

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41661.40 | 4.15 | 3498.95 | 0.00 | 0.00 | 505.74 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.24 | 32833.05 | 5.32 | 1864.00 | 2496.00 | 4360.00 | 506.24 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30345.22 | 7.04 | 2546.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.14 | 32498.98 | 6.73 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32901.76 | 5.45 | 2344.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.35 | 35469.69 | 5.20 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29421.11 | 7.10 | 1882.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.17 | 31404.58 | 6.57 | 1710.69 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29476.48 | 7.09 | 1889.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.19 | 31457.67 | 6.56 | 1712.38 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33855.38 | 5.34 | 2362.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.57 | 36166.95 | 5.13 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31781.07 | 6.80 | 2579.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.51 | 33603.77 | 6.56 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53967.22 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.45 | 51138.53 | 4.56 | 1700.00 | 2562.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.34 | 28853.22 | 7.45 | 775.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.30 | 30737.32 | 7.15 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.42 | 29002.46 | 7.42 | 777.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.37 | 30872.01 | 7.13 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.50 | 29139.24 | 7.40 | 779.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.44 | 30996.54 | 7.11 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.53 | 29193.52 | 7.39 | 779.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.47 | 31045.99 | 7.10 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.54 | 29207.00 | 7.39 | 779.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.48 | 31058.29 | 7.10 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34302.69 | 10.92 | 725.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.97 | 37101.20 | 10.39 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34309.19 | 10.92 | 725.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.97 | 37107.14 | 10.39 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28977.24 | 8.82 | 1119.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.59 | 30321.05 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28979.91 | 8.81 | 1119.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.59 | 30323.31 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28983.03 | 8.81 | 1119.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.59 | 30326.03 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN. EL. OF MAX. EL. OF MIN. EL. DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK

| NUMBER | LENG | ROADWAY | MIN. EL. OF CHRG | MAX. EL. OF CHRG | MIN. EL. DISCHARGE | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|-----------|---------|---------|------------------|------------------|--------------------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|
| 479047.00 | 2.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28986.13 | 8.81 | 1119.51 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.59 | 30328.75 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479050.00 | 3.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28990.83 | 8.81 | 1119.63 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.60 | 30332.83 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479060.00 | 10.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.76 | 29006.44 | 8.81 | 1120.01 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.60 | 30346.41 | 8.60 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479075.00 | 15.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.77 | 29029.84 | 8.80 | 1120.58 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.61 | 30366.78 | 8.59 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479100.00 | 25.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.79 | 29068.81 | 8.80 | 1121.53 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.63 | 30400.71 | 8.59 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479150.00 | 50.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.83 | 29146.68 | 8.78 | 1123.42 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.67 | 30468.49 | 8.57 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479285.00 | 135.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.95 | 29408.40 | 8.73 | 1129.76 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.75 | 30505.52 | 8.58 | 650.00 | 30.00 | 680.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.43 | 33789.67 | 7.23 | 1162.24 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.04 | 34278.75 | 7.24 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 |
| 484919.00 | 700.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.85 | 34820.42 | 7.09 | 1167.53 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.43 | 35236.61 | 7.12 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 |
| 485219.00 | 300.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.99 | 35237.25 | 7.04 | 1169.64 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.48 | 32485.38 | 7.73 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL - WSELK | TORWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|
| 461585.000 | 78000.000 | 505.740 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3498.950 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.240 | .500 | 0.000 | 0.000 | 1863.999 | 1634.951 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.156 | 0.000 | 1.416 | 0.000 | 2546.534 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.136 | .980 | 1.896 | 0.000 | 1809.999 | 736.535 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .243 | 0.000 | 2344.068 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.352 | .953 | .216 | 0.000 | 1759.499 | 584.559 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1882.928 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.171 | 1.011 | -.181 | 0.000 | 1710.695 | 172.234 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.185 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.463 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.192 | 1.007 | .022 | 0.000 | 1712.385 | 177.078 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.681 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.337 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.565 | .884 | .373 | 0.000 | 1759.499 | 602.838 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.620 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.315 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.507 | .886 | -.059 | 0.000 | 1809.999 | 769.316 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.693 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.615 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.448 | .814 | 1.941 | 0.000 | 1699.999 | 1196.616 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.342 | 0.000 | 2.709 | 0.000 | 775.871 | 0.000 | 8600.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.303 | .961 | 2.856 | 0.000 | 699.999 | 75.872 | 8600.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.422 | 0.000 | .080 | 0.000 | 777.593 | 0.000 | 100.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 478885.000 | 78000.000 | 513.373 | .951 | .069 | 0.000 | 699.999 | 77.594 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.500 | 0.000 | .078 | 0.000 | 779.168 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.441 | .941 | .068 | 0.000 | 699.999 | 79.169 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.531 | 0.000 | .031 | 0.000 | 779.791 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.468 | .937 | .027 | 0.000 | 699.999 | 79.792 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.539 | 0.000 | .008 | 0.000 | 779.946 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.475 | .936 | .007 | 0.000 | 699.999 | 79.947 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 511.969 | 0.000 | -.570 | 0.000 | 725.716 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.971 | 1.002 | -.505 | 0.000 | 679.999 | 45.717 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 511.971 | 0.000 | .003 | 0.000 | 725.782 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.973 | 1.002 | .002 | 0.000 | 679.999 | 45.783 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 512.745 | 0.000 | .774 | 0.000 | 1119.297 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.589 | .844 | .617 | 0.000 | 669.999 | 449.298 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 512.747 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.362 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.591 | .844 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.363 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 512.748 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.439 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.592 | .844 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.440 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 512.750 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.515 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.594 | .844 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.516 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 512.752 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.629 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.596 | .843 | .002 | 0.000 | 669.999 | 449.630 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 512.761 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1120.009 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.603 | .843 | .007 | 0.000 | 669.999 | 450.010 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 512.773 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1120.578 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.614 | .841 | .011 | 0.000 | 669.999 | 450.579 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 512.794 | 0.000 | .021 | 0.000 | 1121.527 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.633 | .839 | .018 | 0.000 | 669.999 | 451.528 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 512.835 | 0.000 | .041 | 0.000 | 1123.419 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.669 | .835 | .037 | 0.000 | 669.999 | 453.420 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 512.948 | 0.000 | .113 | 0.000 | 1129.757 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.754 | .806 | .085 | 0.000 | 649.999 | 479.758 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.430 | 0.000 | 3.483 | 0.000 | 1162.236 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.043 | .613 | 3.289 | 0.000 | 879.999 | 282.237 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 516.827 | 0.000 | .396 | 0.000 | 1167.526 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.426 | .600 | .383 | 0.000 | 879.999 | 287.527 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 516.989 | 0.000 | .162 | 0.000 | 1169.643 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.476 | .488 | .050 | 0.000 | 619.999 | 549.644 | 300.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|---------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 1100.729 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 620.000 | 709.255 | -391.474 |

 HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57,58

T1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-27-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FQ |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 505.740 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CPNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2496.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2207.000 |
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 56.000 | 50.000 | 50.000 | -3.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2562.500 | 4262.500 |
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |

 ERROR CORRECTIONS: 05, 09, 15, 06, 17, 08
 MODIFICATIONS: 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58

T1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-27-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | ING | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FG |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 503.740 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2496.000 | 4360.000 |
| X1 | 461583.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 499.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2207.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.300 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.900 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2231.500 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 531,200 | 514,600 | 300,000 | 518,500 | 514,600 | 400,000 | 516,200 | 514,600 |
| BT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 506,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| BT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 506,100 | 506,100 | 2400,000 | 506,200 | 506,200 | 2800,000 | 509,200 |
| BT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| BT | 3136,000 | 526,100 | 507,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 0,000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,000 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,500 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,800 | 3000,000 |
| GR | 522,600 | 3100,000 | 525,100 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 515,300 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 397,000 | 2207,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252,000 | 38,000 | 572,000 | 842,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2562,500 | 4262,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185,000 | 53,000 | 3741,000 | 4184,000 | 5066,000 | 5066,000 | 5066,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 561,200 | 1000,000 | 546,100 | 1100,000 | 532,800 | 1200,000 | 519,200 | 1300,000 | 514,000 | 1357,000 |
| GR | 507,700 | 1377,000 | 505,600 | 1400,000 | 501,400 | 1450,000 | 499,900 | 1500,000 | 498,400 | 1600,000 |
| GR | 495,600 | 1640,000 | 498,800 | 1700,000 | 500,900 | 1800,000 | 501,700 | 1900,000 | 502,600 | 2000,000 |
| GR | 502,200 | 2100,000 | 500,700 | 2200,000 | 501,100 | 2300,000 | 501,000 | 2400,000 | 500,900 | 2500,000 |
| GR | 501,500 | 2600,000 | 501,400 | 2700,000 | 502,500 | 2800,000 | 503,900 | 2900,000 | 504,000 | 3000,000 |
| GR | 502,800 | 3100,000 | 501,000 | 3200,000 | 496,700 | 3300,000 | 501,000 | 3400,000 | 502,100 | 3500,000 |
| GR | 497,600 | 3566,000 | 496,300 | 3600,000 | 496,100 | 3700,000 | 496,400 | 3741,000 | 490,800 | 3751,000 |
| GR | 486,600 | 3765,000 | 478,900 | 3773,000 | 478,200 | 3775,000 | 475,400 | 3780,000 | 475,500 | 4015,000 |
| GR | 475,400 | 4065,000 | 474,000 | 4115,000 | 474,800 | 4125,000 | 474,900 | 4137,000 | 475,300 | 4149,000 |
| GR | 477,000 | 4155,000 | 489,200 | 4160,000 | 492,900 | 4167,000 | 495,600 | 4184,000 | 495,300 | 4228,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 30.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 481.000 | 481.000 | 481.000 | 481.000 | 481.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWD | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41663.40 | 4.15 | 3498.95 | 0.00 | 0.00 | 505.74 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.74 | 34278.10 | 3.16 | 1864.00 | 2496.00 | 4360.00 | 506.74 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30345.22 | 7.04 | 2546.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 33508.46 | 6.58 | 1816.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32901.76 | 5.45 | 2344.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.70 | 36599.42 | 5.09 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29421.11 | 7.10 | 1882.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 2.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.54 | 31373.07 | 6.33 | 1743.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29476.48 | 7.09 | 1889.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.56 | 31426.77 | 6.34 | 1743.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33855.38 | 5.34 | 2362.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.89 | 37230.02 | 5.03 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31781.07 | 6.80 | 2579.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.83 | 34534.57 | 6.43 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53967.22 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.69 | 51955.19 | 4.51 | 1700.00 | 2562.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.34 | 28853.22 | 7.45 | 775.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.46 | 31043.09 | 7.10 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.42 | 29002.46 | 7.42 | 777.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.53 | 31175.51 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.50 | 29139.24 | 7.40 | 779.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.60 | 31298.16 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.53 | 29193.52 | 7.39 | 779.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.62 | 31346.89 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.54 | 29207.00 | 7.39 | 779.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.63 | 31359.01 | 7.05 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34302.69 | 10.92 | 725.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.13 | 37553.05 | 10.31 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34309.19 | 10.92 | 725.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.14 | 37559.80 | 10.31 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28977.24 | 8.82 | 1119.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 30631.36 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28979.91 | 8.81 | 1119.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 30633.58 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28983.03 | 8.81 | 1119.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 30636.26 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28986.15 | 8.81 | 1119.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 30638.93 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28990.83 | 8.81 | 1119.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.75 | 30642.95 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.76 | 29006.44 | 8.81 | 1120.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.75 | 30656.32 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.77 | 29029.84 | 8.80 | 1120.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.76 | 30670.37 | 8.54 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.79 | 29058.81 | 8.80 | 1121.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 30709.76 | 8.53 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.83 | 29146.69 | 8.78 | 1123.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30776.48 | 8.52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.95 | 29408.40 | 8.73 | 1129.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30807.65 | 8.53 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.43 | 33789.67 | 7.23 | 1162.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.13 | 34506.53 | 7.21 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.83 | 34820.42 | 7.09 | 1167.53 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.51 | 35453.77 | 7.09 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.99 | 35237.25 | 7.04 | 1169.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 32671.85 | 7.70 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 461585.000 | 78000.000 | 505.740 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3498.950 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.740 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1863.999 | 1634.951 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.156 | 0.000 | 1.416 | 0.000 | 2546.534 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.495 | 1.339 | 1.755 | 0.000 | 1809.999 | 736.535 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | 0.243 | 0.000 | 2344.058 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.698 | 1.299 | 0.202 | 0.000 | 1759.499 | 584.559 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -0.239 | 0.000 | 1882.928 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.536 | 1.378 | -0.160 | 0.000 | 1743.499 | 139.429 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.185 | 0.000 | 0.025 | 0.000 | 1889.463 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.559 | 1.374 | 0.022 | 0.000 | 1743.499 | 145.964 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.681 | 0.000 | 0.496 | 0.000 | 2362.337 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.888 | 1.207 | 0.329 | 0.000 | 1759.499 | 602.838 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.620 | 0.000 | -0.061 | 0.000 | 2579.315 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.835 | 1.212 | -0.056 | 0.000 | 1809.999 | 769.316 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.633 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.615 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.687 | 1.054 | 1.855 | 0.000 | 1699.999 | 1196.616 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.342 | 0.000 | 2.709 | 0.000 | 775.871 | 0.000 | 8600.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.461 | 1.118 | 2.774 | 0.000 | 699.999 | 75.872 | 8600.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.422 | 0.000 | 0.080 | 0.000 | 777.593 | 0.000 | 100.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 478885.000 | 78000.000 | 513.5290 | 1.107 | .068 | 0.000 | 699.999 | 77.594 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.500 | 0.000 | .078 | 0.000 | 779.168 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.596 | 1.096 | .067 | 0.000 | 699.999 | 79.169 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.531 | 0.000 | .031 | 0.000 | 779.791 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.523 | 1.091 | .027 | 0.000 | 699.999 | 79.792 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.539 | 0.000 | .008 | 0.000 | 779.946 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.629 | 1.090 | .007 | 0.000 | 699.999 | 79.947 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 511.969 | 0.000 | -.570 | 0.000 | 725.716 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.134 | 1.165 | -.496 | 0.000 | 679.999 | 45.717 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 511.971 | 0.000 | .003 | 0.000 | 725.782 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.136 | 1.165 | .002 | 0.000 | 679.999 | 45.783 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 512.745 | 0.000 | .774 | 0.000 | 1119.247 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.740 | .995 | .604 | 0.000 | 669.999 | 449.298 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 512.747 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.362 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.742 | .995 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.363 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 512.748 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.439 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.743 | .995 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.440 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 512.750 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.515 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.744 | .995 | .001 | 0.000 | 669.999 | 449.516 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 512.752 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1119.629 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.747 | .994 | .002 | 0.000 | 669.999 | 449.630 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 512.761 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1120.009 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.754 | .993 | .007 | 0.000 | 669.999 | 450.010 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 512.773 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1120.578 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.765 | .992 | .011 | 0.000 | 669.999 | 450.579 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 512.794 | 0.000 | .021 | 0.000 | 1121.527 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.783 | .989 | .018 | 0.000 | 669.999 | 451.528 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 512.835 | 0.000 | .041 | 0.000 | 1123.419 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.819 | .984 | .036 | 0.000 | 669.999 | 453.420 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 512.948 | 0.000 | .113 | 0.000 | 1129.757 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.901 | .954 | .083 | 0.000 | 649.999 | 479.758 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.430 | 0.000 | 3.483 | 0.000 | 1162.236 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.134 | .704 | 3.233 | 0.000 | 879.999 | 282.237 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 516.827 | 0.000 | .396 | 0.000 | 1167.526 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.513 | .686 | .378 | 0.000 | 879.999 | 287.527 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 516.989 | 0.000 | .162 | 0.000 | 1169.643 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.561 | .572 | .048 | 0.000 | 619.999 | 549.644 | 300.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|---------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 1100.729 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 620.000 | 709.279 | -391.450 |

 HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57,58

T1 SPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-27-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | RVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -9.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 505.740 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | YSECV | YSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2496.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 102.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 195.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 488.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2207.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.000 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3135.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2231.500 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2000,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | 14,000 | 0,000 | 531,200 | 514,600 | 300,000 | 519,500 | 514,600 | 400,000 | 516,200 | 514,600 |
| BT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 508,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| BT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 906,100 | 506,100 | 2400,000 | 506,200 | 506,200 | 2000,000 | 509,200 |
| BT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| BT | 3136,000 | 520,100 | 507,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 0,000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,000 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,900 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,100 | 3000,000 |
| GR | 522,500 | 3100,000 | 528,100 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | 0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2231,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 515,300 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 397,000 | 2207,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252,000 | 38,000 | 572,000 | 842,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2562,500 | 4262,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185,000 | 53,000 | 3741,000 | 4184,000 | 5066,000 | 5066,000 | 5066,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 561,200 | 1000,000 | 546,100 | 1100,000 | 532,800 | 1200,000 | 519,200 | 1300,000 | 514,000 | 1357,000 |
| GR | 507,700 | 1377,000 | 505,600 | 1400,000 | 501,400 | 1450,000 | 499,900 | 1500,000 | 498,400 | 1600,000 |
| GR | 495,600 | 1640,000 | 498,800 | 1700,000 | 500,900 | 1800,000 | 501,700 | 1900,000 | 502,600 | 2000,000 |
| GR | 502,200 | 2100,000 | 500,700 | 2200,000 | 501,100 | 2300,000 | 501,000 | 2400,000 | 500,900 | 2500,000 |
| GR | 501,500 | 2600,000 | 501,400 | 2700,000 | 502,400 | 2800,000 | 503,900 | 2900,000 | 504,000 | 3000,000 |
| GR | 502,800 | 3100,000 | 501,000 | 3200,000 | 496,700 | 3300,000 | 501,000 | 3400,000 | 502,100 | 3500,000 |
| GR | 497,600 | 3566,000 | 496,300 | 3600,000 | 496,100 | 3700,000 | 496,400 | 3741,000 | 490,800 | 3751,000 |
| GR | 486,600 | 3765,000 | 478,900 | 3773,000 | 478,200 | 3775,000 | 475,400 | 3781,000 | 475,500 | 4015,000 |
| GR | 475,400 | 4065,000 | 474,000 | 4115,000 | 474,800 | 4125,000 | 474,900 | 4137,000 | 475,300 | 4149,000 |
| GR | 477,000 | 4155,000 | 489,200 | 4160,000 | 492,900 | 4167,000 | 495,600 | 4184,000 | 496,300 | 4228,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 549.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2350.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2900.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 550.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 258.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41661.40 | 4.15 | 3498.95 | 0.00 | 0.00 | 505.74 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.74 | 34278.10 | 5.16 | 1864.00 | 2496.00 | 4360.00 | 506.74 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30345.22 | 7.04 | 2546.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 33508.46 | 6.58 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32901.76 | 5.45 | 2344.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.70 | 36599.42 | 5.09 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29421.11 | 7.10 | 1882.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.54 | 31373.07 | 6.35 | 1743.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29476.48 | 7.09 | 1889.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.56 | 31426.77 | 6.34 | 1743.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33855.38 | 5.34 | 2362.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.89 | 37230.02 | 5.03 | 1759.50 | 471.50 | 2231.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31781.07 | 6.80 | 2579.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.83 | 34534.57 | 6.43 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53967.22 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.69 | 51955.19 | 4.51 | 1700.00 | 2562.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36511.10 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.38 | 36421.99 | 5.77 | 1549.38 | 700.00 | 2350.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.05 | 5.26 | 2680.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.34 | 36335.67 | 5.91 | 1234.05 | 750.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29735.90 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.15 | 32396.95 | 6.91 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.06 | 7.28 | 787.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.21 | 32500.27 | 6.89 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30008.96 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.27 | 32626.06 | 6.87 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30060.93 | 7.25 | 789.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.30 | 32673.77 | 6.87 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30073.85 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.30 | 32685.14 | 6.87 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.45 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.85 | 39557.80 | 9.98 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35602.65 | 10.67 | 730.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.85 | 39563.26 | 9.98 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.61 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.40 | 32010.54 | 8.30 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

TARGET TOP WIDTH
AREA-ACRES TOP WIDTH
AREA-DIFF

| PROFILE | TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|-------|---------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 1233.100 | 0.000 | |
| 2 | 1.000 | 620.000 | 741.636 | -491.464 | |

SUMMARY PRINTOUT

10 AUG 1976

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECNO | CHSEL | Q | ELMIN | EG | HV | 10K+S | DIFWSP | TOPWID | SSTA | ENDSI | VCH |
|-----------|--------|----------|--------|--------|------|-------|--------|---------|---------|---------|------|
| 444785.00 | 495.00 | 76000.00 | 463.50 | 495.69 | .69 | 11.77 | 0.00 | 1747.24 | 460.61 | 2297.84 | 7.6 |
| 444785.00 | 496.00 | 76000.00 | 463.50 | 496.68 | .68 | 10.81 | 1.00 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 7.5 |
| 461585.00 | 505.50 | 76000.00 | 471.80 | 505.64 | .14 | 3.50 | 0.00 | 3496.27 | 1044.57 | 4540.84 | 4.1 |
| 461585.00 | 506.36 | 76000.00 | 471.80 | 506.52 | .16 | 3.61 | .85 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 4.2 |
| 465119.00 | 506.92 | 76000.00 | 472.10 | 507.46 | .54 | 6.57 | 0.00 | 2520.04 | 260.00 | 2787.78 | 6.9 |
| 465119.00 | 507.76 | 76000.00 | 472.10 | 508.29 | .53 | 6.10 | .85 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 6.8 |
| 465169.00 | 507.16 | 76000.00 | 472.10 | 507.52 | .37 | 5.60 | 0.00 | 2328.48 | 472.00 | 2800.48 | 5.4 |
| 465169.00 | 508.00 | 76000.00 | 472.10 | 508.36 | .36 | 5.11 | .84 | 1559.50 | 472.00 | 2031.50 | 5.2 |
| 465170.00 | 506.92 | 76000.00 | 472.10 | 507.68 | .76 | 6.98 | 0.00 | 1802.89 | 472.00 | 2495.96 | 7.0 |
| 465170.00 | 507.81 | 76000.00 | 472.10 | 508.48 | .67 | 6.20 | .89 | 1475.45 | 472.00 | 2031.50 | 6.6 |
| 465201.00 | 506.94 | 76000.00 | 472.10 | 507.70 | .76 | 6.95 | 0.00 | 1809.39 | 472.00 | 2498.56 | 7.0 |
| 465201.00 | 507.85 | 76000.00 | 472.10 | 508.50 | .67 | 6.18 | .89 | 1477.19 | 472.00 | 2031.50 | 6.6 |
| 465202.00 | 507.44 | 76000.00 | 472.10 | 507.79 | .35 | 5.29 | 0.00 | 2346.65 | 472.00 | 2818.65 | 5.2 |
| 465202.00 | 508.22 | 76000.00 | 472.10 | 508.56 | .35 | 4.91 | .78 | 1559.50 | 472.00 | 2031.50 | 5.2 |
| 465252.00 | 507.38 | 76000.00 | 472.10 | 507.87 | .50 | 5.99 | 0.00 | 2560.50 | 254.14 | 2814.64 | 6.7 |
| 465252.00 | 508.17 | 76000.00 | 472.10 | 508.64 | .47 | 5.41 | .80 | 1810.00 | 397.00 | 2207.00 | 6.5 |
| 470185.00 | 509.37 | 76000.00 | 474.00 | 509.59 | .22 | 2.07 | 0.00 | 2895.17 | 1371.69 | 4266.86 | 4.2 |
| 470185.00 | 510.05 | 76000.00 | 474.00 | 510.28 | .23 | 2.06 | .68 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 4.2 |
| 478785.00 | 512.06 | 76000.00 | 477.80 | 512.83 | .77 | 7.20 | 0.00 | 769.70 | 21.45 | 791.16 | 7.3 |
| 478785.00 | 512.68 | 76000.00 | 477.80 | 513.41 | .73 | 6.63 | .62 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 7.1 |
| 478885.00 | 512.14 | 76000.00 | 477.80 | 512.90 | .77 | 7.13 | 0.00 | 771.40 | 21.32 | 792.72 | 7.3 |
| 478885.00 | 512.75 | 76000.00 | 477.80 | 513.47 | .72 | 6.57 | .61 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 7.1 |
| 478985.00 | 512.21 | 76000.00 | 477.80 | 512.97 | .76 | 7.06 | 0.00 | 772.95 | 21.20 | 794.15 | 7.3 |
| 478985.00 | 512.92 | 76000.00 | 477.80 | 513.54 | .72 | 6.51 | .61 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 7.1 |
| 479025.00 | 512.24 | 76000.00 | 477.80 | 513.00 | .76 | 7.03 | 0.00 | 773.56 | 21.16 | 794.72 | 7.2 |
| 479025.00 | 512.85 | 76000.00 | 477.80 | 513.56 | .72 | 6.49 | .60 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 7.1 |
| 479035.00 | 512.25 | 76000.00 | 477.80 | 513.01 | .76 | 7.03 | 0.00 | 773.72 | 21.14 | 794.86 | 7.2 |
| 479035.00 | 512.86 | 76000.00 | 477.80 | 513.57 | .72 | 6.49 | .60 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 7.1 |
| 479036.00 | 511.69 | 76000.00 | 489.00 | 513.38 | 1.69 | 5.12 | 0.00 | 718.34 | 24.02 | 742.37 | 10.7 |
| 479036.00 | 512.34 | 76000.00 | 489.00 | 513.92 | 1.57 | 4.62 | .65 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 10.4 |
| 479039.00 | 511.70 | 76000.00 | 489.00 | 513.38 | 1.69 | 5.12 | 0.00 | 718.41 | 24.02 | 742.43 | 10.7 |
| 479039.00 | 512.34 | 76000.00 | 489.00 | 513.92 | 1.57 | 4.62 | .65 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 10.4 |
| 479041.00 | 512.44 | 76000.00 | 483.80 | 513.51 | 1.07 | 7.20 | 0.00 | 1103.50 | 0.00 | 1103.50 | 8.7 |
| 479041.00 | 512.97 | 76000.00 | 483.80 | 514.02 | 1.06 | 6.87 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479043.00 | 512.45 | 76000.00 | 483.80 | 513.51 | 1.07 | 7.19 | 0.00 | 1103.56 | 0.00 | 1103.56 | 8.7 |
| 479043.00 | 512.97 | 76000.00 | 483.80 | 514.02 | 1.06 | 6.87 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |

This File Does not contain Composed sections, and some of the records

| SFCNO | CWSEL | Q | ELMIN | EG | HV | 10K+S | DIFWSP | TOPWID | SSTA | ENDST | VCH |
|-----------|--------|----------|--------|--------|------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|
| 479045.00 | 512.45 | 76000.00 | 483.80 | 513.51 | 1.07 | 7.19 | 0.00 | 1103.64 | 0.00 | 1103.64 | 8.7 |
| 479045.00 | 512.97 | 76000.00 | 483.80 | 514.03 | 1.05 | 6.87 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479047.00 | 512.45 | 76000.00 | 483.80 | 513.51 | 1.07 | 7.19 | 0.00 | 1103.71 | 0.00 | 1103.71 | 8.7 |
| 479047.00 | 512.97 | 76000.00 | 483.80 | 514.03 | 1.05 | 6.87 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479050.00 | 512.45 | 76000.00 | 483.80 | 513.52 | 1.07 | 7.19 | 0.00 | 1103.83 | 0.00 | 1103.83 | 8.7 |
| 479050.00 | 512.97 | 76000.00 | 483.80 | 514.03 | 1.05 | 6.86 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479060.00 | 512.46 | 76000.00 | 483.80 | 513.52 | 1.06 | 7.18 | 0.00 | 1104.20 | 0.00 | 1104.20 | 8.7 |
| 479060.00 | 512.98 | 76000.00 | 483.80 | 514.04 | 1.05 | 6.86 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479075.00 | 512.47 | 76000.00 | 483.80 | 513.54 | 1.06 | 7.17 | 0.00 | 1104.77 | 0.00 | 1104.77 | 8.7 |
| 479075.00 | 512.99 | 76000.00 | 483.80 | 514.05 | 1.05 | 6.85 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479100.00 | 512.49 | 76000.00 | 483.80 | 513.55 | 1.06 | 7.15 | 0.00 | 1105.71 | 0.00 | 1105.71 | 8.7 |
| 479100.00 | 513.01 | 76000.00 | 483.80 | 514.06 | 1.05 | 6.83 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479150.00 | 512.53 | 76000.00 | 483.80 | 513.59 | 1.06 | 7.11 | 0.00 | 1107.59 | 0.00 | 1107.59 | 8.6 |
| 479150.00 | 513.05 | 76000.00 | 483.80 | 514.10 | 1.05 | 6.80 | .52 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 8.6 |
| 479285.00 | 512.65 | 76000.00 | 483.80 | 513.69 | 1.04 | 6.99 | 0.00 | 1113.88 | 0.00 | 1113.88 | 8.6 |
| 479285.00 | 513.14 | 76000.00 | 483.80 | 514.19 | 1.05 | 6.77 | .49 | 650.00 | 30.00 | 580.00 | 8.6 |
| 484219.00 | 516.10 | 76000.00 | 482.50 | 516.76 | .66 | 5.32 | 0.00 | 1157.05 | 203.63 | 1360.68 | 7.1 |
| 484219.00 | 516.53 | 76000.00 | 482.50 | 517.22 | .69 | 5.33 | .42 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 7.2 |
| 484919.00 | 516.50 | 76000.00 | 482.50 | 517.13 | .63 | 5.01 | 0.00 | 1163.07 | 198.98 | 1362.06 | 7.0 |
| 484919.00 | 516.92 | 76000.00 | 482.50 | 517.59 | .66 | 5.03 | .42 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 7.1 |
| 485219.00 | 516.68 | 75300.00 | 482.50 | 517.28 | .60 | 4.79 | 0.00 | 1165.47 | 197.21 | 1362.68 | 6.9 |
| 485219.00 | 516.98 | 75300.00 | 482.50 | 517.82 | .84 | 5.83 | .31 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 7.6 |
| 485269.00 | 516.77 | 75300.00 | 482.50 | 517.31 | .55 | 4.66 | 0.00 | 763.01 | 600.00 | 1363.01 | 6.1 |
| 485269.00 | 517.22 | 75300.00 | 482.50 | 517.88 | .66 | 5.38 | .46 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.5 |
| 485270.00 | 517.66 | 75300.00 | 482.50 | 517.39 | .72 | 7.83 | 0.00 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.8 |
| 485270.00 | 517.20 | 75300.00 | 482.50 | 517.90 | .71 | 9.46 | .58 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.7 |
| 485301.00 | 516.69 | 75300.00 | 482.50 | 517.43 | .72 | 8.07 | 0.00 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.8 |
| 485301.00 | 517.23 | 75300.00 | 482.50 | 517.93 | .70 | 9.46 | .54 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.7 |
| 485302.00 | 516.73 | 75300.00 | 482.50 | 517.42 | .69 | 8.55 | 0.00 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.6 |
| 485302.00 | 517.29 | 75300.00 | 482.50 | 517.94 | .65 | 8.34 | .56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 6.4 |
| 485352.00 | 516.96 | 75300.00 | 482.50 | 517.49 | .51 | 6.55 | 0.00 | 1158.99 | 204.76 | 1363.75 | 6.5 |
| 485352.00 | 517.26 | 75300.00 | 482.50 | 518.03 | .76 | 8.40 | .29 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 7.4 |
| 486102.00 | 517.48 | 75300.00 | 482.50 | 517.97 | .49 | 6.05 | 0.00 | 1166.48 | 199.06 | 1365.54 | 6.3 |
| 486102.00 | 518.02 | 75300.00 | 482.50 | 518.62 | .61 | 6.81 | .53 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 6.8 |
| 487215.00 | 518.12 | 75300.00 | 481.40 | 519.24 | 1.12 | 13.53 | 0.00 | 1126.25 | 630.00 | 1756.25 | 9.6 |
| 487215.00 | 518.87 | 75300.00 | 481.40 | 519.87 | 1.00 | 13.40 | .75 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 9.2 |
| 488025.00 | 519.24 | 75300.00 | 481.40 | 520.20 | .96 | 11.22 | 0.00 | 1169.85 | 588.35 | 1758.17 | 9.0 |
| 488025.00 | 519.74 | 75300.00 | 481.40 | 520.90 | 1.16 | 12.31 | .50 | 720.00 | 1020.00 | 1740.00 | 9.5 |

10 AUG 1976

DAN RIVER
FINAL FLOODWAY
FRA FIS

| SECNO | CWSEL | Q | ELMIN | EG | HV | 10K*S | DIFWSP | TOPWID | SSTA | ENDST | VCH |
|-----------|--------|----------|--------|--------|------|-------|--------|---------|---------|---------|------|
| 488075.00 | 519.57 | 75300.00 | 481.40 | 520.30 | .73 | 10.56 | 0.00 | 1139.03 | 606.97 | 1746.00 | 7.7 |
| 488075.00 | 520.11 | 75300.00 | 481.40 | 521.01 | .90 | 11.86 | .55 | 703.00 | 1043.00 | 1746.00 | 8.1 |
| 488076.00 | 519.53 | 75300.00 | 481.40 | 520.32 | .79 | 6.07 | 0.00 | 1032.54 | 581.00 | 1746.00 | 7.8 |
| 488076.00 | 519.84 | 75300.00 | 481.40 | 521.19 | 1.36 | 9.03 | .31 | 579.15 | 1043.00 | 1746.00 | 9.5 |
| 488094.00 | 519.55 | 75300.00 | 481.40 | 520.33 | .79 | 6.05 | 0.00 | 1033.32 | 580.64 | 1746.00 | 7.8 |
| 488094.00 | 519.83 | 75300.00 | 481.40 | 521.23 | 1.40 | 9.24 | .28 | 558.89 | 1063.00 | 1746.00 | 9.7 |
| 488095.00 | 519.54 | 75300.00 | 481.40 | 520.34 | .79 | 7.18 | 0.00 | 1138.51 | 607.49 | 1746.00 | 7.9 |
| 488095.00 | 520.38 | 75300.00 | 481.40 | 521.32 | .94 | 7.72 | .83 | 683.00 | 1063.00 | 1746.00 | 8.3 |
| 488145.00 | 519.50 | 75300.00 | 481.40 | 520.43 | .92 | 7.64 | 0.00 | 1148.36 | 608.87 | 1757.23 | 8.7 |
| 488145.00 | 520.51 | 75300.00 | 481.40 | 521.37 | .86 | 6.83 | 1.01 | 896.28 | 863.00 | 1759.28 | 8.4 |
| 494085.00 | 523.39 | 75000.00 | 488.00 | 523.65 | .26 | 3.77 | 0.00 | 1531.11 | 1033.89 | 2565.00 | 5.6 |
| 494085.00 | 524.23 | 75000.00 | 488.00 | 524.53 | .30 | 3.98 | .84 | 1220.00 | 1044.50 | 2264.50 | 5.8 |
| 496021.00 | 524.14 | 75000.00 | 488.20 | 524.33 | .20 | 3.20 | 0.00 | 1615.52 | 724.07 | 2339.59 | 4.6 |
| 496021.00 | 525.02 | 75000.00 | 488.20 | 525.20 | .18 | 2.80 | .88 | 1601.53 | 720.97 | 2322.50 | 4.4 |
| 496521.00 | 524.30 | 75000.00 | 488.20 | 524.49 | .19 | 3.12 | 0.00 | 1617.69 | 723.48 | 2341.16 | 4.5 |
| 496521.00 | 525.16 | 75000.00 | 488.20 | 525.34 | .17 | 2.74 | .86 | 1628.70 | 720.47 | 2349.17 | 4.3 |
| 496571.00 | 524.26 | 75000.00 | 488.20 | 524.53 | .26 | 3.04 | 0.00 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.0 |
| 496571.00 | 525.14 | 75000.00 | 488.20 | 525.38 | .24 | 2.78 | .86 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 3.9 |
| 496572.00 | 524.24 | 75000.00 | 488.20 | 524.56 | .31 | 3.08 | 0.00 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.5 |
| 496572.00 | 525.10 | 75000.00 | 488.20 | 525.40 | .29 | 2.81 | .86 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.3 |
| 496598.00 | 524.25 | 75000.00 | 488.20 | 524.56 | .31 | 3.08 | 0.00 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.5 |
| 496598.00 | 525.11 | 75000.00 | 488.20 | 525.40 | .29 | 2.80 | .86 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.3 |
| 496599.00 | 524.32 | 75000.00 | 488.20 | 524.58 | .26 | 1.93 | 0.00 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 4.0 |
| 496599.00 | 525.18 | 75000.00 | 488.20 | 525.42 | .24 | 1.77 | .86 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 3.9 |
| 496649.00 | 524.32 | 75000.00 | 488.20 | 524.60 | .28 | 2.68 | 0.00 | 1616.77 | 724.59 | 2341.36 | 5.3 |
| 496649.00 | 525.18 | 75000.00 | 488.20 | 525.43 | .25 | 2.38 | .86 | 1551.09 | 721.41 | 2272.50 | 5.0 |
| 497549.00 | 524.56 | 75000.00 | 488.50 | 524.84 | .28 | 2.70 | 0.00 | 1615.91 | 724.83 | 2340.74 | 5.3 |
| 497549.00 | 525.37 | 75000.00 | 488.50 | 525.70 | .33 | 2.87 | .81 | 1100.67 | 721.83 | 1822.50 | 5.5 |
| 501435.00 | 526.70 | 75000.00 | 490.80 | 527.43 | .73 | 5.50 | 0.00 | 1209.47 | 1702.59 | 2912.06 | 8.6 |
| 501435.00 | 527.55 | 75000.00 | 490.80 | 528.24 | .68 | 5.01 | .85 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 8.3 |
| 505562.00 | 529.08 | 75000.00 | 491.20 | 531.12 | 2.04 | 11.43 | 0.00 | 1344.13 | 4054.60 | 5398.73 | 12.4 |
| 505562.00 | 529.72 | 75000.00 | 491.20 | 531.58 | 1.85 | 10.30 | .65 | 1332.62 | 4051.37 | 5384.00 | 12.0 |
| 506762.00 | 530.01 | 75000.00 | 491.20 | 533.25 | 3.24 | 16.78 | 0.00 | 152.00 | 4108.00 | 4260.00 | 14.4 |
| 506762.00 | 530.47 | 75000.00 | 491.20 | 533.62 | 3.15 | 16.09 | .46 | 152.00 | 4108.00 | 4260.00 | 14.2 |
| 506812.00 | 533.38 | 75000.00 | 491.20 | 533.83 | .45 | 2.44 | 0.00 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 5.3 |
| 506812.00 | 534.06 | 75000.00 | 491.20 | 534.23 | .17 | 1.27 | .68 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 3.8 |
| 506813.00 | 533.19 | 75000.00 | 491.20 | 533.96 | .77 | 12.94 | 0.00 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 7.0 |
| 506813.00 | 533.72 | 75000.00 | 491.20 | 534.46 | .75 | 18.57 | .53 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 6.9 |

6

7

494025
488145
5040

22.4
19.5
3.9

19.5
22.1

22.4
20.5
3.9

29.1
20.7
2.4

29.7
24.6
2.1

29.1

FLOODWAY DATA, DAN RIVER EDEN N.C.,
 PROFILE NO. 2

| STATION | FLOODWAY | | | WATER SURFACE ELEVATION | | |
|------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| | WIDTH (FT.) | SECTION AREA | MEAN VELOCITY | WITH FLOODWAY | WITHOUT FLOODWAY | DIFFERENCE |
| 444785.000 | 1200. | 17364. | 4.7 | 496.0 | 495.0 | 1.0 |
| 461585.000 | 2040. | 38894. | 2.0 | 506.4 | 505.5 | .9 |
| 465119.000 | 1610. | 22181. | 3.4 | 507.8 | 506.9 | .8 |
| 465169.000 | 1559. | 22441. | 3.4 | 508.0 | 507.2 | .8 |
| 465170.000 | 1475. | 12452. | 6.1 | 507.8 | 506.9 | .9 |
| 465201.000 | 1477. | 12478. | 6.1 | 507.8 | 506.9 | .9 |
| 465202.000 | 1559. | 22783. | 3.3 | 508.2 | 507.4 | .8 |
| 465252.000 | 1816. | 24349. | 3.1 | 507.2 | 507.4 | .8 |
| 470185.000 | 2400. | 32366. | 2.3 | 510.1 | 509.4 | .7 |
| 478785.000 | 700. | 13762. | 5.5 | 512.7 | 512.1 | .6 |
| 478885.000 | 700. | 13812. | 5.5 | 512.7 | 512.1 | .6 |
| 478985.000 | 700. | 13658. | 5.5 | 512.8 | 512.2 | .6 |
| 479025.000 | 700. | 13877. | 5.5 | 512.8 | 512.2 | .6 |
| 479035.000 | 700. | 13881. | 5.5 | 512.9 | 512.3 | .6 |
| 479036.000 | 680. | 10729. | 7.1 | 512.3 | 511.7 | .6 |
| 479039.000 | 680. | 10730. | 7.1 | 512.3 | 511.7 | .6 |
| 479041.000 | 670. | 12289. | 6.2 | 513.0 | 512.4 | .5 |
| 479043.000 | 670. | 12290. | 6.2 | 513.0 | 512.4 | .5 |
| 479045.000 | 670. | 12290. | 6.2 | 513.0 | 512.4 | .5 |
| 479047.000 | 670. | 12291. | 6.2 | 513.0 | 512.4 | .5 |
| 479050.000 | 670. | 12293. | 6.2 | 513.0 | 512.5 | .5 |
| 479060.000 | 670. | 12297. | 6.2 | 513.0 | 512.5 | .5 |
| 479075.000 | 670. | 12304. | 6.2 | 513.0 | 512.5 | .5 |
| 479100.000 | 670. | 12316. | 6.2 | 513.0 | 512.5 | .5 |
| 479150.000 | 670. | 12339. | 6.2 | 513.1 | 512.5 | .5 |
| 479285.000 | 650. | 12172. | 6.2 | 513.1 | 512.6 | .5 |
| 484219.000 | 480. | 16302. | 4.7 | 516.5 | 516.1 | .4 |

| | | | | | | |
|------------|-------|---------|------|-------|-------|-----|
| 484919.000 | 880. | 16649. | 4.6 | 516.9 | 516.5 | .4 |
| 485219.000 | 620. | 13002. | 5.8 | 517.0 | 516.7 | .3 |
| 485269.000 | 520. | 11172. | 6.5 | 517.2 | 516.8 | .5 |
| 485270.000 | 506. | 11174. | 6.7 | 517.2 | 516.7 | .5 |
| 485301.000 | 506. | 11178. | 6.7 | 517.2 | 516.7 | .5 |
| 485302.000 | 520. | 11605. | 6.5 | 517.3 | 516.7 | .6 |
| 485352.000 | 620. | 13186. | 5.7 | 517.3 | 517.0 | .3 |
| 486102.000 | 620. | 15951.0 | 4.7 | 518.0 | 517.5 | .5 |
| 487275.000 | 1010. | 14484. | 5.2 | 518.9 | 518.1 | .7 |
| 488025.000 | 720. | 12747. | 5.9 | 519.7 | 519.2 | .5 |
| 488075.000 | 703. | 12733. | 5.9 | 520.1 | 519.6 | .5 |
| 488076.000 | 579. | 8481. | 8.9 | 519.8 | 519.5 | .3 |
| 488094.000 | 559. | 8324. | 9.0 | 519.6 | 519.5 | .3 |
| 488095.000 | 683. | 12621. | 6.0 | 520.4 | 519.5 | .8 |
| 488115.000 | 896. | 15488. | 4.9 | 520.5 | 519.5 | 1.0 |
| 494005.000 | 1220. | 24889. | 3.0 | 524.2 | 523.4 | .8 |
| 496021.000 | 1602. | 30081. | 2.5 | 525.0 | 524.1 | .9 |
| 496521.000 | 1629. | 30347. | 2.5 | 525.2 | 524.3 | .9 |
| 496571.000 | 827. | 19128. | 3.9 | 525.1 | 524.3 | .9 |
| 496572.000 | 787. | 17263. | 4.3 | 525.1 | 524.2 | .9 |
| 496598.000 | 787. | 17268. | 4.3 | 525.1 | 524.3 | .9 |
| 496599.000 | 827. | 19162. | 3.9 | 525.2 | 524.3 | .9 |
| 496649.000 | 1551. | 29936. | 2.5 | 525.2 | 524.3 | .9 |
| 497549.000 | 1101. | 24443. | 3.1 | 525.4 | 524.6 | .8 |
| 501435.000 | 1630. | 20174. | 3.7 | 527.6 | 526.7 | .9 |
| 505562.000 | 1333. | 12843. | 5.8 | 529.7 | 529.1 | .6 |
| 506762.000 | 152. | 5263. | 14.2 | 530.5 | 530.0 | .5 |
| 506812.000 | 1239. | 31171. | 2.4 | 534.1 | 533.4 | .7 |
| 506813.000 | 1239. | 10961. | 6.8 | 533.7 | 533.2 | .5 |
| 506857.000 | 1239. | 11076. | 6.8 | 533.8 | 533.2 | .6 |
| 506858.000 | 1239. | 31706. | 2.4 | 534.5 | 534.0 | .5 |
| 506938.000 | 1250. | 30585. | 2.5 | 534.4 | 534.0 | .5 |
| 508138.000 | 1300. | 31915. | 2.4 | 534.7 | 534.2 | .5 |

COPYRIGHT © 1964 BY THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH

 INTERACTIVE HEC2 VERSION UPDATED FEB. 1976
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08,09
 MODIFICATIONS 50,51,52,53,54,55,56,57,58

***** AS OF 7 JUNE 1976 THE PROGRAM HAS BEEN MODIFIED TO CALCULATE ENCRoACHMENT STATIONS BY AN IMPROVED
 INTERPOLATION SCHEME. ALSO THE PROGRAM WILL NOW ACCOUNT FOR THE VERTICAL WALL AT THE ENCRoACHMENT STATION
 WHEN CALCULATING CONVEYANCE. PLEASE NOTE THAT THESE CHANGES PROVIDE IMPROVED RESULTS WHEN USING ENCRoACHMENT
 METHODS 1 THRU 4. USERS WISHING TO REPRODUCE PREVIOUS RESULTS CAN ACCESS HEC2 INSTEAD OF HEC2Z. (REMEMBER
 HEC2 DOES NOT HAVE HEC2Z CAPABILITY.)

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL WITH SECTIONS REMOVED
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INC | NIW | IDIR | STRT | ME RIC | HVINS | Q | WSEL | FD |
|-----|--------|-----|-----|-----------|-------|--------|-------|---------|--------|----|
| -1. | 2. | -J. | -0. | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0. | 495.000 | -0.000 | |

| J2 | NPROF | IPLDT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIN | ITRACE |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|---------|----------|
| J3 | -2.000 | 1.000 | 43.000 | 42.000 | 3.000 | 10.000 | 5.000 | 50.000 | 4.000 | 53.000 |
| J3 | 54.000 | 26.000 | 0.000 | 200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | 45.060 | 200 | 400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 6.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | 41900.000 | 63100.000 | 109800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 472.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 454.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 456.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 464.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 494.400 | 1200.000 |
| GR | 492.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 493,900 | 2000,000 | 494,400 | 2100,000 | 496,200 | 2200,000 | 497,000 | 2300,000 | 495,700 | 2400,000 |
| GR | 493,800 | 2500,000 | 493,700 | 2600,000 | 493,500 | 2700,000 | 494,700 | 2800,000 | 496,500 | 2900,000 |
| GR | 494,200 | 3000,000 | 493,100 | 3100,000 | 493,800 | 3200,000 | 494,300 | 3300,000 | 495,000 | 3400,000 |
| GR | 496,600 | 3500,000 | 498,100 | 3600,000 | 498,400 | 3700,000 | 492,800 | 3800,000 | 493,100 | 3823,000 |
| GR | 494,400 | 3832,000 | 490,500 | 3843,000 | 490,000 | 3850,000 | 487,900 | 3867,000 | 485,300 | 3872,000 |
| GR | 473,200 | 3877,000 | 473,000 | 3925,000 | 472,900 | 3975,000 | 472,800 | 4025,000 | 471,800 | 4075,000 |
| GR | 473,100 | 4105,000 | 482,100 | 4112,000 | 486,300 | 4127,000 | 491,900 | 4132,000 | 495,400 | 4160,000 |
| GR | 493,800 | 4200,000 | 489,700 | 4300,000 | 484,700 | 4374,000 | 479,100 | 4386,000 | 482,900 | 4392,000 |
| GR | 485,400 | 4400,000 | 490,000 | 4445,000 | 497,400 | 4500,000 | 510,300 | 4565,000 | 519,400 | 4600,000 |
| GR | 530,300 | 4700,000 | 538,600 | 4800,000 | 545,300 | 4833,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465119,000 | 45,000 | 572,000 | 642,000 | 3534,000 | 3534,000 | 3534,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519,700 | 0.000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 478,900 | 612,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,000 | 752,000 | 477,300 | 772,000 | 479,000 | 792,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 |
| GR | 486,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 | 494,700 | 972,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 |
| GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 |
| GR | 497,600 | 1600,000 | 499,100 | 1900,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 501,900 | 2200,000 |
| GR | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 504,400 | 2500,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 507,100 | 2800,000 | 506,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 520,400 | 3100,000 | 523,800 | 3136,000 |
| ET | -0.000 | 90.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471,500 | 2031,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514,600 | 506,100 | -0.000 |
| GR | 519,700 | 0.000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471,500 | 2031,500 |

*** SECTION 2 NC 700 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 15,000 | 21,000 | 11,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14,000 | 0.000 | 531,200 | 514,600 | 300,000 | 518,500 | 514,600 | 400,000 | 526,200 | 514,600 |
| BT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 508,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| BT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 506,100 | 506,100 | 2400,000 | 506,200 | 506,200 | 2800,000 | 509,200 |
| BT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| BT | 3136,000 | 526,200 | 507,800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531,200 | 0.000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 7400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,600 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,500 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,800 | 3000,000 |
| GR | 522,600 | 3100,000 | 526,100 | 3136,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471,500 | 2031,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 465201,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| NG | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |

*** DUKE POWER DAM ***

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 479030.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NG | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.600 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.900 | 268.000 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 479265.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |

*** SECTION SURVEYED AT 485219 ***

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 30.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 880.000 |

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|---------|----------|
| X1 | 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| GT | 6.000 | 75300.000 | 75300.000 | 75300.000 | 41200.000 | 62300.000 | 105000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

*** SECTION 5 NO 14 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 610.600 | 920.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 667.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485350.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 493.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 358.000 | 1178.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 486192.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 710.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 487275.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 1173.000 | 1173.000 | 1173.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 502.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1020.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1043.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 900.000 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1043.000 | 1746.000 |

*** SECTION 6 SR 1964 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 1200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 7900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 1300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 507.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1520.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 497.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 900.000 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 486.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 485,200 | 0.000 | 485,200 | 0.000 | 485,200 | 0.000 | 485,200 | 0.000 | 485,200 | 0.000 | 863,000 | 1766,000 |
| ET | -0.000 | 0.000 | 9.100 | 1000,000 | 1900,000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X1 | 488,445,000 | 24,000 | 1500,000 | 1766,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 509,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 468,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1760,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .090 | .100 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| QT | 6,000 | 7500,000 | 7500,000 | 7500,000 | 39800,000 | 63000,000 | 111000,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | 1900,000 | 2264,500 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1944,500 | 2264,500 |
| QT | 6,000 | 7500,000 | 7500,000 | 7500,000 | 40100,000 | 63000,000 | 111000,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

*** SECTION 7 ***

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 494005,000 | 40,000 | 1067,000 | 1262,000 | 5940,000 | 5940,000 | 5940,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 528,500 | 1000,000 | 528,100 | 1016,000 | 527,300 | 1028,000 | 537,400 | 1058,000 | 532,800 | 1067,000 | 532,800 | 1067,000 |
| GR | 493,600 | 1085,000 | 491,100 | 1092,000 | 489,300 | 1141,000 | 489,000 | 1179,000 | 492,300 | 1185,000 | 492,300 | 1185,000 |
| GR | 490,300 | 1205,000 | 488,000 | 1221,000 | 490,000 | 1238,000 | 496,100 | 1247,000 | 503,900 | 1262,000 | 503,900 | 1262,000 |
| GR | 500,900 | 1269,000 | 505,400 | 1289,000 | 505,200 | 1300,000 | 504,500 | 1322,000 | 506,800 | 1339,000 | 506,800 | 1339,000 |
| GR | 506,800 | 1400,000 | 503,700 | 1500,000 | 504,200 | 1600,000 | 505,100 | 1700,000 | 505,200 | 1800,000 | 505,200 | 1800,000 |
| GR | 505,300 | 1811,000 | 508,600 | 1868,000 | 508,400 | 1900,000 | 508,500 | 1983,000 | 507,900 | 2056,000 | 507,900 | 2056,000 |
| GR | 509,800 | 2066,000 | 505,900 | 2100,000 | 506,400 | 2200,000 | 506,700 | 2300,000 | 509,000 | 2400,000 | 509,000 | 2400,000 |
| GR | 510,300 | 2454,000 | 518,800 | 2465,000 | 515,500 | 2484,000 | 516,500 | 2500,000 | 520,900 | 2565,000 | 520,900 | 2565,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | 1,000 | 2322,500 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 700,000 | 2322,500 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496021,000 | 38,000 | 700,000 | 1045,000 | 1936,000 | 1936,000 | 1936,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 547,500 | 100,000 | 544,300 | 200,000 | 537,100 | 300,000 | 536,900 | 400,000 | 536,900 | 400,000 |
| GR | 537,700 | 500,000 | 532,800 | 600,000 | 531,000 | 700,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 495,600 | 875,000 |
| GR | 491,200 | 885,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | 490,400 | 955,000 | 491,000 | 955,000 | 491,000 | 955,000 |
| GR | 491,700 | 975,000 | 491,200 | 995,000 | 490,700 | 1015,000 | 497,200 | 1035,000 | 500,800 | 1045,000 | 500,800 | 1045,000 |
| GR | 506,300 | 1135,000 | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 504,200 | 1435,000 | 503,600 | 1535,000 | 503,600 | 1535,000 |
| GR | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | 507,200 | 1800,000 | 509,500 | 1900,000 | 513,100 | 2000,000 | 513,100 | 2000,000 |
| GR | 513,300 | 2100,000 | 516,200 | 2200,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 535,000 | 2500,000 | 535,000 | 2500,000 |
| GR | 539,900 | 2600,000 | 544,900 | 2700,000 | 549,900 | 2800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | 1,000 | 2372,500 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 702,500 | 2372,500 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496521,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 529,300 | 529,400 | -0,000 | 529,400 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,500 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1362,000 | 503,200 | 1400,000 | 503,900 | 1500,000 | 503,900 | 1500,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 | 549,900 | 2800,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 |

*** SECTION 8 ***

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 496572,000 | 77,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 24,000 | 0,000 | 549,800 | 529,300 | 400,000 | 535,500 | 529,300 | 600,000 | 532,900 | 529,300 | 532,900 | 529,300 |
| BT | 735,000 | 533,900 | 529,300 | 878,000 | 534,600 | 530,000 | 882,000 | 534,200 | 496,800 | 895,000 | 496,800 | 895,000 |
| BT | 534,700 | 516,200 | 905,000 | 534,800 | 516,300 | 920,000 | 534,800 | 522,200 | 935,000 | 534,900 | 935,000 | 534,900 |
| BT | 526,000 | 950,000 | 534,900 | 527,900 | 970,000 | 535,000 | 527,900 | 985,000 | 535,000 | 526,000 | 535,000 | 526,000 |
| BT | 1000,000 | 535,100 | 522,200 | 1015,000 | 535,100 | 516,300 | 1025,000 | 535,200 | 510,200 | 1038,000 | 510,200 | 1038,000 |
| BT | 535,200 | 496,800 | 1042,000 | 535,200 | 530,600 | 1345,000 | 535,000 | 530,400 | 1562,000 | 534,000 | 535,000 | 534,000 |
| BT | 529,400 | 529,400 | 529,400 | 529,400 | 2208,000 | 528,500 | 528,500 | 2400,000 | 531,900 | 529,400 | 531,900 | 529,400 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| GR | 549,800 | 0,000 | 535,500 | 400,000 | 532,900 | 600,000 | 533,900 | 735,000 | 422,000 | 735,000 |
| GR | 507,000 | 785,000 | 534,000 | 785,000 | 534,000 | 788,000 | 507,000 | 788,000 | 492,500 | 830,000 |
| GR | 534,200 | 830,000 | 534,200 | 833,000 | 492,500 | 833,000 | 494,000 | 878,000 | 496,800 | 882,000 |
| GR | 409,200 | 895,000 | 489,500 | 905,000 | 490,300 | 920,000 | 490,600 | 935,000 | 490,900 | 950,000 |
| GR | 490,800 | 970,000 | 491,000 | 985,000 | 491,500 | 1,000,000 | 490,700 | 1,015,000 | 494,000 | 1,025,000 |
| GR | 490,000 | 1,038,000 | 500,200 | 1,042,000 | 504,000 | 1,087,000 | 535,000 | 1,087,000 | 535,000 | 1,091,000 |
| GR | 504,000 | 1,091,000 | 506,300 | 1,130,000 | 535,000 | 1,130,000 | 535,000 | 1,133,000 | 506,300 | 1,133,000 |
| GR | 506,500 | 1,173,000 | 535,000 | 1,173,000 | 535,000 | 1,176,000 | 506,500 | 1,176,000 | 506,600 | 1,216,000 |
| GR | 535,000 | 1,216,000 | 535,000 | 1,219,000 | 506,600 | 1,219,000 | 306,300 | 1,259,000 | 535,000 | 1,259,000 |
| GR | 535,000 | 1,262,000 | 506,300 | 1,262,000 | 505,500 | 1,302,000 | 535,000 | 1,302,000 | 535,000 | 1,305,000 |
| GR | 505,500 | 1,305,000 | 505,000 | 1,345,000 | 535,000 | 1,345,000 | 535,000 | 1,348,000 | 505,000 | 1,348,000 |
| GR | 504,500 | 1,388,000 | 534,000 | 1,388,000 | 534,500 | 1,391,000 | 504,500 | 1,391,000 | 504,100 | 1,431,000 |
| GR | 534,500 | 1,431,000 | 534,500 | 1,434,000 | 504,100 | 1,434,000 | 504,000 | 1,474,000 | 534,400 | 1,474,000 |
| GR | 534,400 | 1,477,000 | 504,000 | 1,477,000 | 503,600 | 1,514,000 | 534,200 | 1,514,000 | 534,200 | 1,517,000 |
| GR | 503,600 | 1,517,000 | 503,400 | 1,562,000 | 534,000 | 1,562,000 | 529,600 | 1,900,000 | 528,500 | 2,200,000 |
| GR | 531,900 | 2,400,000 | 551,400 | 2,800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1,562,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| X1 | 496598,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1,562,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| X1 | 496599,000 | 25,000 | 735,000 | 1,562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 536,600 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1,015,000 | 501,800 | 1,045,000 | 506,300 | 1,135,000 |
| GR | 506,800 | 1,235,000 | 505,100 | 1,335,000 | 503,500 | 1,562,000 | 503,200 | 1,600,000 | 503,900 | 1,700,000 |
| GR | 513,100 | 2,000,000 | 513,300 | 2,100,000 | 519,900 | 2,300,000 | 530,600 | 2,400,000 | 549,900 | 2,800,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | 1,000 | 2,272,500 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 202,500 | 2,272,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| X1 | 496649,000 | 25,000 | 700,000 | 1,045,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1,015,000 | 501,800 | 1,045,000 | 506,300 | 1,135,000 |
| GR | 506,800 | 1,235,000 | 505,100 | 1,335,000 | 503,500 | 1,562,000 | 503,200 | 1,600,000 | 503,900 | 1,700,000 |
| GR | 513,100 | 2,000,000 | 513,300 | 2,100,000 | 519,900 | 2,300,000 | 530,600 | 2,400,000 | 549,900 | 2,800,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 700,000 | 1,822,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| X1 | 497549,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 900,000 | 900,000 | 900,000 | -0,000 | 300,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,768,000 | 2,798,000 |

*** SECTION 9 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| X1 | 507435,000 | 49,000 | 2,000,000 | 2,156,000 | 6,450,000 | 6,450,000 | 6,450,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 574,900 | 1,000,000 | 562,700 | 1,064,000 | 563,400 | 1,066,000 | 556,600 | 1,100,000 | 555,200 | 1,125,000 |
| GR | 550,900 | 1,161,000 | 548,400 | 1,200,000 | 547,700 | 1,246,000 | 549,600 | 1,307,000 | 545,700 | 1,340,000 |
| GR | 543,300 | 1,400,000 | 536,900 | 1,500,000 | 530,600 | 1,600,000 | 527,000 | 1,700,000 | 521,800 | 1,745,000 |
| GR | 512,300 | 1,766,000 | 509,900 | 1,772,000 | 511,400 | 1,778,000 | 511,200 | 1,800,000 | 511,800 | 1,844,000 |
| GR | 510,400 | 1,900,000 | 511,400 | 1,942,000 | 513,100 | 1,957,000 | 510,500 | 1,977,000 | 507,000 | 1,984,000 |
| GR | 503,800 | 2,000,000 | 500,600 | 2,006,000 | 493,400 | 2,010,000 | 490,800 | 2,022,000 | 492,000 | 2,056,000 |
| GR | 491,700 | 2,106,000 | 492,800 | 2,146,000 | 507,100 | 2,156,000 | 508,800 | 2,165,000 | 510,100 | 2,176,000 |
| GR | 503,500 | 2,200,000 | 511,400 | 2,220,000 | 510,000 | 2,239,000 | 509,200 | 2,300,000 | 508,500 | 2,400,000 |
| GR | 508,700 | 2,500,000 | 508,300 | 2,600,000 | 513,700 | 2,700,000 | 514,200 | 2,703,000 | 516,500 | 2,721,000 |
| GR | 520,100 | 2,800,000 | 525,000 | 2,900,000 | 539,100 | 3,000,000 | 542,400 | 3,018,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | 0,000 | 9,100 | 3,784,000 | 5,684,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3,984,000 | 5,384,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| X1 | 505562,000 | 21,000 | 4,108,000 | 4,260,000 | 4,127,000 | 4,127,000 | 4,127,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 500,000 | 0,000 | 580,000 | 900,000 | 500,000 | 1,700,000 | 560,000 | 2,050,000 | 560,000 | 2,500,000 |

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 515,200 | 3200,000 | 509,100 | 3200,000 | 509,100 | 3200,000 | 509,100 | 3200,000 | 509,100 | 3200,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,700 | 3645,000 | 491,700 | 3685,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3600,000 | 496,200 | 3734,000 | 508,700 | 3750,000 | 511,000 | 3800,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3734,000 | 508,700 | 3750,000 | 511,000 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,000 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4350,000 |
| GR | 517,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,000 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | 3477,000 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3477,000 | 4727,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506938,000 | 43,000 | 3596,000 | 3758,000 | -60,000 | -60,000 | -60,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| GR | 508,200 | 2100,000 | 553,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 539,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 512,000 | 3596,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 493,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3734,000 | 508,700 | 3750,000 | 512,300 | 3758,000 |
| GR | 512,800 | 3900,000 | 512,300 | 4000,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 |
| GR | 512,600 | 4400,000 | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 |
| GR | 513,800 | 4900,000 | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 |
| GR | 534,100 | 5400,000 | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 |
| GR | 546,100 | 5900,000 | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | 3477,000 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3477,000 | 4727,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
| X1 | 20013,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1200,000 | 1200,000 | 1200,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | 1063,500 | 2663,500 | 1200,000 | 1200,000 | -0,000 | 1063,500 | 2663,500 |

*** SECTION 11 ***

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 503455,000 | 38,000 | 1223,000 | 1454,000 | 297,000 | 297,000 | 297,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 574,000 | 1000,000 | 566,000 | 1050,000 | 557,500 | 1075,000 | 545,100 | 1100,000 | 516,300 | 1165,000 |
| GR | 510,800 | 1209,000 | 511,900 | 1259,000 | 506,600 | 1273,000 | 498,500 | 1285,000 | 492,800 | 1297,000 |
| GR | 494,200 | 1330,000 | 404,800 | 1380,000 | 495,400 | 1430,000 | 498,400 | 1436,000 | 511,800 | 1454,000 |
| GR | 513,800 | 1468,000 | 514,400 | 1500,000 | 517,300 | 1525,000 | 516,100 | 1560,000 | 513,900 | 1700,000 |
| GR | 512,300 | 1800,000 | 510,900 | 1900,000 | 509,200 | 2000,000 | 509,200 | 2088,000 | 510,000 | 2100,000 |
| GR | 510,800 | 2200,000 | 513,400 | 2300,000 | 514,900 | 2400,000 | 513,100 | 2500,000 | 512,600 | 2600,000 |
| GR | 513,600 | 2700,000 | 517,700 | 2800,000 | 519,700 | 2900,000 | 521,200 | 3000,000 | 521,400 | 3100,000 |
| GR | 522,500 | 3200,000 | 527,300 | 3300,000 | 534,400 | 3400,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-27-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|--------|-----|------|------|-----------|--------|-------|----|---------|--------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |

| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IRW | CHNIM | ITRACE |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1050.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 462.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.700 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 014.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BY | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 33.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| R | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 542.000 | 1500.000 |
| R | 539.900 | 1600.000 | 537.000 | 1700.000 | 536.000 | 1800.000 | 535.000 | 1900.000 | 534.000 | 2000.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4328.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1169.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 489.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 48.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.500 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 500.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 564.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 820.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1020.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484410.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 500.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 560.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 485.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.500 | 940.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1020.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 492.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| SC | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.200 | 0.400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485274.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| ET | 600.000 | 520.500 | 517.800 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| ET | 524.400 | 517.800 | 1405.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 524.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.500 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.500 | 730.000 | 520.500 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 795.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 860.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 486.500 | 940.000 | 485.300 | 940.000 | 521.500 | 940.000 | 521.500 | 942.000 | 485.300 | 942.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.500 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1055.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 500.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.000 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.000 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 358.000 | 1178.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 486102.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 710.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 487275.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 1173.000 | 1173.000 | 1173.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1020.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1043.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1043.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 600.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 489.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| FT | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| X3 | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.000 | 1746.000 |
| X1 | 482095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| DT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NH | 3.000 | .120 | 740.000 | .060 | 945.000 | .120 | 1175.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1022.500 |
| X1 | 488675.000 | 20.000 | 410.000 | 945.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 130.000 | 520.000 | 170.000 | 520.000 | 270.000 | 525.000 | 350.000 | 525.000 | 410.000 | 410.000 |
| GR | 520.000 | 470.000 | 508.000 | 1590.000 | 494.000 | 740.000 | 492.000 | 763.000 | 490.700 | 785.000 | 785.000 |
| GR | 490.300 | 805.000 | 486.500 | 840.000 | 486.500 | 865.000 | 482.100 | 883.000 | 485.200 | 903.000 | 903.000 |
| GR | 494.000 | 945.000 | 508.000 | 1016.000 | 520.000 | 1025.000 | 520.000 | 1130.000 | 539.000 | 1175.000 | 1175.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1002.500 |
| X1 | 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 1964.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.300 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 | 1339.000 |
| GR | 508.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1860.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1.000 | 1672.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 |
| X1 | 496021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 875.000 |
| GR | 491.250 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 | 2500.000 |
| GR | 530.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 544.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1.000 | 1332.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496521.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 235.000 | 492.500 | 615.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| VC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 11 | 495572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3T | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 430.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| 3T | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| 3T | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| 3T | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| 3T | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| 3T | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| 3T | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| 3T | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 1895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1175.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 5305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 11 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 12 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 700.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 11 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 13 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| IR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| IR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| IR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| IR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| IR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1.000 | 1332.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 11 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| IR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| IR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| IR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| IR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| 11 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 |
| IC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 11 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| IR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| IR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| IR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| IR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| IR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| IR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| IR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2232.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| IR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| IR | 520.100 | 2810.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3784.000 | 5684.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3984.000 | 5384.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 505562.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 4127.000 | 4127.000 | 4127.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| R | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| R | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.300 | 4108.000 |
| R | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| R | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| R | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3834.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 5134.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 506762.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| C | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3533.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4783.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| R | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| R | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| R | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| R | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| R | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| R | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| R | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| R | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| R | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4350.000 | 512.600 | 4400.000 |
| R | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| R | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 522.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| R | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| R | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| C | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3533.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4783.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| T | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| T | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 553.400 |
| T | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| T | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| T | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| R | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| R | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| R | 533.400 | 3544.000 | 529.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| R | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| R | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| R | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| R | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| R | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| R | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| R | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| R | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| R | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| R | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3533.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4783.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| C | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3533.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4783.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|--------|----------|----------|
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| | | | | | | | | | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| R | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| R | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| R | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| R | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| R | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| R | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| R | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| R | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| R | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| R | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4500.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| R | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| R | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| R | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3427.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3477.000 | 4727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1 | 508438.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| R | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| R | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| R | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| R | 512.800 | 3596.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| R | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3758.000 |
| R | 512.800 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| R | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| R | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| R | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| R | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3477.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3477.000 | 4777.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
| 1 | 508138.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 3063.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.500 | 2663.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 297.000 | 297.000 | 297.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| R | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 535.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| R | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| K | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| R | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| R | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |
| R | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512.600 | 2600.000 |
| R | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521.400 | 3100.000 |
| R | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

T1 FRI FLOODWAY
 T2 ENC TRIAL #5G 12-27-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| J1 | ICHECK | INQ | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEL | FO |
| | -10 | 3 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 496.020 | -0.000 |
| J2 | NPROP | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECR | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 15.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

CCHV= .200 CEHV= .400

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------------|
| SECNO | DEPTH | WSEL | CRIWS | WSELK | EG | HV | HL | LOSS | BANK ELEV |
| Q | QLOB | QCH | QROB | ALOB | ACH | AROB | VOL | TWA | LEFT/RIGHT |
| TIME | VLOB | VCH | VROB | XNL | XNCH | XNR | WTN | ELMIN | SSTA |
| SLOPE | XLOBL | XLCH | XLOBR | ITRIAL | IDC | ICONT | CORAR | TOPWID | ENDST |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 827.5 | 2027.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1200.000 |
| 444785.00 | 32.52 | 496.02 | 0.00 | 496.02 | 496.72 | .70 |
| 78000 | 4192 | 58219 | 15589 | 1958 | 7553 | 7877 |
| 0.00 | 2.14 | 7.71 | 1.98 | .120 | .060 | .120 |
| .000128 | 13942 | 13942 | 13942 | 0 | 0 | 1 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 463.50 |
| | | | | | | 1200.00 |
| | | | | | | 2027.50 |

3301 HV CHANGED MORE THAN HVINS

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 1520.0 | 4360.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 2840.000 |
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|------|-------|---------|---------|
| 461585.00 | 34.77 | 506.57 | 0.00 | 0.00 | 506.73 | .16 | 9.89 | .11 | 194.40 |
| 78000 | 32695 | 40748 | 4557 | 26902 | 9502 | 3086 | 10968 | 779 | 495.40 |
| 1.65 | 1.22 | 4.29 | 1.48 | .120 | .060 | .120 | .050 | 471.80 | 1520.00 |
| .000361 | 16800 | 16800 | 16800 | 4 | 0 | 1 | 0.00 | 2840.00 | 4360.00 |

CCHV= .200 CEHV= .400

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|------|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 397.0 | 2007.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1610.000 |
| 465119.00 | 35.88 | 507.98 | 0.00 | 0.00 | 508.52 | .54 |
| 78000 | 1774 | 55191 | 21035 | 1418 | 7943 | 13167 |
| 1.83 | 1.25 | 6.95 | 1.60 | .120 | .050 | .120 |
| .000619 | 3534 | 3534 | 3534 | 2 | 0 | 1 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 1.64 |
| | | | | | | 1610.00 |
| | | | | | | 2007.00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 471.5 | 2031.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1560.000 |
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.90 | 78000.00 | 509.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.25 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX FL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 79041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 84219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 84219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 84919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 84919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 85219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 85269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27261.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 86102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 31942.83 | 6.37 | 1174.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 86102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 87275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 87275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 88025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.67 | 22574.50 | 9.41 | 858.91 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 88025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.31 | 22505.57 | 9.58 | 720.00 | 1020.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 88075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.04 | 23413.31 | 8.01 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 88075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.67 | 22902.11 | 8.22 | 703.00 | 1043.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.86 | 27985.56 | 8.90 | 722.85 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 88076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.40 | 26224.76 | 9.59 | 594.94 | 1043.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.88 | 28028.27 | 8.89 | 723.32 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 88094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.39 | 25886.94 | 9.72 | 574.60 | 1063.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.17 | 28811.71 | 8.16 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 88095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.92 | 28317.76 | 8.36 | 583.00 | 1063.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.05 | 26640.89 | 9.33 | 758.35 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 88145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.76 | 25925.58 | 9.72 | 596.79 | 1163.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 88675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 482.10 | 76000.00 | 521.13 | 21249.67 | 6.75 | 676.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 482.10 | 76000.00 | 522.10 | 22505.75 | 6.46 | 577.76 | 410.00 | 1022.50 | 0.00 |
| 89975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 522.81 | 20834.58 | 6.86 | 671.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 89975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 523.61 | 21699.72 | 6.65 | 551.87 | 410.00 | 1002.50 | 0.00 |
| 94085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.22 | 34333.78 | 6.80 | 934.87 | 1000.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 94085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.78 | 35515.82 | 6.64 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 96021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.23 | 39912.54 | 5.20 | 959.28 | 1.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 96021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.73 | 41109.82 | 5.09 | 961.04 | 700.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 96521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.30 | 32039.31 | 6.49 | 619.52 | 1.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 96521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.80 | 32934.82 | 6.36 | 621.27 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 96571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.73 | 54677.37 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 96571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.21 | 55096.33 | 3.51 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 96572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.70 | 50220.13 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 96572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.18 | 50529.90 | 3.93 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 96598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.71 | 50232.80 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 96598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.19 | 50541.50 | 3.93 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 96599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.77 | 58509.67 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 96599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.25 | 59026.19 | 3.50 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 96649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.55 | 39381.95 | 6.61 | 619.80 | 1.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 96649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.04 | 40441.47 | 6.49 | 621.00 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 97549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.23 | 58611.49 | 4.47 | 1663.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 97549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.54 | 47352.74 | 5.56 | 862.35 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.59 | 39010.11 | 7.58 | 1304.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 530.39 | 40252.03 | 7.45 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 05562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.22 | 26011.82 | 11.25 | 1590.59 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 05562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.93 | 27724.42 | 10.70 | 1343.68 | 3984.00 | 5384.00 | 0.00 |
| 06762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.68 | 19714.86 | 13.95 | 152.00 | 3834.00 | 6600.00 | 0.00 |
| 06762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.21 | 20171.28 | 13.75 | 152.00 | 3894.00 | 5134.00 | 0.00 |
| 06812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.15 | 77509.00 | 3.54 | 2009.56 | 3533.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 06812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.55 | 74624.67 | 3.71 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 0.00 |
| 06813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.89 | 20119.64 | 6.29 | 2120.99 | 3533.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 06813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.30 | 20458.60 | 6.26 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 0.00 |
| 06857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.96 | 20345.86 | 6.23 | 2129.58 | 3533.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 06857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.37 | 20617.37 | 6.22 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 0.00 |
| 06858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.48 | 79159.12 | 3.49 | 2026.23 | 3533.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 06858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.87 | 76009.08 | 3.66 | 1239.00 | 3544.00 | 4783.00 | 0.00 |
| 06938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.47 | 60892.40 | 5.06 | 2131.29 | 3427.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 06938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.83 | 54942.38 | 5.65 | 1250.00 | 3477.00 | 4727.00 | 0.00 |
| 08138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.65 | 60164.61 | 5.14 | 2090.49 | 3477.00 | 6085.00 | 0.00 |
| 08138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 536.07 | 56775.97 | 5.49 | 1300.00 | 3477.00 | 4777.00 | 0.00 |
| 08435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 535.74 | 69982.31 | 4.54 | 1942.37 | 1000.00 | 3063.50 | 0.00 |
| 08435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 536.17 | 65149.14 | 4.91 | 1543.34 | 1063.50 | 2663.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.057 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5060.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2397.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.834 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.825 | .674 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .622 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | .540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | .491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.763 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.813 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.363 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485230.000 | 78000.000 | 517.303 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | .591 | -.047 | 0.000 | 505.979 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.917 | .361 | -.014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.000 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | .588 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .625 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.671 | 0.000 | 1.002 | 0.000 | 858.913 | 0.000 | 750.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.309 | .638 | .847 | 0.000 | 719.999 | 138.914 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.036 | 0.000 | .365 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.669 | .633 | .360 | 0.000 | 702.999 | 143.001 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.864 | 0.000 | -.172 | 0.000 | 722.846 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.400 | .536 | -.269 | 0.000 | 594.936 | 127.910 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.881 | 0.000 | .017 | 0.000 | 723.325 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.388 | .507 | -.012 | 0.000 | 574.602 | 148.723 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.168 | 0.000 | .286 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.923 | .755 | .535 | 0.000 | 682.999 | 163.001 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.052 | 0.000 | -.116 | 0.000 | 758.351 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.759 | .707 | -.164 | 0.000 | 596.794 | 161.558 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.132 | 0.000 | 1.080 | 0.000 | 676.277 | 0.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 522.104 | .972 | 1.345 | 0.000 | 577.763 | 98.514 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.815 | 0.000 | 1.683 | 0.000 | 671.705 | 0.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 523.615 | .800 | 1.511 | 0.000 | 551.874 | 119.830 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.219 | 0.000 | 3.404 | 0.000 | 644.869 | 0.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.784 | .566 | 3.170 | 0.000 | 619.999 | 14.870 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.229 | 0.000 | 1.010 | 0.000 | 959.275 | 0.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.733 | .504 | .948 | 0.000 | 961.043 | -1.768 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.300 | 0.000 | .071 | 0.000 | 619.523 | 0.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.797 | .497 | .064 | 0.000 | 621.266 | -1.743 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.732 | 0.000 | .433 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 528.211 | .479 | .415 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.703 | 0.000 | -.030 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 528.182 | .479 | -.025 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.709 | 0.000 | .006 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 528.188 | .479 | .006 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.769 | 0.000 | .061 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 496599.000 | 76000.000 | 528.248 | .478 | .060 | 0.000 | 826,999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.553 | 0.000 | -.216 | 0.000 | 619,801 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 528.041 | .487 | -.207 | 0.000 | 621,596 | -1.795 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.545 | .311 | .504 | 0.000 | 662,949 | 0.000 | 900.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.545 | .311 | .504 | 0.000 | 662,949 | 0.000 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.591 | 0.000 | 1.358 | 0.000 | 1304,546 | 0.000 | 6450.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 530.390 | .799 | 1.845 | 0.000 | 1029,999 | 274.547 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.222 | 0.000 | 1.630 | 0.000 | 1590,595 | 0.000 | 4127.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.935 | .713 | 1.545 | 0.000 | 1343,675 | 246.920 | 4127.000 |
| 506702.000 | 76000.000 | 531.677 | 0.000 | .456 | 0.000 | 152,000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506702.000 | 76000.000 | 532.212 | .534 | .277 | 0.000 | 152,000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.151 | 0.000 | 3.474 | 0.000 | 2009,555 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.553 | .402 | 3.341 | 0.000 | 1238,999 | 770.556 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.886 | 0.000 | -.265 | 0.000 | 2120,991 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 535.300 | .414 | -.253 | 0.000 | 1238,999 | 881.992 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.963 | 0.000 | .078 | 0.000 | 2129,576 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 535.370 | .406 | .070 | 0.000 | 1238,999 | 890.577 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.484 | 0.000 | .521 | 0.000 | 2026,228 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.872 | .387 | .502 | 0.000 | 1238,999 | 787.229 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.466 | 0.000 | -.019 | 0.000 | 2131,290 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.826 | .360 | -.046 | 0.000 | 1249,999 | 881.291 | 80.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 535.650 | 0.000 | .184 | 0.000 | 2090,488 | 0.000 | 1200.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 536.070 | .420 | .244 | 0.000 | 1299,999 | 790.489 | 1200.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 535.740 | 0.000 | .090 | 0.000 | 1942,373 | 0.000 | 297.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 536.170 | .430 | .100 | 0.000 | 1543,344 | 399.029 | 297.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|--------|-------------------------|------------------------|
|---------|----------|--------|-------------------------|------------------------|

| | | | | |
|---|-------|----------|----------|----------|
| 1 | 1.000 | 2063.500 | 2960.003 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1600.000 | 2199.926 | -760.077 |

GR 553,100 1100,000 549,300 1200,000 548,800 1390,000 541,800 1400,000 540,900 1500,000

SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-20-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | CHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FQ |
|----|-------|-----|------|------|-----------|--------|-------|----|---------|--------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | 3,000,000 | -0,00 | -0,0 | -0 | 495,020 | -0,000 |

| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDS | IRW | CHNIM | ITRACE |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1,000 | -0,000 | -1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J3 | 1,000 | 34,000 | 26,000 | 4,000 | 27,000 | 28,000 | 9,000 | 21,000 | 22,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| QT | 3,000 | 78000,000 | 78000,000 | 78000,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 827,500 | 2027,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785,000 | 37,000 | 1000,000 | 1255,000 | 13942,000 | 13942,000 | 13942,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 521,900 | 0,000 | 514,800 | 100,000 | 509,100 | 200,000 | 504,100 | 300,000 | 497,000 | 400,000 |
| GR | 493,700 | 500,000 | 493,800 | 600,000 | 492,800 | 700,000 | 489,600 | 800,000 | 485,800 | 900,000 |
| GR | 479,900 | 1000,000 | 465,200 | 1010,000 | 463,900 | 1020,000 | 463,700 | 1040,000 | 463,500 | 1060,000 |
| GR | 463,900 | 1080,000 | 464,900 | 1100,000 | 465,600 | 1120,000 | 465,700 | 1140,000 | 466,300 | 1160,000 |
| GR | 466,600 | 1180,000 | 467,400 | 1200,000 | 466,900 | 1220,000 | 469,400 | 1240,000 | 482,300 | 1255,000 |
| GR | 484,400 | 1300,000 | 483,400 | 1400,000 | 487,700 | 1500,000 | 487,900 | 1600,000 | 487,300 | 1700,000 |
| GR | 486,500 | 1800,000 | 485,600 | 1900,000 | 483,600 | 2000,000 | 485,900 | 2100,000 | 493,900 | 2200,000 |
| GR | 509,100 | 2300,000 | 518,900 | 2350,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1520,000 | 4360,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461585,000 | 63,000 | 3832,000 | 4160,000 | 16800,000 | 16800,000 | 16800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 509,000 | 1000,000 | 507,800 | 1030,000 | 502,600 | 1063,000 | 501,700 | 1100,000 | 498,400 | 1200,000 |
| GR | 497,800 | 1300,000 | 496,200 | 1400,000 | 495,100 | 1500,000 | 494,400 | 1600,000 | 494,300 | 1700,000 |
| GR | 494,500 | 1761,000 | 493,300 | 1763,000 | 494,500 | 1765,000 | 493,900 | 1800,000 | 494,300 | 1900,000 |
| GR | 493,900 | 2000,000 | 494,400 | 2100,000 | 496,200 | 2200,000 | 497,000 | 2300,000 | 495,700 | 2400,000 |
| GR | 493,800 | 2500,000 | 493,700 | 2600,000 | 493,500 | 2700,000 | 494,700 | 2800,000 | 496,500 | 2900,000 |
| GR | 494,200 | 3000,000 | 493,100 | 3100,000 | 493,800 | 3200,000 | 494,300 | 3300,000 | 495,000 | 3400,000 |
| GR | 496,600 | 3500,000 | 498,100 | 3600,000 | 498,400 | 3700,000 | 492,800 | 3800,000 | 493,100 | 3823,000 |
| GR | 494,400 | 3832,000 | 490,500 | 3843,000 | 490,000 | 3850,000 | 487,900 | 3867,000 | 485,300 | 3872,000 |
| GR | 473,200 | 3877,000 | 473,000 | 3925,000 | 472,900 | 3975,000 | 472,800 | 4025,000 | 471,800 | 4075,000 |
| GR | 473,100 | 4105,000 | 482,100 | 4112,000 | 486,300 | 4127,000 | 491,900 | 4132,000 | 495,400 | 4160,000 |
| GR | 493,800 | 4260,000 | 489,700 | 4300,000 | 484,700 | 4379,000 | 479,100 | 4386,000 | 482,000 | 4392,000 |
| GR | 485,400 | 4400,000 | 490,000 | 4445,000 | 497,400 | 4500,000 | 510,300 | 4565,000 | 519,400 | 4600,000 |
| GR | 530,300 | 4700,000 | 538,600 | 4800,000 | 545,300 | 4833,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 397,000 | 2007,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465110,000 | 45,000 | 572,000 | 842,000 | 3534,000 | 3534,000 | 3534,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 478,900 | 612,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,000 | 752,000 | 477,300 | 772,000 | 479,100 | 792,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 |
| GR | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 | 494,700 | 972,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 1.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 | |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 | |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 | |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 | |
| BY | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 | |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 | |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 | |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 | |
| GR | 475.500 | 712.000 | 475.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 | |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 | |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 | |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 | |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 | |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 | |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.300 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 | |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 | |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.500 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1200.000 | 490.000 | 1400.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1700.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 497.600 | 3100.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.800 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 508.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NO | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NO | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 150.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 | 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 455.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 | 484910.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 | 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 800.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 517.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1200.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 900.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.500 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -1213.000 | 1766.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NH | 3.000 | .120 | 740.000 | .030 | 945.000 | .120 | 1175.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1022.500 | 1022.500 |
| X1 | 488675.000 | 20.000 | 410.000 | 945.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| Y3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 130.000 | 520.000 | 170.000 | 520.000 | 270.000 | 525.000 | 350.000 | 525.000 | 410.000 | 410.000 |
| GR | 520.000 | 470.000 | 508.000 | 590.000 | 494.000 | 740.000 | 492.000 | 763.000 | 490.700 | 785.000 | 785.000 |
| GR | 490.300 | 805.000 | 486.500 | 840.000 | 486.500 | 865.000 | 482.100 | 883.000 | 485.200 | 903.000 | 903.000 |
| GR | 494.000 | 945.000 | 508.000 | 1016.000 | 520.000 | 1025.000 | 520.000 | 1130.000 | 539.000 | 1175.000 | 1175.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1002.500 | 1002.500 |
| X1 | 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 1964.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 480.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1430.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 | 1800.000 |
| GR | 509.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2266.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 1672.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 | 1672.500 |
| X1 | 497021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 528.100 | 100.000 | 544.300 | 205.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 528.100 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 855.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 | 955.000 |
| GR | 491.200 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1355.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 | 1535.000 |
| GR | 505.800 | 1800.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1.000 | 1332.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 | 1332.500 |
| X1 | 496521.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.900 |
| BT | 529.400 | 1570.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 489.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1153.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 505.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 25.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.210 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1.000 | 1332.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3784.000 | 5684.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3984.000 | 5384.000 |
| X1 | 505562.000 | 21.000 | 4106.000 | 4260.000 | 4127.000 | 4127.000 | 4127.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 9.100 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 506762.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1290.000 | 548.600 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.900 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| ET | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 492.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |

4134
 230
 3034
 4184
 950
 6134
 3534
 3723
 2-0
 3534

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3605.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.300 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | 9.100 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3387.000 | 3967.000 |
| Y1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| Y3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.800 | 3596.000 | 508.800 | 3605.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3758.000 |
| GR | 512.800 | 3966.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.600 | 5000.000 | 524.600 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 3477.000 | 5177.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3477.000 | 4377.000 |
| X1 | 508138.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | 4.100 | 9.100 | 1000.000 | 3663.500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1063.500 | 2663.500 |
| X1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 297.000 | 297.000 | 297.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1250.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |
| GR | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512.600 | 2600.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521.400 | 3100.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| EJ | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

3627
 250
 3427
 3627
 1000
 4727
 1350
 4124
 5234
 1250
 1363.500
 3115

 SEPT 1971 VERSION (UPDATED AUG 1974)
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

T1 FPI FLOODWAY
 T2 ENC TRIAL #5F 12-20-74
 T3 PAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | IND | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FQ |
|----|--------|-----|------|------|-----------|--------|-------|----|---------|--------|
| | -10 | 3 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 496.020 | -0.000 |

| J2 | MPROF | TPLUT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 15.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

CCMV= .200 CEHV= .400

| SECD | DEPTH | CHSEL | CRHS | WSELK | EG | HV | HL | LOSS | BANK ELEV |
|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------------|
| Q | QLOB | QCH | QROB | ALOB | ACH | AROB | VOL | TWA | LEFT/RIGHT |
| TIME | VLOB | VCH | VR0B | XNL | XNCH | XNR | WTN | ELMIN | SSTA |
| SLOPE | XLOBL | XLCH | XLOBR | ITRIAL | IDC | ICONT | CORAR | TOPWID | ENDST |

| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 827.5 | 2027.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1200.000 |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|---------|--------------------------|
| 444785.00 | 32.52 | 496.02 | 0.00 | 496.02 | 496.72 | .70 0.00 0.00 479.90 |
| 78000 | 4192 | 58219 | 15589 | 1958 | 7553 | 7877 0 0 482.30 |
| 0.00 | 2.14 | 7.71 | 1.98 | .120 | .060 | .120 0.000 463.50 827.50 |
| .001126 | 13942 | 13942 | 13942 | 0 | 0 | 1 0.00 1200.00 2027.50 |

3301 HV CHANGED MORE THAN HVINS

| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 1520.0 | 4360.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 2840.000 |
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------------------|
| 461585.00 | 34.77 | 506.57 | 0.00 | 0.00 | 506.73 | .16 9.89 .11 494.40 |
| 78000 | 32695 | 40748 | 4557 | 26902 | 9502 | 3086 10968 779 495.40 |
| 1.65 | 1.22 | 4.29 | 1.48 | .120 | .060 | .120 .060 471.80 1520.00 |
| .000361 | 16800 | 16800 | 16800 | 4 | 0 | 1 0.00 2840.00 4360.00 |

CCMV= .200 CEHV= .400

| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 397.0 | 2007.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1610.000 |
|-----------------------------|-------|--------|-------|------|---------|-------------------------|
| 465115.00 | 35.88 | 507.98 | 0.00 | 0.00 | 508.52 | .54 1.64 .15 492.40 |
| 78000 | 1774 | 55191 | 21035 | 1418 | 7943 | 13167 13484 960 488.40 |
| 1.83 | 1.25 | 6.95 | 1.60 | .120 | .050 | .120 .058 472.10 397.00 |
| .000619 | 3534 | 3534 | 3534 | 2 | 0 | 1 0.00 1610.00 2007.00 |

| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 471.5 | 2031.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1560.000 |
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX FL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSECK |
|----------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3496.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53958.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38391.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1800.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1800.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 39596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELX |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.92 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.96 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 71000.00 | 518.04 | 31942.83 | 6.37 | 1174.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.67 | 22574.50 | 9.41 | 858.91 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.28 | 21910.47 | 9.04 | 670.00 | 1070.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.04 | 23413.31 | 8.01 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.67 | 22325.46 | 8.43 | 653.00 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.86 | 27985.56 | 8.90 | 722.85 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.37 | 25449.19 | 9.83 | 544.24 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.88 | 28021.27 | 8.89 | 723.32 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.37 | 25198.11 | 9.98 | 524.05 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.17 | 28811.71 | 8.16 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.95 | 27726.68 | 8.55 | 633.00 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.05 | 26640.89 | 9.33 | 758.35 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.77 | 25355.22 | 9.94 | 546.93 | 1213.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 482.10 | 76000.00 | 521.13 | 21249.67 | 6.75 | 676.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 522.81 | 20834.50 | 6.86 | 671.70 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 523.73 | 21850.16 | 6.62 | 553.28 | 410.00 | 1002.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.22 | 34333.78 | 6.80 | 934.87 | 1000.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.86 | 35687.37 | 6.62 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.23 | 39912.54 | 5.20 | 959.28 | 1.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.80 | 41280.06 | 5.08 | 961.29 | 700.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.30 | 32039.31 | 6.49 | 619.52 | 1.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.87 | 33062.21 | 6.35 | 621.51 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.73 | 54677.37 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.26 | 55327.88 | 3.50 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.70 | 50220.13 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.25 | 50674.89 | 3.93 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.71 | 50232.80 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.26 | 50686.41 | 3.92 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.77 | 68509.67 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.32 | 69315.52 | 3.49 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.55 | 39381.96 | 6.61 | 619.80 | 1.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.11 | 40592.03 | 6.47 | 621.85 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|-----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.23 | 58611.49 | 4.47 | 1663.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.61 | 47526.40 | 5.54 | 862.39 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.59 | 39010.11 | 7.58 | 1304.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 530.44 | 40381.29 | 7.44 | 1070.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.22 | 26011.82 | 11.25 | 1590.59 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.98 | 27813.67 | 10.67 | 1343.89 | 3984.00 | 5384.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.68 | 19714.86 | 13.95 | 152.00 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.25 | 20201.38 | 13.73 | 152.00 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.25 | 107065.86 | 2.57 | 3243.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.30 | 51980.71 | 5.12 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.92 | 21059.64 | 6.02 | 2984.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.13 | 19210.72 | 6.63 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.04 | 21341.99 | 5.95 | 2573.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.20 | 19308.35 | 6.61 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.58 | 109231.77 | 2.53 | 3269.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.54 | 52620.50 | 5.08 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.12 | 35673.89 | 8.59 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.31 | 36020.67 | 8.53 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 536.19 | 61850.09 | 5.05 | 1700.00 | 3477.00 | 4377.00 | 0.00 |
| 508138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 536.19 | 46332.56 | 6.74 | 900.00 | 3477.00 | 4377.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 536.28 | 72303.38 | 4.43 | 1943.59 | 1000.00 | 3063.50 | 0.00 |
| 508435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 536.53 | 66518.81 | 4.84 | 1544.17 | 1063.50 | 2663.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH 0 | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.680 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.662 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .776 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.043 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .214 | 1.927 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5065.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .854 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.025 | .674 | 1.134 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 769.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 769.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | .540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | .491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.156 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.818 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.063 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.559 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | .991 | -.047 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | .361 | -.014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.500 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | .586 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .625 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.671 | 0.000 | 1.002 | 0.000 | 858.913 | 0.000 | 750.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.281 | .610 | .819 | 0.000 | 669.999 | 188.914 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.036 | 0.000 | .365 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.670 | .634 | .389 | 0.000 | 652.999 | 193.001 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.864 | 0.000 | -.172 | 0.000 | 722.646 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.375 | .511 | -.295 | 0.000 | 544.241 | 178.605 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.881 | 0.000 | .017 | 0.000 | 723.325 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.368 | .487 | -.007 | 0.000 | 524.050 | 199.275 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.168 | 0.000 | .286 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.952 | .784 | .583 | 0.000 | 632.999 | 213.001 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.052 | 0.000 | -.116 | 0.000 | 758.351 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.775 | .723 | -.177 | 0.000 | 546.826 | 211.526 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.132 | 0.000 | 1.080 | 0.000 | 676.277 | 0.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 522.244 | 1.112 | 1.470 | 0.000 | 579.454 | 96.824 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.815 | 0.000 | 1.683 | 0.000 | 671.704 | 0.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 523.731 | .917 | 1.487 | 0.000 | 553.275 | 118.429 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.219 | 0.000 | 3.404 | 0.000 | 934.869 | 0.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.864 | .645 | 3.133 | 0.000 | 919.999 | 14.870 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.229 | 0.000 | 1.010 | 0.000 | 959.275 | 0.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.804 | .575 | .940 | 0.000 | 961.292 | -2.017 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.300 | 0.000 | .071 | 0.000 | 619.523 | 0.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.867 | .567 | .063 | 0.000 | 621.512 | -1.989 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.732 | 0.000 | .433 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 528.279 | .547 | .412 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.703 | 0.000 | -.030 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 528.250 | .547 | -.029 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.709 | 0.000 | .006 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 528.256 | .547 | .006 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.769 | 0.000 | .061 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 496599.000 | 76000.000 | 528.315 | .546 | .060 | 0.000 | 826.979 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.553 | 0.000 | -.216 | 0.000 | 619.801 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 528.109 | .556 | -.206 | 0.000 | 621.850 | -2.048 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.234 | 0.000 | .680 | 0.000 | 1563.786 | 0.000 | 900.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.610 | .377 | .501 | 0.000 | 862.590 | 801.195 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.591 | 0.000 | 1.358 | 0.000 | 1304.546 | 0.000 | 6450.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 530.443 | .851 | 1.832 | 0.000 | 1029.999 | 274.547 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.222 | 0.000 | 1.630 | 0.000 | 1590.595 | 0.000 | 4127.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.978 | .756 | 1.535 | 0.000 | 1343.889 | 246.706 | 4127.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.677 | 0.000 | .456 | 0.000 | 152.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 532.247 | .569 | .269 | 0.000 | 152.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.245 | 0.000 | 3.568 | 0.000 | 3243.657 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.295 | .050 | 3.048 | 0.000 | 477.999 | 2765.658 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.970 | 0.000 | -.276 | 0.000 | 2984.969 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 535.131 | .162 | -.164 | 0.000 | 477.999 | 2506.970 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 535.043 | 0.000 | .074 | 0.000 | 2998.978 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 535.205 | .161 | .074 | 0.000 | 477.999 | 2520.979 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.580 | 0.000 | .536 | 0.000 | 3269.467 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.537 | -.043 | .332 | 0.000 | 477.999 | 2791.468 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.124 | 0.000 | -.456 | 0.000 | 579.999 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.311 | .187 | -.226 | 0.000 | 579.999 | -.000 | 80.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 536.190 | 0.000 | 1.066 | 0.000 | 1699.999 | 0.000 | 1200.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 536.194 | .004 | .883 | 0.000 | 899.999 | 600.000 | 1200.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 536.279 | 0.000 | .089 | 0.000 | 1943.593 | 0.000 | 297.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 536.535 | .256 | .341 | 0.000 | 1544.168 | 399.425 | 297.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|--------|-------------------------|------------------------|
|---------|----------|--------|-------------------------|------------------------|

| | | | | |
|---|-------|----------|----------|----------|
| 1 | 1.000 | 2063.500 | 2933.279 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1600.000 | 2180.568 | -752.711 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 PRROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

T1 FPI FLOODWAY
 T2 ENC. TRIAL USE RESTART 12-11-74
 T3 DAN RIVER FDRN N.C.

| J1 | ICHECK | IND | NINW | IDLR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | *1 | 3 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | 76000 | 530.210 | -0.000 |
| J2 | PRORF | IPLOT | PREVB | XSECV | XSECH | FN | ALLDG | IRN | CHNIM | ITRACE |
| | -1.000 | -0.100 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 24.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1765.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.800 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2105.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.200 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 515.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2810.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3884.000 | 5184.000 |
| X1 | 505562.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 4127.000 | 4127.000 | 4127.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 550.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 505762.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3514.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3840.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813,000 | 63,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| RT | 19,000 | 1100,000 | 559,800 | 529,700 | 1400,000 | 555,200 | 529,700 | 1900,000 | 547,100 | 529,700 |
| BT | 2000,000 | 545,500 | 529,700 | 2200,000 | 542,300 | 529,700 | 2300,000 | 540,600 | 529,700 | 2500,000 |
| RT | 537,200 | 529,700 | 2700,000 | 534,700 | 529,700 | 2900,000 | 533,600 | 529,700 | 3300,000 | 533,400 |
| RT | 529,700 | 3544,000 | 533,400 | 529,700 | 4022,000 | 533,500 | 529,800 | 4100,000 | 533,200 | 529,800 |
| BT | 4400,000 | 533,600 | 529,800 | 5400,000 | 533,600 | 529,800 | 5500,000 | 533,900 | 529,800 | 5600,000 |
| BT | 534,400 | 529,800 | 5900,000 | 537,100 | 529,800 | 6085,000 | 563,900 | 529,800 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 559,800 | 1100,000 | 555,200 | 1400,000 | 547,100 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 | 542,300 | 2200,000 |
| GR | 540,600 | 2300,000 | 537,200 | 2500,000 | 534,700 | 2700,000 | 533,600 | 2900,000 | 533,400 | 3300,000 |
| GR | 533,400 | 3544,000 | 528,400 | 3544,000 | 528,400 | 3550,000 | 521,100 | 3562,000 | 518,800 | 3589,000 |
| GR | 508,800 | 3601,000 | 533,400 | 3601,000 | 533,400 | 3604,000 | 508,800 | 3604,000 | 496,900 | 3625,000 |
| GR | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3662,000 | 533,400 | 3662,000 | 533,400 | 3665,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 533,400 | 3721,000 | 533,400 | 3724,000 | 494,300 | 3724,000 |
| GR | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 510,600 | 3760,000 | 510,900 | 3782,000 | 533,500 | 3782,000 |
| GR | 533,500 | 3783,000 | 510,900 | 3787,000 | 511,200 | 3800,000 | 512,000 | 3843,000 | 533,500 | 3843,000 |
| GR | 533,500 | 3844,000 | 512,000 | 3844,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 533,500 | 3900,000 |
| GR | 533,500 | 3901,000 | 505,200 | 3901,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3962,000 | 533,500 | 3962,000 |
| GR | 533,500 | 3963,000 | 509,800 | 3963,000 | 512,300 | 3989,000 | 528,400 | 4014,000 | 528,400 | 4022,000 |
| GR | 533,500 | 4022,000 | 533,200 | 4100,000 | 533,600 | 4400,000 | 533,600 | 5400,000 | 533,900 | 5500,000 |
| GR | 534,400 | 5600,000 | 537,100 | 5900,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 506857,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 44,000 | 44,000 | 44,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506858,000 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,800 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 546,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,300 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3387,000 | 3967,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506938,000 | 48,000 | 3596,000 | 3758,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 512,800 | 3596,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 512,300 | 3758,000 |
| GR | 512,800 | 3900,000 | 512,300 | 4000,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 |
| GR | 512,600 | 4400,000 | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 |
| GR | 518,800 | 4900,000 | 523,600 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 |
| GR | 534,100 | 5400,000 | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 |
| GR | 546,100 | 5900,000 | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3527,000 | 4377,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|
| X1 | 508138,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1200,000 | 1200,000 | 1200,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
|----|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 530.21 | 39811.06 | 7.51 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 530.21 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.79 | 27296.89 | 10.83 | 1142.93 | 3884.00 | 5184.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.11 | 20082.07 | 13.79 | 152.00 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.18 | 51667.08 | 5.14 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.01 | 19054.60 | 6.66 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.09 | 19153.61 | 6.64 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.42 | 52314.37 | 5.10 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.20 | 35808.14 | 8.57 | 560.00 | 3387.00 | 3767.00 | 0.00 |
| 508138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 536.06 | 44624.46 | 6.98 | 850.00 | 3527.00 | 4377.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 536.45 | 66195.75 | 4.85 | 1543.97 | 1063.50 | 2663.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|----------|
| 501435.000 | 76000.001 | 530.210 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1029.999 | 0.000 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.001 | 531.785 | 0.000 | 1.575 | 0.000 | 1142.925 | 0.000 | 4127.000 |
| 506762.000 | 76000.001 | 532.108 | 0.000 | .322 | 0.000 | 152.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506812.000 | 76000.001 | 535.180 | 0.000 | 3.072 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.001 | 535.013 | 0.000 | -.167 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.001 | 535.088 | 0.000 | .075 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.001 | 535.425 | 0.000 | .337 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.001 | 535.197 | 0.000 | -.228 | 0.000 | 579.999 | 0.000 | 80.000 |
| 508138.000 | 76000.001 | 536.056 | 0.000 | .860 | 0.000 | 849.999 | 0.000 | 1200.000 |
| 508435.000 | 76000.001 | 536.449 | 0.000 | .393 | 0.000 | 1543.975 | 0.000 | 297.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|----------------------|---------------------|
| 1 | 1.000 | 1600.000 | 150.467 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4027.000 |

 SEPI 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FBI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-10-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | O | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IRW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 4.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1005.000 | 1295.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1000.000 | 499.700 | 1000.000 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-10-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IRW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1150.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4200.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.500 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.500 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479030.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1109.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 495.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | 0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.900 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 358.000 | 1178.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 486102.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 710.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 487275.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 1173.000 | 1173.000 | 1173.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1070.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.900 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| RT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| RT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| RT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| RT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.500 | 1640.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GP | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.000 | 1766.000 |
| Y1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 1000.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1022.500 |
| NH | 3.000 | .120 | 740.000 | .060 | 945.000 | .120 | 1175.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X1 | 488675.000 | 20.000 | 410.000 | 945.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 130.000 | 520.000 | 170.000 | 520.000 | 270.000 | 525.000 | 350.000 | 525.000 | 410.000 |
| GR | 520.000 | 470.000 | 508.000 | 590.000 | 494.000 | 740.000 | 492.000 | 763.000 | 490.700 | 785.000 |
| GR | 490.300 | 805.000 | 486.500 | 840.000 | 486.500 | 865.000 | 482.100 | 883.000 | 485.200 | 903.000 |
| GR | 494.000 | 945.000 | 508.000 | 1016.000 | 520.000 | 1025.000 | 520.000 | 1130.000 | 539.000 | 1175.000 |
| ET | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 410.000 | 1002.500 |
| Y1 | 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -3.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NL | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1964.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.000 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1611.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 |
| X1 | 496021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1672.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496521.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.600 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.000 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1730.000 | 2798.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 497.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3984.000 | 5384.000 |
| X1 | 505562.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 4127.000 | 4127.000 | 4127.900 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 3784.000 | 540.000 | 5684.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| EY | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 506762.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3541.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

T1 FPI FLOODWAY
 T2 ENC TRIAL #5E 12-10-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| J1 | ICHECK | INQ | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEL | FO |
| | -10 | 3 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 496.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 15.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

GCHV= .200 CEHV= .400

| SECNO | DEPTH | CWSEL | CRISW | WSELK | EG | HV | HL | 0LOSS | BANK ELEV |
|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------------|
| 0 | 0LOB | QCH | QROB | ALOB | ACH | AROB | VOL | TWA | LEFT/RIGHT |
| TIME | VLOB | VCH | VROB | XNL | XNCH | XNR | WTN | ELMIN | SSTA |
| SLOPE | XLOBL | XLCH | XLOBR | ITRIAL | IDC | ICONT | CORAR | TOPWID | ENDST |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|---------|--------------------------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 827.5 | 2027.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1200.000 |
| 444785.00 | 32.52 | 496.02 | 0.00 | 496.02 | 496.72 | .70 0.00 0.00 479.90 |
| 78000 | 4192 | 58219 | 15589 | 1958 | 7553 | 7877 0 0 482.30 |
| 0.00 | 2.14 | 7.71 | 1.98 | .120 | .060 | .120 0.000 463.50 827.50 |
| .001128 | 13942 | 13942 | 13942 | 0 | 0 | 1 0.00 1200.00 2027.50 |

3301 HV CHANGED MORE THAN HVINS

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 1520.0 | 4360.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 2840.000 |
|-----------------------------|--------|--------|-------|---|---------|----------|

*** SECTION 1 ***

| | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------------------|
| 461585.00 | 34.77 | 506.57 | 0.00 | 0.00 | 506.73 | .16 9.89 .11 494.40 |
| 78000 | 32695 | 40748 | 4557 | 26902 | 9502 | 3086 10968 779 495.40 |
| 1.65 | 1.22 | 4.29 | 1.48 | .120 | .060 | .120 .060 471.80 1520.00 |
| .000361 | 16800 | 16800 | 16800 | 4 | 0 | 1 0.00 2840.00 4360.00 |

GCHV= .200 CEHV= .400

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|------|---------|-------------------------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 397.0 | 2007.0 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1610.000 |
| 465119.00 | 35.88 | 507.98 | 0.00 | 0.00 | 508.52 | .54 1.64 .15 492.40 |
| 78000 | 1774 | 55191 | 21035 | 1418 | 7943 | 13167 13484 960 488.40 |
| 1.83 | 1.25 | 6.95 | 1.60 | .120 | .050 | .120 .058 472.10 397.00 |
| .000619 | 3534 | 3534 | 3534 | 2 | 0 | 1 0.00 1610.00 2007.00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|
| 3470 ENCROACHMENT STATIONS= | 471.5 | 2031.5 | TYPE= | 1 | TARGET= | 1560.000 |
|-----------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | USFLP |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|-------|----|-----|--------|--------|--------|-------|
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|-------|----|-----|--------|--------|--------|-------|

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|------|---------|--------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 31942.83 | 6.37 | 1174.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 7.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.67 | 22574.50 | 9.41 | 858.91 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.36 | 23754.37 | 9.09 | 860.09 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.04 | 23413.31 | 8.01 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.69 | 24676.35 | 7.73 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.86 | 27985.56 | 8.90 | 722.85 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.55 | 29689.93 | 8.49 | 742.13 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.88 | 28028.27 | 8.89 | 723.33 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.56 | 29726.51 | 8.48 | 742.55 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.17 | 28811.71 | 8.16 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.79 | 30259.10 | 7.91 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.05 | 26640.89 | 9.33 | 758.35 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.68 | 27837.79 | 9.04 | 759.64 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 482.10 | 76000.00 | 521.13 | 21230.25 | 6.76 | 566.06 | 410.00 | 1022.50 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 482.10 | 76000.00 | 521.67 | 21969.43 | 6.58 | 684.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 522.82 | 20686.28 | 6.91 | 542.30 | 410.00 | 1002.50 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 484.10 | 76000.00 | 523.25 | 21409.07 | 6.71 | 678.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.25 | 34403.11 | 6.79 | 934.92 | 0.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.51 | 34929.97 | 6.72 | 935.29 | 0.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.26 | 39980.95 | 5.20 | 959.38 | 0.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.49 | 40521.40 | 5.15 | 960.18 | 0.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.33 | 32090.46 | 6.48 | 619.62 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.55 | 32494.62 | 6.42 | 620.41 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.76 | 54774.32 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.98 | 54296.26 | 3.54 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.73 | 50283.60 | 3.99 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.95 | 50027.65 | 3.96 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.74 | 50296.23 | 3.99 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.95 | 50039.51 | 3.96 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.80 | 68630.75 | 3.56 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 528.01 | 68026.49 | 3.53 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.58 | 39442.30 | 6.60 | 619.90 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.80 | 39921.39 | 6.55 | 620.72 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.26 | 58710.21 | 5.46 | 1664.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 528.32 | 46753.30 | 5.61 | 861.51 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.61 | 39066.18 | 7.57 | 1305.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 530.21 | 39807.62 | 7.51 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.24 | 6044.66 | 11.24 | 1592.56 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.78 | 27127.17 | 10.90 | 1642.90 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.69 | 19726.50 | 13.95 | 152.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 1200.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.13 | 20098.77 | 13.78 | 152.00 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.26 | 7142.24 | 2.57 | 3244.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.20 | 51711.00 | 5.14 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.98 | 21106.96 | 6.01 | 2987.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.03 | 19076.46 | 6.65 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.06 | 21388.97 | 5.94 | 3001.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.10 | 19175.28 | 6.63 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.59 | 109296.94 | 2.53 | 3270.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.44 | 52357.24 | 5.10 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.59 | 87936.63 | 3.51 | 3116.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.21 | 35837.90 | 8.56 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 535.64 | 59777.50 | 5.17 | 1700.00 | 3477.00 | 5177.00 | 0.00 |
| 508138.00 | 1200.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 536.27 | 62155.66 | 5.03 | 1700.00 | 3477.00 | 5177.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 535.75 | 72398.33 | 4.39 | 2278.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 297.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 536.35 | 71390.32 | 4.49 | 1843.77 | 1063.50 | 2963.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.126 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.564 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.825 | .674 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | -.491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.818 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | .591 | -.047 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.207 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | .361 | -.014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.000 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | .583 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .625 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.671 | 0.000 | 1.002 | 0.000 | 858.914 | 0.000 | 750.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.361 | .690 | .899 | 0.000 | 860.089 | -1.175 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.036 | 0.000 | .365 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.692 | .656 | .331 | 0.000 | 846.000 | -.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.864 | 0.000 | -.172 | 0.000 | 722.847 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.548 | .684 | -.143 | 0.000 | 742.126 | -19.279 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.881 | 0.000 | .017 | 0.000 | 723.325 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.563 | .682 | .015 | 0.000 | 742.554 | -19.229 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.168 | 0.000 | .286 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.792 | .624 | .228 | 0.000 | 846.000 | -.000 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.052 | 0.000 | -.116 | 0.000 | 758.352 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.684 | .632 | -.108 | 0.000 | 759.641 | -1.289 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.129 | 0.000 | 1.077 | 0.000 | 566.058 | 0.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.674 | .545 | .991 | 0.000 | 684.068 | -118.010 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.817 | 0.000 | 1.588 | 0.000 | 542.304 | 0.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 523.254 | .437 | 1.580 | 0.000 | 678.017 | -135.713 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.252 | 0.000 | 3.434 | 0.000 | 934.919 | 0.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.508 | .256 | 3.254 | 0.000 | 935.293 | -.374 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.258 | 0.000 | 1.006 | 0.000 | 959.377 | 0.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.486 | .228 | .978 | 0.000 | 960.177 | -.800 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.328 | 0.000 | .070 | 0.000 | 619.624 | 0.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.553 | .225 | .067 | 0.000 | 620.413 | -.789 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.760 | 0.000 | .432 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.977 | .217 | .424 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.730 | 0.000 | -.030 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.947 | .217 | -.030 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.736 | 0.000 | .006 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.953 | .217 | .004 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.797 | 0.000 | .061 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 496599.000 | 76000.000 | 528.014 | .217 | .060 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.581 | 0.000 | -.215 | 0.000 | 619.905 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.802 | .221 | -.211 | 0.000 | 620.719 | -.814 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.260 | 0.000 | .679 | 0.000 | 1664.128 | 0.000 | 900.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.318 | .058 | .516 | 0.000 | 861.513 | 802.615 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.613 | 0.000 | 1.353 | 0.000 | 1305.307 | 0.000 | 6450.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 530.209 | .595 | 1.891 | 0.000 | 1029.999 | 275.308 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.239 | 0.000 | 1.626 | 0.000 | 1592.556 | 0.000 | 4127.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 531.781 | .542 | 1.572 | 0.000 | 1642.901 | -50.346 | 4127.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.691 | 0.000 | .452 | 0.000 | 152.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 532.127 | .436 | .346 | 0.000 | 152.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.256 | 0.000 | 3.565 | 0.000 | 3244.502 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.196 | -.060 | 3.069 | 0.000 | 477.999 | 2766.503 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.982 | 0.000 | -.274 | 0.000 | 2987.342 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 535.030 | .048 | -.166 | 0.000 | 477.999 | 2509.343 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 535.055 | 0.000 | .074 | 0.000 | 3001.275 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 535.104 | .049 | .075 | 0.000 | 477.999 | 2523.276 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.589 | 0.000 | .534 | 0.000 | 3270.181 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.441 | -.149 | .336 | 0.000 | 477.999 | 2792.182 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.587 | 0.000 | -.002 | 0.000 | 3116.464 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 535.213 | -.374 | -.228 | 0.000 | 579.999 | 2536.465 | 80.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 535.637 | 0.000 | .050 | 0.000 | 1700.000 | 0.000 | 1200.000 |
| 508138.000 | 76000.000 | 536.271 | .634 | 1.058 | 0.000 | 1700.001 | -.000 | 1200.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 535.748 | 0.000 | .111 | 0.000 | 2278.893 | 0.000 | 297.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 536.351 | .603 | .000 | 0.000 | 1843.774 | 435.119 | 297.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENG | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 1.000 | 0.000 | 2961.591 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1900.000 | 2227.974 | -733.617 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 12-05-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INC | NINV | IDIR | STRT | METRIC | RVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IRW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 600.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 495.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 642.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 |
| GR | 497,600 | 1800,000 | 499,100 | 1900,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 501,900 | 2200,000 |
| GR | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 504,400 | 2500,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 507,100 | 2800,000 | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 520,400 | 3100,000 | 523,800 | 3136,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2031,500 |
| X1 | 465169,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 514,600 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2031,500 |
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| PT | 14,000 | 0,000 | 531,200 | 514,600 | 300,600 | 518,500 | 514,600 | 400,000 | 516,200 | 514,600 |
| PT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 508,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| HT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 506,100 | 506,100 | 2400,000 | 506,200 | 506,200 | 2800,000 | 509,200 |
| RT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| BT | 3136,000 | 526,100 | 507,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 0,000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,000 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,600 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,500 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 492,500 | 832,000 | 498,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,800 | 3000,000 |
| GR | 522,600 | 3100,000 | 526,100 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2031,500 |
| X1 | 465201,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 471,500 | 2031,500 |
| X1 | 465202,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 515,300 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 397,000 | 2007,000 |
| X1 | 465252,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1862,500 | 4262,500 |

PAID BY
 FUNDING-REVENUE

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| Y1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 526.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| Y1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| Y1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| Y1 | 478865.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| Y1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| Y1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| Y1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| AC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| Y1 | 479034.000 | 0.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 250.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| Y1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| AC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| Y1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 489.000 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 38.000 | 484.400 | 106.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 148.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.300 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 248.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| Y1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| Y1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 | 484210.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 460.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 | 484210.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 | 485210.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485280.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 504.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 990.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| MC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 690.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 795.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 860.000 | 485.200 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 486.500 | 990.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 504.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 520.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| VC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488125.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 1000.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 82.500 | 622.500 |
| EH | 3.000 | .120 | 740.000 | .060 | 945.000 | .120 | 1175.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X1 | 488675.000 | 20.000 | 410.000 | 945.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 130.000 | 520.000 | 170.000 | 520.000 | 270.000 | 525.000 | 350.000 | 525.000 | 410.000 |
| GR | 520.000 | 470.000 | 508.000 | 590.000 | 494.000 | 740.000 | 492.000 | 763.000 | 490.700 | 785.000 |
| GR | 490.300 | 895.000 | 480.500 | 840.000 | 486.500 | 865.000 | 482.100 | 883.000 | 485.200 | 903.000 |
| GR | 494.000 | 945.000 | 508.000 | 1016.000 | 520.000 | 1025.000 | 520.000 | 1130.000 | 539.000 | 1175.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 102.500 | 602.500 |
| X1 | 489075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| VC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494025.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 521.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1625.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1266.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 504.900 | 1269.000 | 505.400 | 1287.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 504.200 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 505.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2545.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 |
| X1 | 496021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 537.700 | 500.000 | 532.800 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 825.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 925.000 | 491.200 | 925.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 507.300 | 1175.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2150.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 530.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496021.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 670.000 | 534.600 | 530.000 | 682.000 | 524.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 270.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 520.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2500.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 540.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 780.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 870.000 | 496.800 | 892.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1219.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.900 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496590.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2150.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |

NC .110 .110 .040 .200 .400 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000
ET -0.100 -0.000 9.100 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 3544.000 4022.000

X1 06858.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X3 10.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 533.500 533.500 -0.000

GR 553.100 1100.000 549.300 1200.000 548.800 1300.000 541.600 1400.000 546.900 1500.000

GR 539.900 1600.000 533.600 1700.000 531.800 1800.000 549.000 1900.000 545.500 2000.000

GR 568.200 2100.000 558.800 2200.000 561.800 2300.000 544.400 2400.000 526.000 2500.000

GR 515.200 2600.000 509.600 2700.000 508.200 2800.000 509.300 2900.000 509.000 3000.000

GR 510.000 3100.000 510.100 3200.000 509.900 3300.000 508.900 3400.000 512.000 3500.000

GR 511.000 3544.000 508.800 3608.000 496.900 3625.000 491.200 3645.000 491.700 3665.000

GR 433.900 3700.000 494.300 3721.000 496.200 3739.000 503.700 3750.000 511.200 3800.000

GR 512.000 3843.000 505.100 3863.000 505.200 3900.000 502.400 3942.000 509.800 3967.000

GR 510.500 4022.000 511.800 4100.000 510.000 4200.000 512.400 4300.000 512.600 4400.000

GR 510.300 4500.000 511.100 4600.000 513.300 4700.000 517.000 4800.000 518.800 4900.000

GR 523.800 5000.000 524.800 5100.000 523.700 5200.000 533.100 5300.000 534.100 5400.000

GR 534.300 5500.000 536.300 5600.000 539.800 5700.000 540.300 5800.000 546.100 5900.000

GR 552.800 6000.000 563.900 6085.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

ET -0.000 -0.000 9.100 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 3387.000 3967.000

X1 506938.000 48.000 3596.000 3758.000 80.000 80.000 80.000 -0.000 -0.000 -0.000

X3 10.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 533.500 533.500 -0.000

GR 568.200 2100.000 558.800 2200.000 561.800 2300.000 544.400 2400.000 526.000 2500.000

GR 515.200 2600.000 509.600 2700.000 508.200 2800.000 509.300 2900.000 509.000 3000.000

GR 510.000 3100.000 510.100 3200.000 509.900 3300.000 508.900 3400.000 512.000 3500.000

GR 512.800 3596.000 508.800 3608.000 496.900 3625.000 491.200 3645.000 491.700 3665.000

GR 493.900 3700.000 494.300 3721.000 496.200 3739.000 503.700 3750.000 512.300 3758.000

GR 512.800 3900.000 512.300 4000.000 511.800 4100.000 510.000 4200.000 512.400 4300.000

GR 512.600 4400.000 510.300 4500.000 511.100 4600.000 513.300 4700.000 517.000 4800.000

GR 518.800 4900.000 523.800 5000.000 524.800 5100.000 528.700 5200.000 533.100 5300.000

GR 534.100 5400.000 534.300 5500.000 536.300 5600.000 539.800 5700.000 542.300 5800.000

GR 546.100 5900.000 552.800 6000.000 563.900 6085.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

ET -0.000 -0.000 9.100 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 3527.000 5177.000

X1 508138.000 -0.000 -0.000 -0.000 1200.000 1200.000 1200.000 -0.000 -0.000 -0.000

X3 10.000 -0.000 -0.000 3477.000 540.000 5177.000 540.000 -0.000 -0.000 -0.000

ET -0.000 -0.000 9.100 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 1063.500 2963.500

X1 508435.000 38.000 1273.000 1454.000 297.000 297.000 297.000 -0.000 -0.000 -0.000

GR 574.000 1000.000 566.000 1050.000 557.500 1075.000 545.000 1100.000 516.300 1165.000

GR 510.800 1200.000 511.900 1259.000 506.600 1273.000 498.500 1285.000 492.800 1297.000

GR 494.200 1330.000 494.800 1380.000 495.400 1430.000 498.400 1436.000 511.400 1454.000

GR 513.800 1468.000 514.400 1500.000 517.300 1525.000 516.400 1600.000 513.900 1700.000

GR 512.300 1800.000 510.900 1900.000 509.200 2000.000 509.900 2088.000 510.000 2100.000

GR 510.800 2200.000 513.400 2300.000 514.900 2400.000 513.100 2500.000 512.600 2600.000

GR 513.600 2700.000 517.700 2800.000 519.700 2900.000 521.200 3000.000 521.400 3100.000

GR 522.500 3200.000 527.300 3300.000 514.400 3400.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

EJ -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

JAN RIVER EDEN N.C.

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 JUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 144785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.28 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 144785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 161585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 161585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 165119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 165169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 165170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 165201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 165202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 165252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 170185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 170185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 172585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 172585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 176905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 176905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

SECTION NUMBER CHANNEL WIDTH ROADWAY CHORD GROUND (CFS) VCH TOPWID STPNW STENW USE

| SECTION NUMBER | CHANNEL WIDTH | ROADWAY | CHORD | GROUND (CFS) | VCH | TOPWID | STPNW | STENW | USE |
|----------------|---------------|---------|---------|-----------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.20 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.82 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.20 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.82 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.20 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.82 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.20 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.82 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.20 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.82 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.21 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.83 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.22 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.84 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.24 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.86 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.28 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.90 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.38 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 78000.00 | 513.98 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 516.68 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.18 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.07 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.56 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.22 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.61 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.31 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.83 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.19 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.78 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.22 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.82 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.29 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.92 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.55 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 517.91 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE WSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.67 | 22574.50 | 9.41 | 858.91 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.36 | 23754.37 | 9.09 | 860.09 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.04 | 23413.31 | 8.01 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.69 | 24676.35 | 7.73 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.86 | 27985.56 | 8.90 | 722.85 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.55 | 29689.93 | 8.49 | 742.13 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.81 | 28028.27 | 8.89 | 723.33 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.56 | 29726.51 | 8.48 | 742.55 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.17 | 28811.71 | 8.16 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.79 | 30259.10 | 7.91 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.05 | 26640.89 | 9.33 | 758.35 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.68 | 27837.79 | 9.04 | 759.64 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 504.97 | 76000.00 | 521.13 | 21249.67 | 6.75 | 676.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 504.97 | 76000.00 | 528.83 | 2999.31 | 19.30 | 487.81 | 82.50 | 622.50 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 506.97 | 76000.00 | 522.81 | 20834.58 | 6.86 | 671.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 506.97 | 76000.00 | 546.60 | 12288.41 | 7.21 | 472.50 | 102.50 | 602.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.22 | 34333.78 | 6.80 | 934.87 | 0.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 548.14 | 93714.97 | 3.46 | 964.50 | 0.00 | 1964.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.23 | 39912.53 | 5.20 | 959.28 | 0.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.28 | 11208.08 | 2.65 | 1603.86 | 0.00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.30 | 32039.31 | 6.49 | 619.52 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.27 | 87778.86 | 3.36 | 1263.48 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.73 | 54677.37 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.37 | 141128.31 | 1.98 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.70 | 50220.13 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.35 | 72221.97 | 2.39 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.71 | 50232.80 | 4.00 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.35 | 72227.63 | 2.39 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.77 | 68509.67 | 3.57 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.39 | 176532.87 | 1.98 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.55 | 39381.96 | 6.61 | 619.80 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.34 | 106032.28 | 3.48 | 1274.10 | 0.00 | 1332.50 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN. EL. OF MAX. EL. OF MIN. EL. OF DISCHARGE
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|------|---------|---------|---------|------|
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 526.23 | 58611.49 | 4.47 | 1663.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 548.42 | 18158.46 | 3.11 | 872.50 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.59 | 39010.10 | 7.58 | 1304.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 548.73 | 95755.07 | 4.09 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 0.00 | 491.20 | 76000.00 | 544.40 | 2857.23 | 0.00 | 1139.99 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 0.00 | 491.20 | 76000.00 | 549.33 | 7655.87 | 0.00 | 1287.86 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 1680.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | 0.025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.354 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.825 | .674 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.674 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.676 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | .491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.813 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.571 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | .120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | .591 | .047 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | .361 | .014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.000 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.732 | .588 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .625 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.671 | 0.000 | 1.002 | 0.000 | 858.914 | 0.000 | 750.000 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|
| 488025.000 | 78000.000 | 520.361 | .090 | .099 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.036 | 0.000 | .365 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.692 | .656 | .331 | 0.000 | 846.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.864 | 0.000 | -.172 | 0.000 | 722.847 | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.881 | 0.000 | .017 | 0.000 | 723.325 | 0.000 | 18.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.563 | .662 | .015 | 0.000 | 742.554 | -19.229 | 18.000 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.168 | 0.000 | .286 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.792 | .624 | .228 | 0.000 | 846.000 | -0.000 | 1.000 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.052 | 0.000 | -.116 | 0.000 | 758.352 | 0.000 | 50.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.684 | .632 | -.108 | 0.000 | 759.641 | -1.289 | 50.000 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.132 | 0.000 | 1.080 | 0.000 | 676.277 | 0.000 | 530.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 526.828 | 7.696 | 0.144 | 0.000 | 407.812 | 188.465 | 530.000 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.815 | 0.000 | 1.683 | 0.000 | 671.704 | 0.000 | 1300.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 546.602 | 23.787 | 17.773 | 0.000 | 472.499 | 199.205 | 1300.000 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.219 | 0.000 | 3.404 | 0.000 | 934.869 | 0.000 | 4110.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 548.137 | 21.919 | 1.536 | 0.000 | 964.500 | -29.630 | 4110.000 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.229 | 0.000 | 1.010 | 0.000 | 959.276 | 0.000 | 1936.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 548.285 | 21.056 | .147 | 0.000 | 1603.858 | -644.582 | 1936.000 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.300 | 0.000 | .071 | 0.000 | 619.524 | 0.000 | 500.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 548.275 | 20.975 | -.010 | 0.000 | 1263.481 | -643.957 | 500.000 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.732 | 0.000 | .433 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 548.366 | 20.334 | .092 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.703 | 0.000 | -.030 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 548.350 | 20.647 | -.017 | 0.000 | 826.999 | -39.999 | 1.000 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.709 | 0.000 | .006 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 548.353 | 20.644 | .003 | 0.000 | 826.999 | -39.999 | 26.000 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.769 | 0.000 | .061 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 548.386 | 20.617 | .033 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.553 | 0.000 | -.216 | 0.000 | 619.802 | 0.000 | 50.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 548.336 | 20.782 | -.050 | 0.000 | 1274.102 | -654.300 | 50.000 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.234 | 0.000 | .680 | 0.000 | 1663.786 | 0.000 | 900.000 | 900.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 548.425 | 20.191 | .089 | 0.000 | 872.499 | 791.287 | 900.000 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.591 | 0.000 | 1.358 | 0.000 | 1304.046 | 0.000 | 6450.000 | 6450.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 548.735 | 19.144 | .310 | 0.000 | 1029.099 | 274.547 | 6450.000 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 544.400 | 0.000 | 14.808 | 0.000 | 1139.991 | 0.000 | 4127.000 | 4127.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 549.328 | 4.928 | .593 | 0.000 | 1287.858 | -147.867 | 4127.000 | 4127.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH | TOP WIDTH |
|---------|-------|----------|------------|-----------|-----------|
| | | | AREA-ACRES | AREA-DIFF | |
| 1 | 0.000 | 1900.000 | 2835.455 | 0.000 | |
| 2 | 1.000 | 1900.000 | 2156.384 | -679.071 | |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

1 FPI FLOODWAY

T2 100 YR NATURAL 12-05-74

T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEL | FD |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 73000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.500 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 492.800 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3900.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 473.100 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3950.000 | 487.000 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1000.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.200 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 476.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4055.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 965.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 1315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478745.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478895.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | .600 | .800 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | .600 | .800 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.500 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 110.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1508.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 880.000 |
| GR | 484.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1500.000 | 1500.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 520.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| CR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GP | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 | 700.000 |
| GM | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 358.000 | 1178.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 466102.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 710.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 467275.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 1173.000 | 1173.000 | 1173.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1070.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 468025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 468075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 468076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 468094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 | |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.000 | 1766.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| X1 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 1000.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 82.500 | 622.500 |
| NH | 3.000 | .120 | 740.000 | .060 | 945.000 | .120 | 1175.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| X1 488675.000 | 20.000 | 410.000 | 945.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| GR | 530.000 | 130.000 | 520.000 | 170.000 | 520.000 | 270.000 | 525.000 | 350.000 | 525.000 | 410.000 | |
| GR | 520.000 | 470.000 | 508.000 | 590.000 | 494.000 | 740.000 | 492.000 | 763.000 | 490.700 | 785.000 | |
| GR | 490.300 | 805.000 | 486.500 | 840.000 | 486.500 | 865.000 | 482.100 | 883.000 | 485.200 | 903.000 | |
| GR | 494.000 | 945.000 | 508.000 | 1016.000 | 520.000 | 1025.000 | 520.000 | 1130.000 | 539.000 | 1175.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 102.500 | 602.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1964.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 | |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 | |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 | |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 504.800 | 1339.000 | |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 | |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 | |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 | |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 496021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1672.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 | |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.200 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | |
| GR | 491.200 | 685.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 | |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 | |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 | |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 | |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 | |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|---------|----------|
| X1 496521.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|---------------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 529,300 | 529,400 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 | -0,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | -0,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 | -0,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | -0,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 705,000 | 1562,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| X1 | 496572,000 | 77,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| RT | 24,000 | 0,000 | 549,800 | 529,300 | 400,000 | 535,500 | 529,300 | 600,000 | 532,900 | 529,300 | -0,000 |
| RT | 735,000 | 533,900 | 529,300 | 878,000 | 534,600 | 530,000 | 882,600 | 534,600 | 496,800 | 895,000 | -0,000 |
| RT | 534,700 | 510,200 | 905,000 | 534,800 | 516,300 | 920,000 | 534,800 | 522,200 | 935,000 | 534,900 | -0,000 |
| RT | 526,000 | 950,000 | 534,900 | 527,900 | 970,000 | 535,000 | 527,900 | 985,000 | 535,000 | 526,000 | -0,000 |
| RT | 1000,000 | 535,100 | 522,200 | 1015,000 | 535,100 | 516,300 | 1025,000 | 535,200 | 510,200 | 1038,000 | -0,000 |
| RT | 535,200 | 496,800 | 1042,000 | 535,200 | 530,600 | 1345,000 | 535,000 | 530,400 | 1562,000 | 534,900 | -0,000 |
| RT | 529,400 | 1900,000 | 529,600 | 529,400 | 2200,000 | 528,500 | 528,500 | 2400,000 | 531,900 | 529,400 | -0,000 |
| RT | 2800,000 | 551,400 | 529,600 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,800 | 0,000 | 535,500 | 400,000 | 532,900 | 600,000 | 533,900 | 735,000 | 522,000 | 735,000 | -0,000 |
| GR | 507,000 | 785,000 | 534,000 | 785,000 | 534,000 | 788,000 | 507,000 | 788,000 | 492,500 | 830,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 830,000 | 534,200 | 833,000 | 492,500 | 833,000 | 494,000 | 878,000 | 496,800 | 882,000 | -0,000 |
| GR | 488,200 | 895,000 | 489,500 | 905,000 | 490,300 | 920,000 | 496,600 | 935,000 | 490,900 | 950,000 | -0,000 |
| GR | 490,800 | 970,000 | 491,000 | 985,000 | 491,500 | 1000,000 | 490,700 | 1015,000 | 494,000 | 1025,000 | -0,000 |
| GR | 499,000 | 1038,000 | 500,200 | 1042,000 | 504,000 | 1087,000 | 535,000 | 1087,000 | 535,000 | 1091,000 | -0,000 |
| GR | 504,000 | 1091,000 | 506,300 | 1130,000 | 535,000 | 1130,000 | 535,000 | 1133,000 | 506,300 | 1133,000 | -0,000 |
| GR | 506,500 | 1173,000 | 535,000 | 1173,000 | 535,000 | 1176,000 | 506,500 | 1176,000 | 506,600 | 1216,000 | -0,000 |
| GR | 535,000 | 1216,000 | 535,000 | 1219,000 | 506,600 | 1219,000 | 506,300 | 1259,000 | 535,000 | 1259,000 | -0,000 |
| GR | 535,000 | 1262,000 | 506,300 | 1262,000 | 505,500 | 1302,000 | 535,000 | 1302,000 | 535,000 | 1305,000 | -0,000 |
| GR | 505,500 | 1305,000 | 505,000 | 1345,000 | 535,000 | 1345,000 | 535,000 | 1348,000 | 505,000 | 1348,000 | -0,000 |
| GR | 504,500 | 1388,000 | 534,800 | 1388,000 | 534,800 | 1391,000 | 504,500 | 1391,000 | 504,100 | 1431,000 | -0,000 |
| GR | 534,500 | 1431,000 | 534,500 | 1434,000 | 504,100 | 1434,000 | 504,000 | 1474,000 | 534,400 | 1474,000 | -0,000 |
| GR | 534,400 | 1477,000 | 504,000 | 1477,000 | 503,600 | 1514,000 | 534,200 | 1514,000 | 534,200 | 1517,000 | -0,000 |
| GR | 503,600 | 1517,000 | 503,400 | 1562,000 | 534,000 | 1562,000 | 529,600 | 1900,000 | 528,500 | 2200,000 | -0,000 |
| GR | 531,900 | 2400,000 | 551,400 | 2800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|
| X1 | 496598,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| X1 | 496599,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,900 | 536,600 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 | -0,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | -0,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 | -0,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | -0,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 702,500 | 1332,500 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| X1 | 496649,000 | 25,000 | 700,000 | 1045,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1332,500 | 550,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 | -0,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | -0,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 | -0,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | -0,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 700,000 | 572,500 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|--------|
| X1 | 497549,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 900,000 | 900,000 | 900,000 | -0,000 | .300 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1768,000 | 2798,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|
| X1 | 501435,000 | 49,000 | 2000,000 | 2156,000 | 6450,000 | 6450,000 | 6450,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 574,900 | 1000,000 | 569,700 | 1064,000 | 563,400 | 1066,000 | 556,600 | 1100,000 | 555,200 | 1125,000 | -0,000 |
| GR | 550,900 | 1161,000 | 548,400 | 1200,000 | 547,700 | 1246,000 | 549,600 | 1307,000 | 545,200 | 1340,000 | -0,000 |
| GR | 543,300 | 1400,000 | 536,900 | 1500,000 | 530,600 | 1600,000 | 527,000 | 1700,000 | 521,800 | 1745,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 512,300 | 1766,000 | 509,900 | 1772,000 | 511,100 | 1778,000 | 511,200 | 1800,000 | 511,800 | 1844,000 |
| GR | 510,400 | 1900,000 | 511,400 | 1942,000 | 513,100 | 1957,000 | 510,500 | 1977,000 | 507,000 | 1984,000 |
| GR | 503,800 | 2000,000 | 500,600 | 2006,000 | 493,400 | 2010,000 | 490,800 | 2022,000 | 492,000 | 2056,000 |
| GR | 491,700 | 2106,000 | 492,800 | 2146,000 | 507,100 | 2156,000 | 508,800 | 2165,000 | 510,100 | 2176,000 |
| GR | 508,500 | 2200,000 | 511,400 | 2226,000 | 510,000 | 2239,000 | 509,200 | 2300,000 | 508,500 | 2400,000 |
| GR | 508,700 | 2500,000 | 508,300 | 2600,000 | 513,700 | 2700,000 | 514,200 | 2703,000 | 516,500 | 2721,000 |
| GR | 520,100 | 2800,000 | 525,000 | 2900,000 | 539,100 | 3000,000 | 542,400 | 3018,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3984,000 | 5384,000 |
| X1 | 505562,000 | 12,000 | 4108,000 | 4260,000 | 4127,000 | 4127,000 | 4127,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| Y3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | 3784,000 | 540,000 | 5684,000 | 540,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 600,000 | 0,000 | 580,000 | 900,000 | 560,000 | 1700,000 | 560,000 | 2250,000 | 560,000 | 2500,000 |
| GR | 540,000 | 3100,000 | 540,000 | 3300,000 | 540,000 | 4000,000 | 520,000 | 4100,000 | 508,800 | 4108,000 |
| GR | 496,900 | 4125,000 | 491,200 | 4145,000 | 491,700 | 4165,000 | 493,900 | 4200,000 | 494,300 | 4221,000 |
| GR | 496,200 | 4239,000 | 503,700 | 4250,000 | 510,600 | 4260,000 | 511,200 | 4300,000 | 520,000 | 4400,000 |
| GR | 540,000 | 6600,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3894,000 | 4474,000 |
| X1 | 506762,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1200,000 | 1200,000 | 1200,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |
| X1 | 506812,000 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,800 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 546,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,000 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3609,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |
| X1 | 505513,000 | 63,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 19,000 | 1100,000 | 559,800 | 529,700 | 1400,000 | 555,200 | 529,700 | 1900,000 | 547,100 | 529,700 |
| BT | 2000,000 | 545,500 | 529,700 | 2200,000 | 542,300 | 529,700 | 2300,000 | 540,600 | 529,700 | 2500,000 |
| BT | 537,200 | 529,700 | 2700,000 | 534,700 | 529,700 | 2900,000 | 533,500 | 529,700 | 3000,000 | 533,400 |
| BT | 529,700 | 3544,000 | 533,400 | 529,700 | 4022,000 | 533,500 | 529,800 | 4100,000 | 533,200 | 529,800 |
| BT | 4400,000 | 533,600 | 529,800 | 5400,000 | 533,600 | 529,800 | 5500,000 | 533,900 | 529,800 | 5600,000 |
| BT | 534,400 | 529,800 | 5900,000 | 537,100 | 529,800 | 6085,000 | 563,900 | 529,800 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 559,800 | 1100,000 | 555,200 | 1400,000 | 547,100 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 | 542,300 | 2200,000 |
| GR | 540,600 | 2300,000 | 537,200 | 2500,000 | 534,700 | 2700,000 | 533,600 | 2900,000 | 533,400 | 3300,000 |
| GR | 533,400 | 3544,000 | 528,400 | 3544,000 | 528,400 | 3550,000 | 521,100 | 3562,000 | 518,800 | 3589,000 |
| GR | 508,800 | 3601,000 | 533,400 | 3601,000 | 533,400 | 3604,000 | 508,800 | 3604,000 | 496,900 | 3625,000 |
| GR | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3662,000 | 533,400 | 3662,000 | 533,400 | 3665,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 533,400 | 3721,000 | 533,400 | 3724,000 | 494,300 | 3724,000 |
| GR | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 510,600 | 3760,000 | 510,900 | 3782,000 | 533,500 | 3782,000 |
| GR | 533,500 | 3783,000 | 510,900 | 3783,000 | 511,200 | 3800,000 | 512,000 | 3843,000 | 533,500 | 3843,000 |
| GR | 533,500 | 3844,000 | 512,000 | 3844,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 533,500 | 3900,000 |
| GR | 533,500 | 3901,000 | 505,200 | 3901,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3962,000 | 533,500 | 3962,000 |
| GR | 533,500 | 3963,000 | 509,800 | 3963,000 | 512,300 | 3989,000 | 528,400 | 4014,000 | 528,400 | 4022,000 |
| GR | 533,500 | 4022,000 | 533,200 | 4100,000 | 533,600 | 4400,000 | 533,600 | 5400,000 | 533,900 | 5500,000 |
| GR | 534,400 | 5600,000 | 537,100 | 5900,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |
| X1 | 506857,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 44,000 | 44,000 | 44,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

ST. 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 516.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 559.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 507.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.200 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3387.000 | 3967.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.800 | 3596.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3750.000 |
| GR | 512.800 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3527.000 | 5177.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
| X1 | 508138.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1200.000 | 1200.000 | 1200.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | 3477.000 | 540.000 | 5177.000 | 540.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1088.500 | 2963.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 297.000 | 297.000 | 297.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| GR | 513.000 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |
| GR | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512.600 | 2600.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521.100 | 3100.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| EJ | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

GR 558.900 842.000 187.200 872.000 194.700 972.000 495.200 1100.000 7499.700 1200.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53988.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX FL OF MIN EL DISCHARGE CWSL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND [CFS]

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|------|---------|--------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30036.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|-----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 31942.83 | 6.37 | 1174.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 358.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.67 | 22574.50 | 9.41 | 858.91 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.36 | 23754.37 | 9.09 | 860.09 | 900.00 | 1900.01 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.04 | 23413.31 | 8.01 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.69 | 24676.35 | 7.73 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.44 | 22896.65 | 10.79 | 314.00 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.12 | 23895.43 | 10.48 | 314.00 | 900.00 | 2000.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 22926.33 | 10.78 | 314.00 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.14 | 23922.71 | 10.47 | 314.00 | 900.00 | 2000.01 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.66 | 29957.34 | 7.96 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.28 | 31415.85 | 7.72 | 846.00 | 900.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.55 | 27572.94 | 9.10 | 759.36 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.17 | 28781.48 | 8.82 | 760.64 | 1000.00 | 1900.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 504.97 | 76000.00 | 521.55 | 21808.91 | 6.62 | 682.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 410.00 | 945.00 | 504.97 | 76000.00 | 529.17 | 3149.29 | 18.62 | 489.17 | 82.50 | 622.50 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 506.97 | 76000.00 | 523.16 | 21296.86 | 6.74 | 799.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 410.00 | 945.00 | 506.97 | 76000.00 | 546.46 | 12173.78 | 7.25 | 472.50 | 102.50 | 602.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 526.44 | 34784.44 | 6.74 | 935.19 | .00 | 1964.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 548.01 | 93303.01 | 3.47 | 964.50 | .00 | 1964.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.43 | 40378.26 | 5.16 | 959.97 | .00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.16 | 110556.87 | 2.66 | 1598.86 | .00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.49 | 32387.56 | 6.44 | 620.20 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.15 | 87337.67 | 3.37 | 1258.49 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.92 | 55337.67 | 3.55 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.24 | 140512.87 | 1.99 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.89 | 50651.76 | 3.97 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.23 | 71835.46 | 2.40 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.90 | 50664.19 | 3.97 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.23 | 71841.17 | 2.40 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.96 | 69334.33 | 3.54 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.26 | 175764.50 | 1.99 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.74 | 39792.93 | 6.56 | 620.50 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 548.21 | 105508.66 | 3.49 | 1269.74 | .00 | 1332.50 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|-----------|------|---------|---------|---------|------|
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 526.41 | 59284.40 | 4.43 | 1666.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 548.30 | 117635.94 | 3.12 | 872.50 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.74 | 39393.16 | 7.53 | 1309.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 546.61 | 95326.38 | 4.10 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 0.00 | 491.20 | 76000.00 | 544.49 | 2922.19 | 0.00 | 1142.65 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |
| 505562.00 | 4127.00 | 4108.00 | 0.00 | 491.20 | 76000.00 | 549.21 | 7511.03 | 0.00 | 1284.26 | 3784.00 | 5684.00 | 0.00 |

SECTION DISCHARGE CWSEL CWSEL DIFF CWSEL DIFF CWSEL-WSELK TOPWID T.W. DIFF LENGTH
 NUMBER CFS EACH Q EACH SECTION

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2655.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.825 | .674 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.637 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .710 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479136.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | .491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 79000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.018 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.590 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.591 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.927 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | .591 | -.047 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | .361 | -.014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.000 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | .588 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .625 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.671 | 0.000 | 1.002 | 0.000 | 858.914 | 0.000 | 750.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 488025.000 | 78000.000 | 520.361 | .690 | .899 | 0.000 | 860.069 | -1.175 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.036 | 0.000 | .365 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.692 | .656 | .331 | 0.000 | 846.000 | -0.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.439 | 0.000 | -.597 | 0.000 | 314.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.121 | .682 | -.571 | 0.000 | 314.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.463 | 0.000 | .025 | 0.000 | 314.000 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.144 | .680 | .022 | 0.000 | 314.000 | 0.000 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.655 | 0.000 | 1.192 | 0.000 | 846.000 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.276 | .620 | 1.132 | 0.000 | 846.000 | -0.000 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.545 | 0.000 | -.110 | 0.000 | 759.358 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.173 | .628 | -.103 | 0.000 | 760.639 | -1.281 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.554 | 0.000 | 1.009 | 0.000 | 682.345 | 0.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 529.169 | 7.614 | 7.996 | 0.000 | 489.174 | 193.171 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 523.156 | 0.000 | 1.602 | 0.000 | 799.726 | 0.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 546.458 | 23.302 | 17.289 | 0.000 | 472.499 | 327.227 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 526.440 | 0.000 | 3.284 | 0.000 | 935.190 | 0.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 548.011 | 21.571 | 1.553 | 0.000 | 964.500 | -29.310 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 527.421 | 0.000 | .986 | 0.000 | 959.966 | 0.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 548.160 | 20.734 | .148 | 0.000 | 1598.862 | -638.896 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 527.494 | 0.000 | .068 | 0.000 | 620.204 | 0.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 548.150 | 20.656 | -.010 | 0.000 | 1258.487 | -638.283 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.919 | 0.000 | .426 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 548.242 | 20.323 | .093 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.890 | 0.000 | -.030 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 548.226 | 20.336 | -.017 | 0.000 | 826.999 | -39.999 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.895 | 0.000 | .006 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 548.229 | 20.333 | .003 | 0.000 | 826.999 | -39.999 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.956 | 0.000 | .020 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 548.262 | 20.307 | .034 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 527.743 | 0.000 | -.213 | 0.000 | 620.501 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 548.211 | 20.468 | -.051 | 0.000 | 1269.743 | -649.242 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 528.412 | 0.000 | .669 | 0.000 | 1666.115 | 0.000 | 900.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 548.301 | 19.839 | .090 | 0.000 | 872.499 | 793.616 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.740 | 0.000 | 1.328 | 0.000 | 1309.729 | 0.000 | 6450.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 548.614 | 18.874 | .313 | 0.000 | 1029.999 | 279.730 | 6450.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 544.488 | 0.000 | 14.748 | 0.000 | 1142.651 | 0.000 | 4127.000 |
| 505562.000 | 76000.000 | 549.207 | 4.719 | .593 | 0.000 | 1284.257 | -141.606 | 4127.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 1900.000 | 2644.366 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1900.000 | 2155.843 | -688.523 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 ENC. TRIAL #50 12-3-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INP | NINV | IDIR | STRT | METRIC | RVINS | Q | WSEL | FC |
|----|--------|-----|------|------|-----------|--------|-------|----|---------|--------|
| | -1 | 3 | -0 | -0 | -0.000100 | -0.00 | -0.0 | 40 | 496.020 | -0.000 |

| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIN | ITRACE |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | -1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 37.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1000.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.600 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461535.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3500.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3825.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 465.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 515.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 922.000 | 495.200 | 950.000 | 499.700 | 1000.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NG | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 460.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -6.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 403.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.600 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3757.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 1315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 168.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3R | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| 3R | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| 3R | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| 3R | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| 3R | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| 3R | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 25.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| 3R | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| 3R | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| 3R | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| 3R | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| 3R | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3C | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| IT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| IT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| IR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| IR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| IR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| IR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| IR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| IR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| IR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| IR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| IR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| 1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| IR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| IR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| IR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| IR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| IR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| 1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| IR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| IR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| IR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| IR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 358.000 | 1178.000 |
| 1 | 486102.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 710.000 | 1720.000 |
| 1 | 487275.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 1173.000 | 1173.000 | 1173.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.600 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| IR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| IR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| IR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| IR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| IR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1070.000 | 1740.000 |
| 1 | 488025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 750.000 | 750.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |
| 1 | 488675.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| 3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| IR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| IR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| IR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| IR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| IR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| VC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | -34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| IR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 82.500 | 622.500 |
| X1 | 488675.000 | 16.000 | 340.000 | 545.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 520.000 | 70.000 | 508.000 | 190.000 | 494.000 | 340.000 | 492.000 | 363.000 | 363.000 |
| GR | 490.700 | 385.000 | 490.300 | 405.000 | 486.500 | 440.000 | 486.500 | 465.000 | 481.200 | 483.000 | 483.000 |
| GR | 485.200 | 503.000 | 494.000 | 545.000 | 508.000 | 616.000 | 520.000 | 625.000 | 520.000 | 730.000 | 730.000 |
| GR | 539.000 | 775.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 102.500 | 602.500 |
| X1 | 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1964.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1860.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 | 2565.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1672.500 |
| X1 | 496021.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 1936.000 | 1936.000 | 1936.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1672.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496521.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | .9.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 | 529.300 |
| RT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 | 895.000 |
| RT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 984.500 | 535.000 | 526.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 | 534.000 |
| RT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 | 529.400 |
| RT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |
| X1 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 | 2798.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

ET -0.000 -0.000 9.100 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 3894.000 4474.000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4168.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 561.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 346.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 10.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |

479285.00 135.00 32.00 328.00 483.80 78000.00 513.98 30964.11 8.50 650.00 30.00 680.00 0.00

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CHSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

484219.00 4934.00 756.00 1100.00 482.50 78000.00 517.18 34625.38 7.20 880.00 428.00 1308.00 0.00

484919.00 700.00 756.00 1100.00 482.50 78000.00 517.56 35567.16 7.07 880.00 428.00 1308.00 0.00

485219.00 300.00 756.00 1100.00 482.50 78000.00 517.61 32769.23 7.69 620.00 618.00 1238.00 0.00

485269.00 50.00 600.00 1120.00 482.50 78000.00 517.83 33878.50 6.56 520.00 600.00 1120.00 0.00

485270.00 1.00 600.00 1120.00 482.50 78000.00 517.78 22937.13 6.94 506.00 600.00 1120.00 0.00

485301.00 31.00 600.00 1120.00 482.50 78000.00 517.82 22242.92 6.94 506.00 600.00 1120.00 0.00

485302.00 1.00 600.00 1120.00 482.50 78000.00 517.92 27281.14 6.54 520.00 500.00 1120.00 0.00

485352.00 50.00 756.00 1100.00 482.50 78000.00 517.91 27396.74 7.40 620.00 618.00 1238.00 0.00

486102.00 750.00 756.00 1100.00 482.50 78000.00 518.63 30286.18 6.82 820.00 358.00 1178.00 0.00

487275.00 1173.00 1500.00 1720.00 481.40 78000.00 519.46 21569.50 9.21 1010.00 710.00 1720.00 0.00

488025.00 750.00 1500.00 1720.00 481.40 78000.00 520.28 21910.47 9.84 670.00 1070.00 1740.00 0.00

488075.00 50.00 1420.00 1746.00 481.40 78000.00 520.67 22325.46 8.43 653.00 1093.00 1746.00 0.00

488076.00 1.00 1420.00 1746.00 481.40 78000.00 520.37 25449.19 9.88 544.24 1093.00 1746.00 0.00

488094.00 18.00 1420.00 1746.00 481.40 78000.00 520.37 25198.11 9.98 524.02 1113.00 1746.00 0.00

488095.00 1.00 1420.00 1746.00 481.40 78000.00 520.95 27726.68 8.55 633.00 1113.00 1746.00 0.00

488145.00 50.00 1500.00 1766.00 481.40 78000.00 520.77 25355.22 9.94 546.83 1213.00 1766.00 0.00

488675.00 530.00 340.00 545.00 482.20 76000.00 521.33 28622.18 9.82 540.00 82.50 622.50 0.00

489975.00 1300.00 340.00 545.00 484.20 76000.00 522.23 26655.83 10.30 500.00 102.50 602.50 0.00

494085.00 4110.00 1067.00 1262.00 488.00 76000.00 525.46 38896.00 7.39 933.73 .00 1964.50 0.00

496021.00 1936.00 700.00 1045.00 488.20 76000.00 526.35 45232.77 5.66 956.18 .00 1672.50 0.00

496521.00 500.00 700.00 1045.00 488.20 76000.00 526.35 37063.06 6.90 616.20 .00 1332.50 0.00

496571.00 50.00 735.00 1562.00 488.20 76000.00 526.86 63197.79 3.70 827.00 735.00 1562.00 0.00

496572.00 1.00 735.00 1562.00 488.20 76000.00 526.83 48217.90 4.12 787.00 735.00 1562.00 0.00

496598.00 26.00 735.00 1562.00 488.20 76000.00 526.84 48229.62 4.12 787.00 735.00 1562.00 0.00

496599.00 1.00 735.00 1562.00 488.20 76000.00 526.90 63357.14 3.69 827.00 735.00 1562.00 0.00

496649.00 50.00 700.00 1045.00 488.20 76000.00 526.67 37494.27 6.85 616.55 .00 1332.50 0.00

497549.00 900.00 700.00 1045.00 488.50 76000.00 527.24 43966.85 5.86 857.56 700.00 1572.50 0.00

501435.00 6450.00 2000.00 2156.00 490.80 76000.00 529.37 37780.20 7.80 1030.00 1768.00 2798.00 0.00

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.70 | 24215.33 | 12.19 | 432.49 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.61 | 47463.62 | 5.42 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.41 | 20282.20 | 7.13 | 474.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.42 | 17611.82 | 7.11 | 474.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.89 | 48197.88 | 5.36 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.63 | 32951.50 | 9.06 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1450.00 | 492.80 | 76000.00 | 534.90 | 65334.75 | 4.79 | 1840.48 | 1063.50 | 2963.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 0.000 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | 0.000 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 0.000 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | 0.000 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 0.000 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | 0.000 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 0.000 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | 0.000 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 0.000 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | 0.000 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 0.000 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | 0.000 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 0.000 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | 0.000 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 0.000 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | 0.000 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 0.000 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | 0.000 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 0.000 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.025 | 0.000 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 0.000 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | 0.000 | .717 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | 0.000 | .067 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 100.000 |
| 478965.000 | 78000.000 | 513.676 | 0.000 | .067 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | 0.000 | .026 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | 0.000 | .007 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | 0.000 | -.491 | 0.000 | 679.999 | 0.000 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | 0.000 | .002 | 0.000 | 679.999 | 0.000 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.818 | 0.000 | .598 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | 0.000 | .001 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | 0.000 | .001 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | 0.000 | .001 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 2.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|----------|
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | 0.000 | .002 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | 0.000 | .007 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | 0.000 | .011 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | 0.000 | .018 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | 0.000 | .035 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | 0.000 | .082 | 0.000 | 549.999 | 0.000 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | 0.000 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 0.000 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | 0.000 | .375 | 0.000 | 879.999 | 0.000 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | 0.000 | .048 | 0.000 | 619.999 | 0.000 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | 0.000 | .222 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.780 | 0.000 | -.047 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | 0.000 | .037 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | 0.000 | .103 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 2.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | 0.000 | -.014 | 0.000 | 619.999 | 0.000 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | 0.000 | .725 | 0.000 | 819.999 | 0.000 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | 0.000 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 0.000 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.261 | 0.000 | .819 | 0.000 | 669.999 | 0.000 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.670 | 0.000 | .389 | 0.000 | 652.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.375 | 0.000 | -.295 | 0.000 | 544.241 | 0.000 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.368 | 0.000 | -.007 | 0.000 | 524.050 | 0.000 | 16.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.952 | 0.000 | .583 | 0.000 | 632.999 | 0.000 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.775 | 0.000 | -.177 | 0.000 | 546.826 | 0.000 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.330 | 0.000 | .555 | 0.000 | 539.999 | 0.000 | 530.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.226 | 0.000 | .897 | 0.000 | 499.999 | 0.000 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.463 | 0.000 | 3.237 | 0.000 | 933.730 | 0.000 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 526.345 | 0.000 | .882 | 0.000 | 956.177 | 0.000 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.351 | 0.000 | .006 | 0.000 | 616.198 | 0.000 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.863 | 0.000 | .512 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.832 | 0.000 | -.031 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.839 | 0.000 | .007 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.902 | 0.000 | .063 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.670 | 0.000 | -.232 | 0.000 | 616.546 | 0.000 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 527.245 | 0.000 | .575 | 0.000 | 857.559 | 0.000 | 900.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|-------|----------|
| 501435.000 | 76000.000 | 529.370 | 0.000 | 2.125 | 0.000 | 1029.999 | 0.000 | 3450.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.697 | 0.000 | 2.328 | 0.000 | 432.486 | 0.000 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 533.612 | 0.000 | 1.914 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 533.412 | 0.000 | -1.199 | 0.000 | 473.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 533.486 | 0.000 | .074 | 0.000 | 473.999 | 0.000 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 533.894 | 0.000 | .407 | 0.000 | 477.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.631 | 0.000 | -.262 | 0.000 | 579.999 | 0.000 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 534.902 | 0.000 | 1.271 | 0.000 | 1840.483 | 0.000 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION PROFILE

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 1.000 | 1900.000 | 2146.121 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.500 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53,000 | 3741,000 | 4184,000 | 5066,000 | 5066,000 | 5066,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 561,200 | 1000,000 | 546,100 | 1100,000 | 532,800 | 1200,000 | 519,200 | 1300,000 | 514,000 | 1357,000 |
| GR | 507,700 | 1377,000 | 505,600 | 1400,000 | 501,400 | 1450,000 | 499,900 | 1500,000 | 498,400 | 1600,000 |
| GR | 495,600 | 1640,000 | 498,800 | 1700,000 | 500,900 | 1800,000 | 501,700 | 1900,000 | 502,600 | 2000,000 |
| GR | 502,200 | 2100,000 | 500,700 | 2200,000 | 501,100 | 2300,000 | 501,000 | 2400,000 | 500,900 | 2500,000 |
| GR | 501,500 | 2600,000 | 501,400 | 2700,000 | 502,400 | 2800,000 | 503,900 | 2900,000 | 504,000 | 3000,000 |
| GR | 502,800 | 3100,000 | 501,000 | 3200,000 | 496,700 | 3300,000 | 501,000 | 3400,000 | 502,100 | 3500,000 |
| GR | 497,600 | 3566,000 | 496,300 | 3600,000 | 496,100 | 3700,000 | 496,400 | 3741,000 | 490,800 | 3751,000 |
| GR | 486,600 | 3765,000 | 478,900 | 3773,000 | 478,200 | 3775,000 | 475,400 | 3780,000 | 475,500 | 4015,000 |
| GR | 475,400 | 4065,000 | 474,000 | 4115,000 | 474,800 | 4125,000 | 474,900 | 4137,000 | 475,300 | 4149,000 |
| GR | 477,000 | 4155,000 | 489,200 | 4160,000 | 492,900 | 4167,000 | 495,600 | 4184,000 | 496,300 | 4228,000 |
| GR | 499,900 | 4244,000 | 543,000 | 4348,000 | 545,600 | 4363,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 700,000 | 2750,000 |
| X1 | 472585.000 | 23,000 | 835,000 | 1165,000 | 2400,000 | 2400,000 | 2400,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 520,000 | 0,000 | 512,000 | 800,000 | 507,000 | 805,000 | 504,000 | 835,000 | 479,000 | 875,000 |
| GR | 478,000 | 885,000 | 478,000 | 905,000 | 431,000 | 925,000 | 482,000 | 945,000 | 483,000 | 965,000 |
| GR | 482,000 | 985,000 | 482,000 | 1005,000 | 482,000 | 1025,000 | 481,000 | 1045,000 | 480,000 | 1065,000 |
| GR | 481,000 | 1085,000 | 482,000 | 1105,000 | 483,000 | 1125,000 | 495,000 | 1165,000 | 505,000 | 3315,000 |
| GR | 507,000 | 3415,000 | 512,000 | 3495,000 | 520,000 | 3545,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 750,000 | 2450,000 |
| X1 | 476905.000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 4320,000 | 4320,000 | 4320,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 730,000 |
| X1 | 478785.000 | 20,000 | 65,000 | 395,000 | 1880,000 | 1880,000 | 1880,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 525,000 | 0,000 | 506,900 | 30,000 | 503,900 | 65,000 | 479,100 | 105,000 | 477,800 | 115,000 |
| GR | 478,300 | 135,000 | 481,000 | 155,000 | 482,300 | 175,000 | 482,800 | 195,000 | 482,100 | 215,000 |
| GR | 482,100 | 235,000 | 481,900 | 255,000 | 481,000 | 275,000 | 480,300 | 295,000 | 480,700 | 315,000 |
| GR | 482,200 | 335,000 | 482,500 | 355,000 | 495,100 | 395,000 | 500,000 | 550,000 | 520,000 | 950,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 730,000 |
| X1 | 478885.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 730,000 |
| X1 | 478985.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 730,000 |
| X1 | 479025.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 730,000 |
| X1 | 479035.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 710,000 |
| X1 | 479036.000 | 6,000 | 65,000 | 355,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 525,000 | 0,000 | 489,000 | 65,000 | 489,000 | 355,000 | 495,100 | 395,000 | 500,000 | 450,000 |
| GR | 520,000 | 950,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 710,000 |
| X1 | 479039.000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479041.000 | 19,000 | 32,000 | 328,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 510,900 | 0,000 | 496,200 | 32,000 | 488,800 | 30,000 | 485,100 | 48,000 | 484,100 | 68,000 |
| GR | 484,300 | 88,000 | 484,400 | 108,000 | 484,900 | 128,000 | 484,500 | 148,000 | 485,100 | 168,000 |
| GR | 485,400 | 188,000 | 485,400 | 208,000 | 484,500 | 228,000 | 484,300 | 248,000 | 483,800 | 268,000 |
| GR | 484,300 | 288,000 | 500,600 | 328,000 | 500,000 | 450,000 | 520,000 | 1500,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479043.000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479045.000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

| | GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479047,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479050,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479060,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479075,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479100,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 10,000 | 680,000 |
| X1 | 479150,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 680,000 |
| X1 | 479285,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 135,000 | 135,000 | 135,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 428,000 | 1308,000 |
| X1 | 484219,000 | 27,000 | 756,000 | 1100,000 | 4934,000 | 4934,000 | 4934,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 516,400 | 200,000 | 508,500 | 300,000 | 505,700 | 400,000 | 400,000 |
| GR | 504,700 | 500,000 | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 487,400 | 780,000 | 780,000 |
| GR | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 880,000 |
| GR | 485,200 | 900,000 | 485,300 | 920,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 | 486,000 | 980,000 | 980,000 |
| GR | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 1300,000 |
| GR | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 428,000 | 1308,000 |
| X1 | 484919,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 700,000 | 700,000 | 700,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 618,000 | 1238,000 |
| X1 | 485219,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 300,000 | 300,000 | 300,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 600,000 | 1120,000 |
| X1 | 485269,000 | 24,000 | 600,000 | 1120,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 600,000 | 1120,000 |
| X1 | 485270,000 | 46,000 | 600,000 | 1120,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 9,000 | 0,000 | 531,300 | 516,200 | 200,000 | 523,300 | 516,200 | 400,000 | 520,800 | 516,200 | 516,200 |
| BT | 600,000 | 520,500 | 516,200 | 1120,000 | 522,000 | 517,800 | 1200,000 | 522,700 | 517,800 | 1300,000 | 1300,000 |
| BT | 524,400 | 517,800 | 1400,000 | 527,500 | 517,800 | 1441,000 | 529,500 | 517,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,300 | 0,000 | 523,300 | 200,000 | 520,800 | 400,000 | 520,500 | 600,000 | 502,500 | 600,000 | 600,000 |
| GR | 501,300 | 665,000 | 520,500 | 665,000 | 520,500 | 667,000 | 501,300 | 667,000 | 500,700 | 700,000 | 700,000 |
| GR | 502,400 | 730,000 | 520,800 | 730,000 | 520,800 | 732,000 | 502,400 | 732,000 | 503,900 | 756,000 | 756,000 |
| GR | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 795,000 | 521,000 | 795,000 | 521,000 | 797,000 | 482,500 | 797,000 | 797,000 |
| GR | 485,100 | 820,000 | 483,900 | 860,000 | 521,200 | 860,000 | 521,200 | 862,000 | 483,900 | 862,000 | 862,000 |
| GR | 485,200 | 880,000 | 485,300 | 920,000 | 521,500 | 920,000 | 521,500 | 922,000 | 485,300 | 922,000 | 922,000 |
| GR | 486,200 | 990,000 | 521,600 | 990,000 | 521,600 | 992,000 | 485,200 | 992,000 | 486,500 | 1000,000 | 1000,000 |
| GR | 504,600 | 1028,000 | 506,000 | 1055,000 | 521,800 | 1055,000 | 521,800 | 1057,000 | 506,000 | 1037,000 | 1037,000 |
| GR | 506,500 | 1120,000 | 522,000 | 1120,000 | 522,700 | 1200,000 | 524,400 | 1300,000 | 527,500 | 1400,000 | 1400,000 |
| GR | 529,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 600,000 | 1120,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 600,000 | 1120,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302,000 | 24,000 | 600,000 | 1120,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 520,400 | 522,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 618,000 | 1238,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485352,000 | 24,000 | 756,000 | 1100,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 776,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 558,000 | 1178,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| X1 | 486102,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 750,000 | 750,000 | 750,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 710,000 | 1720,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 487275,000 | 29,000 | 1500,000 | 1720,000 | 1173,000 | 1173,000 | 1173,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 535,600 | 100,000 | 531,800 | 200,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 |
| GR | 521,800 | 500,000 | 518,900 | 600,000 | 516,300 | 700,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 507,400 | 1500,000 |
| GR | 499,400 | 1530,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 493,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 497,000 | 1720,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1070,000 | 1740,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|
| X1 | 488025,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 750,000 | 750,000 | 750,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1093,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075,000 | 24,000 | 1420,000 | 1746,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 510,500 | 529,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 438,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1093,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076,000 | 34,000 | 1420,000 | 1746,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 539,600 | 519,800 | 100,000 | 538,200 | 519,800 | 200,000 | 534,900 | 519,800 |
| BT | 300,000 | 530,000 | 519,800 | 400,000 | 527,000 | 519,800 | 800,000 | 510,500 | 510,500 | 900,000 |
| BT | 509,800 | 509,800 | 1000,000 | 510,900 | 510,900 | 1200,000 | 516,000 | 516,000 | 1400,000 | 523,100 |
| BT | 519,800 | 1766,000 | 532,200 | 529,000 | 1800,000 | 533,200 | 529,000 | 1900,000 | 537,200 | 529,000 |
| BT | 2000,000 | 544,200 | 529,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,600 | 0,000 | 538,200 | 100,000 | 534,900 | 200,000 | 530,000 | 300,000 | 527,000 | 400,000 |
| GR | 510,500 | 800,000 | 509,800 | 900,000 | 510,900 | 1000,000 | 516,000 | 1200,000 | 523,100 | 1400,000 |
| GR | 523,500 | 1420,000 | 508,000 | 1420,000 | 507,400 | 1500,000 | 500,500 | 1524,000 | 526,000 | 1524,000 |
| GR | 526,100 | 1530,000 | 499,500 | 1530,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 |
| GR | 490,400 | 1600,000 | 486,600 | 1640,000 | 528,800 | 1640,000 | 528,900 | 1646,000 | 486,600 | 1646,000 |
| GR | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 | 514,000 | 1746,000 | 532,200 | 1746,000 |
| GR | 532,200 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 537,200 | 1900,000 | 544,200 | 2000,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1113,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 488094,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1332.500 | 550.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 1572.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|
| X1 | 497549.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | -0.000 | .300 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1768.000 | 2798.000 | 2798.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2010.000 | 2156.000 | 6450.000 | 6450.000 | 6450.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 570.700 | 1000.000 | 549.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4280.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4200,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,100 | 4300,000 | 512,500 | 4000,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3387,000 | 3967,000 |
| X1 | 506938,000 | 48,000 | 3596,000 | 3758,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 512,800 | 3596,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 512,300 | 3758,000 |
| GR | 512,800 | 3900,000 | 512,300 | 4000,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 |
| GR | 512,600 | 4400,000 | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 |
| GR | 518,800 | 4900,000 | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 |
| GR | 534,100 | 5400,000 | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 |
| GR | 546,100 | 5900,000 | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1063,500 | 2763,500 |
| X1 | 508435,000 | 38,000 | 1273,000 | 1454,000 | 1497,000 | 1497,000 | 1497,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 574,000 | 1000,000 | 566,000 | 1050,000 | 557,500 | 1075,000 | 545,100 | 1100,000 | 516,300 | 1165,000 |
| GR | 510,800 | 1200,000 | 511,900 | 1259,000 | 506,600 | 1273,000 | 498,500 | 1285,000 | 492,800 | 1297,000 |
| GR | 494,200 | 1330,000 | 494,800 | 1380,000 | 495,400 | 1430,000 | 498,400 | 1436,000 | 511,400 | 1454,000 |
| GR | 513,800 | 1468,000 | 514,400 | 1500,000 | 517,300 | 1525,000 | 516,400 | 1600,000 | 513,900 | 1700,000 |
| GR | 512,300 | 1800,000 | 510,900 | 1900,000 | 509,200 | 2000,000 | 509,900 | 2088,000 | 510,000 | 2100,000 |
| GR | 510,800 | 2200,000 | 513,400 | 2300,000 | 514,900 | 2400,000 | 513,100 | 2500,000 | 512,600 | 2600,000 |
| GR | 513,600 | 2700,000 | 517,700 | 2800,000 | 519,700 | 2900,000 | 521,200 | 3000,000 | 521,400 | 3100,000 |
| GR | 522,500 | 3200,000 | 527,300 | 3300,000 | 534,400 | 3400,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| EJ | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |

516738
1200
508135

506962
1000
505962

0327
1200
41270

4180
1000
5180

4147
1000
2947

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELR |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.20 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.71 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.28 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.09 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34525.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.18 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CHSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 31942.83 | 6.37 | 1174.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 486102.00 | 750.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.63 | 30286.18 | 6.82 | 820.00 | 359.00 | 1178.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.67 | 21438.97 | 9.68 | 1148.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 487275.00 | 1173.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.46 | 21569.50 | 9.21 | 1010.00 | 710.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 23457.51 | 9.08 | 1188.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 750.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.28 | 21910.47 | 9.84 | 670.00 | 1070.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.09 | 24242.22 | 7.74 | 1154.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.67 | 22325.46 | 8.43 | 653.00 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.07 | 32365.15 | 7.73 | 1061.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.37 | 25447.19 | 9.88 | 544.24 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.08 | 32395.38 | 7.72 | 1061.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.37 | 25198.11 | 9.98 | 524.05 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.06 | 29358.64 | 7.99 | 1158.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.95 | 27726.68 | 8.55 | 633.00 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.02 | 28363.31 | 8.76 | 1164.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.77 | 25355.22 | 9.94 | 546.83 | 1213.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 520.14 | 26617.78 | 10.30 | 545.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 521.28 | 28253.66 | 9.94 | 470.00 | 122.50 | 592.50 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 521.19 | 25082.17 | 10.70 | 535.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 522.22 | 26642.90 | 10.30 | 500.00 | 102.50 | 602.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.76 | 37201.79 | 7.62 | 932.66 | .00 | 1964.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.46 | 38883.06 | 7.39 | 933.72 | .00 | 1964.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.72 | 43544.24 | 5.81 | 953.98 | .00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496021.00 | 1936.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.34 | 45219.67 | 5.66 | 956.16 | .00 | 1672.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.73 | 35763.33 | 7.08 | 614.02 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 500.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.35 | 37052.97 | 6.90 | 616.18 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.27 | 62022.61 | 3.79 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.86 | 63178.91 | 3.70 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.24 | 46861.13 | 4.21 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.83 | 48207.43 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.25 | 46873.40 | 4.21 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.83 | 48219.15 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.31 | 62190.74 | 3.78 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.90 | 63338.27 | 3.69 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.07 | 36230.70 | 7.01 | 614.32 | .00 | 1332.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.66 | 37484.47 | 6.85 | 616.53 | .00 | 1332.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|----------|---------|---------|-------|
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 526.84 | 53501.07 | 4.79 | 1645.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 497549.00 | 900.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.50 | 76000.00 | 527.24 | 43955.63 | 5.86 | 857.54 | 700.00 | 1572.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2155.00 | 490.80 | 76000.00 | 528.46 | 36170.35 | 8.01 | 1265.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 6450.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.37 | 37772.18 | 7.80 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.08 | 25734.45 | 11.34 | 1573.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.70 | 24212.26 | 12.19 | 432.48 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.92 | 91591.92 | 2.85 | 2902.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.61 | 47458.53 | 5.42 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.49 | 20962.93 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.41 | 20543.69 | 7.13 | 474.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.55 | 20953.35 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.48 | 17884.93 | 7.12 | 474.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.92 | 45769.32 | 5.55 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.89 | 48187.29 | 5.36 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.41 | 75901.96 | 3.92 | 2871.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.63 | 32944.15 | 9.06 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.54 | 62464.37 | 4.89 | 12261.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 534.89 | 62532.43 | 5.01 | 1640.46 | 1063.50 | 2763.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q. | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|--------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16300.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.692 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 478785.000 | 78000.000 | 512.840 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 87.508 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.508 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .725 | .026 | 0.000 | 699.999 | 89.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699.999 | 89.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | .540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.218 | .764 | .491 | 0.000 | 679.999 | 58.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.220 | .763 | .002 | 0.000 | 679.999 | 58.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.818 | .623 | .598 | 0.000 | 669.999 | 472.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.819 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 472.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.821 | .623 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.822 | .622 | .001 | 0.000 | 669.999 | 473.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.824 | .622 | .002 | 0.000 | 669.999 | 473.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.832 | .622 | .007 | 0.000 | 669.999 | 473.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.842 | .621 | .011 | 0.000 | 669.999 | 474.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.860 | .620 | .018 | 0.000 | 669.999 | 474.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.896 | .617 | .035 | 0.000 | 669.999 | 476.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.977 | .594 | .082 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.383 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.558 | .493 | .375 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.605 | .384 | .048 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.827 | .519 | .222 | 0.000 | 510.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | .120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.817 | .596 | .037 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.920 | .633 | .103 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.907 | .361 | .014 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.044 | 0.000 | .498 | 0.000 | 1174.761 | 0.000 | 750.000 |
| 486102.000 | 78000.000 | 518.632 | .588 | .725 | 0.000 | 819.999 | 354.762 | 750.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 518.669 | 0.000 | .615 | 0.000 | 1148.309 | 0.000 | 1173.000 |
| 487275.000 | 78000.000 | 519.462 | .793 | .830 | 0.000 | 1009.999 | 138.310 | 1173.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.762 + .25 | 0.000 | 1.093 | 0.000 | 1188.818 | 0.000 | 750.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.281 | .519 | .819 | 0.000 | 669.999 | 518.819 | 750.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.086 + .2 | 0.000 | .324 | 0.000 | 1154.548 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.670 | .584 | .389 | 0.000 | 652.999 | 501.549 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.069 + .24 | 0.000 | -.017 | 0.000 | 1061.102 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.375 | .306 | -.295 | 0.000 | 544.241 | 516.861 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.081 + .24 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1061.573 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.368 | .287 | -.007 | 0.000 | 524.050 | 537.523 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.060 + .24 | 0.000 | -.021 | 0.000 | 1153.752 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.952 | .892 | -.583 | 0.000 | 632.999 | 520.753 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.021 + .26 | 0.000 | -.039 | 0.000 | 1164.890 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.775 | .754 | -.177 | 0.000 | 546.826 | 618.064 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 520.143 + .22 | 0.000 | .122 | 0.000 | 545.792 | 0.000 | 530.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.282 | 1.138 | .507 | 0.000 | 469.999 | 75.793 | 530.000 |
| 489775.000 | 76000.000 | 521.194 + .19 | 0.000 | 1.050 | 0.000 | 535.581 | 0.000 | 1300.000 |
| 489775.000 | 76000.000 | 522.218 | 1.025 | .937 | 0.000 | 499.999 | 35.582 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.760 + .32 | 0.000 | 3.567 | 0.000 | 932.663 | 0.000 | 4110.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.458 | .697 | 3.240 | 0.000 | 933.722 | -1.059 | 4110.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 525.718 + .34 | 0.000 | .958 | 0.000 | 953.980 | 0.000 | 1936.000 |
| 496021.000 | 76000.000 | 526.340 | .622 | .882 | 0.000 | 956.160 | -2.180 | 1936.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.730 + .54 | 0.000 | .012 | 0.000 | 614.020 | 0.000 | 500.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.346 | .616 | -.006 | 0.000 | 616.182 | -2.162 | 500.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.271 + .06 | 0.000 | .541 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.859 | .588 | .512 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.239 + .05 | 0.000 | -.031 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.828 | .588 | -.031 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.246 + .05 | 0.000 | .007 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.834 | .588 | .007 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.311 + .05 | 0.000 | .064 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.897 | .586 | .063 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.066 + .08 | 0.000 | -.245 | 0.000 | 614.322 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.665 | .599 | -.232 | 0.000 | 616.528 | -2.207 | 50.000 |
| 497549.000 | 76000.000 | 526.842 | 0.000 | .776 | 0.000 | 1645.647 | 0.000 | 900.000 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 497549.000 | 76000.000 | 527.240 | .399 | .575 | 0.000 | 857.543 | 788.104 | 900.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 528.463 | 1.0 | 0.000 | 1.622 | 0.000 | 1265.211 | 0.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 528.463 | 1.0 | 0.000 | 1.622 | 0.000 | 1265.211 | 0.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.075 | +.67 | 0.000 | 2.612 | 0.000 | 1573.939 | 0.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.695 | -.3 | .620 | 2.329 | 0.000 | 432.476 | 1341.463 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.924 | +.45 | 0.000 | 1.849 | 0.000 | 2902.726 | 0.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 533.610 | -.2 | .686 | 1.915 | 0.000 | 477.999 | 2424.727 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.493 | +.4 | 0.000 | -.431 | 0.000 | 465.000 | 0.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 533.410 | -.2 | .917 | -.199 | 0.000 | 473.999 | -8.999 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.551 | +.49 | 0.000 | .058 | 0.000 | 465.000 | 0.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 533.482 | -.27 | .931 | .072 | 0.000 | 473.999 | -8.999 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.925 | +.48 | 0.000 | .374 | 0.000 | 478.000 | 0.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 533.890 | -.21 | .965 | .408 | 0.000 | 477.999 | .001 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.409 | +.46 | 0.000 | .484 | 0.000 | 2871.202 | 0.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.627 | -.23 | .218 | -.262 | 0.000 | 579.999 | 2291.203 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.536 | +.48 | 0.000 | .127 | 0.000 | 2261.734 | 0.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 534.892 | -.2 | 1.356 | 1.265 | 0.000 | 1640.460 | 621.274 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 2977.831 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1700.000 | 2141.210 | -836.622 |

GR 534,100 5400,000 534,300 5500,000 536,300 5600,000 539,800 5700,000 542,300 5800,000

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 11-13-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | O | WSEL | FQ |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| PT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 827.500 | 2027.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 477.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 912.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | -1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.800 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 2031.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 2007.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1862.500 | 4262.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 505.700 | 2200.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.800 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 496.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 2750.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1055.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3115.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2450.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 493.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 451.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.150 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 505.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 600,000 | 1120,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302,000 | 24,000 | 6,000 | 1120,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 520,400 | 522,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 5,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 618,000 | 1238,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485352,000 | 24,000 | 756,000 | 1100,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 5,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 618,000 | 1238,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488025,000 | 29,000 | 1500,000 | 1720,000 | 2673,000 | 2673,000 | 2673,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 535,600 | 100,000 | 531,800 | 200,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 |
| GR | 521,800 | 500,000 | 518,900 | 600,000 | 516,300 | 700,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 504,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 507,400 | 1500,000 |
| GR | 499,400 | 1530,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 497,000 | 1720,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1093,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075,000 | 24,000 | 1420,000 | 1746,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 510,500 | 529,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1093,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076,000 | 34,000 | 1420,000 | 1746,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 539,600 | 519,800 | 100,000 | 538,200 | 519,800 | 200,000 | 534,900 | 519,800 |
| BT | 310,000 | 530,000 | 519,800 | 400,000 | 527,000 | 519,800 | 800,000 | 510,500 | 510,500 | 900,000 |
| BT | 509,800 | 509,800 | 1000,000 | 510,900 | 510,900 | 1200,000 | 516,000 | 516,000 | 1400,000 | 523,100 |
| BT | 519,800 | 1766,000 | 532,200 | 529,000 | 1800,000 | 533,200 | 529,000 | 1900,000 | 537,200 | 529,000 |
| BT | 2000,000 | 544,200 | 529,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,600 | 0,000 | 538,200 | 300,000 | 534,900 | 200,000 | 530,000 | 300,000 | 527,000 | 400,000 |
| GR | 510,500 | 800,000 | 509,800 | 400,000 | 510,900 | 1000,000 | 516,000 | 1200,000 | 523,100 | 1400,000 |
| GR | 523,500 | 1420,000 | 507,400 | 1420,000 | 507,400 | 1500,000 | 500,500 | 1524,000 | 526,000 | 1524,000 |
| GR | 525,100 | 1530,000 | 494,000 | 1530,000 | 491,900 | 1540,000 | 490,900 | 1560,000 | 490,400 | 1580,000 |
| GR | 490,400 | 1600,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 | 514,000 | 1746,000 | 532,200 | 1746,000 |
| GR | 532,200 | 1746,000 | 532,800 | 1800,000 | 537,200 | 1900,000 | 544,200 | 2000,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1113,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 488094,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1113,000 | 1746,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488095,000 | 24,000 | 1420,000 | 1746,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 510,500 | 532,200 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1213,000 | 1766,000 |
| X1 | 488145,000 | 24,000 | 1500,000 | 1766,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,000 | 300,000 | 525,500 | 400,000 | 513,200 | 800,000 | 508,100 | 960,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 3,000 | 76000,000 | 76000,000 | 76000,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 122,500 | 592,500 |
| X1 | 488675,000 | 16,000 | 340,000 | 545,000 | 530,000 | 530,000 | 530,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 |
| GR | 530,000 | 0,000 | 520,000 | 70,000 | 508,000 | 190,000 | 494,000 | 340,000 | 492,000 | 363,000 |
| GR | 490,700 | 385,000 | 490,300 | 405,000 | 486,500 | 440,000 | 486,500 | 465,000 | 481,200 | 483,000 |
| GR | 485,200 | 503,000 | 494,000 | 545,000 | 508,000 | 615,000 | 520,000 | 625,000 | 520,000 | 730,000 |
| GR | 539,000 | 775,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 102,500 | 602,500 |
| X1 | 489975,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1300,000 | 1300,000 | 1300,000 | -0,000 | 2,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1044,500 | 1964,500 |
| X1 | 494085,000 | 40,000 | 1067,000 | 1262,000 | 4110,000 | 4110,000 | 4110,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 528,500 | 1000,000 | 528,100 | 1013,000 | 527,300 | 1028,000 | 507,400 | 1058,000 | 502,800 | 1067,000 |
| GR | 493,600 | 1085,000 | 491,100 | 1092,000 | 489,500 | 1141,000 | 489,000 | 1179,000 | 492,300 | 1185,000 |
| GR | 490,300 | 1206,000 | 488,000 | 1221,000 | 490,800 | 1238,000 | 496,100 | 1247,000 | 503,900 | 1262,000 |
| GR | 506,900 | 1269,000 | 505,400 | 1289,000 | 505,200 | 1300,000 | 504,500 | 1322,000 | 506,900 | 1339,000 |
| GR | 506,800 | 1400,000 | 503,700 | 1500,000 | 504,200 | 1600,000 | 505,100 | 1700,000 | 505,200 | 1800,000 |
| GR | 505,300 | 1811,000 | 508,800 | 1868,000 | 508,400 | 1900,000 | 508,500 | 1983,000 | 507,900 | 2056,000 |
| GR | 505,800 | 2066,000 | 505,900 | 2100,000 | 506,400 | 2200,000 | 506,700 | 2300,000 | 507,000 | 2400,000 |
| GR | 510,300 | 2454,000 | 510,800 | 2465,000 | 515,500 | 2484,000 | 516,500 | 2500,000 | 521,900 | 2565,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 702,500 | 1332,500 |
| X1 | 496521,000 | 38,000 | 700,000 | 1045,000 | 2436,000 | 2436,000 | 2436,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 547,500 | 100,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 536,900 | 400,000 |
| GR | 533,700 | 500,000 | 532,800 | 600,000 | 531,000 | 700,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 |
| GR | 491,200 | 885,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | 490,400 | 935,000 | 491,000 | 955,000 |
| GR | 491,700 | 975,000 | 491,200 | 995,000 | 490,700 | 1015,000 | 497,200 | 1035,000 | 501,800 | 1045,000 |
| GR | 506,300 | 1135,000 | 506,000 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 504,200 | 1435,000 | 503,600 | 1535,000 |
| GR | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | 507,200 | 1800,000 | 509,500 | 1900,000 | 513,100 | 2000,000 |
| GR | 513,300 | 2100,000 | 516,200 | 2200,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 535,000 | 2500,000 |
| GR | 539,900 | 2600,000 | 544,900 | 2700,000 | 549,900 | 2800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 |
| X1 | 496571,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 529,300 | 529,400 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,500 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 493,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1552,000 |
| X1 | 496572,000 | 77,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 21,000 | 0,000 | 549,800 | 529,300 | 400,000 | 535,500 | 529,300 | 600,000 | 532,900 | 529,300 |
| BT | 735,000 | 533,900 | 529,300 | 878,000 | 534,600 | 530,000 | 882,000 | 534,600 | 496,000 | 895,000 |
| BT | 534,700 | 510,200 | 905,000 | 534,800 | 516,300 | 920,000 | 534,800 | 522,200 | 935,000 | 534,900 |
| BT | 526,000 | 950,000 | 534,900 | 527,900 | 570,000 | 535,000 | 527,900 | 985,000 | 535,000 | 526,000 |
| BT | 1000,000 | 535,100 | 522,200 | 1015,000 | 535,100 | 516,300 | 1025,000 | 535,200 | 510,200 | 1038,000 |
| BT | 535,200 | 496,800 | 1042,000 | 535,200 | 530,600 | 1345,000 | 535,000 | 530,400 | 1562,000 | 534,000 |
| BT | 529,400 | 1900,000 | 529,600 | 529,400 | 2200,000 | 528,500 | 528,500 | 2400,000 | 531,900 | 529,400 |
| BT | 2800,000 | 551,400 | 529,600 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 549,800 | 0,000 | 535,500 | 400,000 | 532,900 | 600,000 | 533,900 | 735,000 | 522,000 | 735,000 |

496521
496571

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 507,000 | 785,000 | 534,000 | 785,000 | 534,000 | 788,000 | 507,000 | 788,000 | 492,500 | 830,000 |
| GR | 534,200 | 830,000 | 534,200 | 833,000 | 492,500 | 833,000 | 494,000 | 878,000 | 496,800 | 882,000 |
| GR | 488,200 | 895,000 | 489,500 | 905,000 | 490,300 | 920,000 | 490,600 | 935,000 | 490,900 | 950,000 |
| GR | 490,800 | 970,000 | 491,000 | 985,000 | 491,500 | 1000,000 | 490,700 | 1015,000 | 494,000 | 1025,000 |
| GR | 499,000 | 1038,000 | 500,200 | 1042,000 | 504,000 | 1087,000 | 535,000 | 1087,000 | 535,000 | 1091,000 |
| GR | 504,000 | 1091,000 | 506,300 | 1130,000 | 535,000 | 1130,000 | 535,000 | 1133,000 | 506,300 | 1133,000 |
| GR | 506,500 | 1173,000 | 535,000 | 1173,000 | 535,000 | 1178,000 | 506,500 | 1176,000 | 506,600 | 1216,000 |
| GR | 535,000 | 1216,000 | 535,000 | 1219,000 | 506,600 | 1219,000 | 506,300 | 1259,000 | 535,000 | 1259,000 |
| GR | 535,000 | 1262,000 | 506,300 | 1262,000 | 505,500 | 1302,000 | 535,000 | 1302,000 | 535,000 | 1305,000 |
| GR | 505,500 | 1335,000 | 505,000 | 1345,000 | 535,000 | 1345,000 | 535,000 | 1348,000 | 505,000 | 1348,000 |
| GR | 504,500 | 1388,000 | 534,800 | 1388,000 | 534,800 | 1391,000 | 504,500 | 1391,000 | 504,100 | 1431,000 |
| GR | 534,500 | 1431,000 | 534,500 | 1434,000 | 504,100 | 1434,000 | 504,000 | 1474,000 | 534,400 | 1474,000 |
| GR | 534,400 | 1477,000 | 534,000 | 1477,000 | 503,600 | 1514,000 | 534,200 | 1514,000 | 534,200 | 1517,000 |
| GR | 503,600 | 1517,000 | 503,400 | 1562,000 | 534,000 | 1562,000 | 529,600 | 1900,000 | 528,500 | 2200,000 |
| GR | 531,900 | 2400,000 | 551,400 | 2800,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 496598,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 735,000 | 1562,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,900 | 536,600 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 495,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,500 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 702,500 | 1332,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 496649,000 | 25,000 | 700,000 | 1045,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 495,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,500 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1768,000 | 2798,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 511435,000 | 49,000 | 2900,000 | 2156,000 | 7350,000 | 7350,000 | 7350,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 374,900 | 1000,000 | 569,700 | 1064,000 | 563,400 | 1066,000 | 556,600 | 1100,000 | 555,200 | 1125,000 |
| GR | 551,900 | 1161,000 | 548,400 | 1200,000 | 547,700 | 1246,000 | 549,600 | 1307,000 | 545,700 | 1340,000 |
| GR | 543,300 | 1460,000 | 536,900 | 1500,000 | 530,600 | 1600,000 | 527,000 | 1700,000 | 521,500 | 1745,000 |
| GR | 512,300 | 1760,000 | 509,900 | 1772,000 | 511,100 | 1778,000 | 511,200 | 1800,000 | 511,800 | 1844,000 |
| GR | 510,400 | 1900,000 | 511,400 | 1942,000 | 513,100 | 1957,000 | 510,500 | 1977,000 | 507,000 | 1984,000 |
| GR | 503,500 | 2000,000 | 506,600 | 2006,000 | 493,400 | 2010,000 | 490,800 | 2022,000 | 492,000 | 2058,000 |
| GR | 491,700 | 2100,000 | 492,600 | 2146,000 | 507,100 | 2156,000 | 508,800 | 2165,000 | 510,100 | 2176,000 |
| GR | 509,200 | 2200,000 | 511,400 | 2220,000 | 510,000 | 2239,000 | 509,200 | 2300,000 | 506,500 | 2400,000 |
| GR | 508,700 | 2300,000 | 508,300 | 2600,000 | 513,700 | 2700,000 | 514,200 | 2703,000 | 516,500 | 2721,000 |
| GR | 525,100 | 2300,000 | 525,000 | 2900,000 | 539,100 | 3000,000 | 542,400 | 3018,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3894,000 | 4424,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 500752,000 | 21,000 | 4100,000 | 4260,000 | 5327,000 | 5327,000 | 5327,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 500,000 | 0,000 | 500,000 | 900,000 | 560,000 | 1700,000 | 560,000 | 2050,000 | 560,000 | 2500,000 |
| GR | 546,900 | 3100,000 | 540,000 | 3300,000 | 540,000 | 4000,000 | 520,000 | 4100,000 | 500,000 | 4100,000 |
| GR | 496,900 | 4125,000 | 491,200 | 4145,000 | 491,700 | 4165,000 | 493,900 | 4200,000 | 494,300 | 4221,000 |
| GR | 496,200 | 4239,000 | 503,700 | 4250,000 | 510,600 | 4260,000 | 511,800 | 4300,000 | 520,000 | 4400,000 |
| GR | 500,000 | 5600,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 500812,000 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 529,700 | 529,800 | -0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,900 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 546,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,300 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,000 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,600 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813,000 | 63,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 19,000 | 1100,000 | 559,800 | 529,700 | 1400,000 | 555,200 | 529,700 | 1900,000 | 547,100 | 529,700 |
| BT | 2000,000 | 545,500 | 529,700 | 2200,000 | 542,300 | 529,700 | 2300,000 | 540,600 | 529,700 | 2500,000 |
| BT | 537,200 | 529,700 | 2700,000 | 534,700 | 529,700 | 2900,000 | 533,600 | 529,700 | 3300,000 | 533,400 |
| BT | 529,700 | 3544,000 | 533,400 | 529,700 | 4022,000 | 533,500 | 529,300 | 4100,000 | 533,200 | 529,800 |
| BT | 4400,000 | 533,600 | 529,800 | 5400,000 | 533,600 | 529,800 | 5500,000 | 533,900 | 529,800 | 5600,000 |
| BT | 534,400 | 529,800 | 5900,000 | 537,100 | 529,800 | 6085,000 | 563,900 | 529,800 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 559,800 | 1100,000 | 555,200 | 1400,000 | 547,100 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 | 542,300 | 2200,000 |
| GR | 540,600 | 2300,000 | 537,200 | 2500,000 | 534,700 | 2700,000 | 533,600 | 2900,000 | 533,400 | 3300,000 |
| GR | 533,400 | 3544,000 | 526,400 | 3544,000 | 529,400 | 3550,000 | 521,100 | 3562,000 | 518,800 | 3589,000 |
| GR | 508,800 | 3601,000 | 533,400 | 3601,000 | 533,400 | 3604,000 | 508,800 | 3604,000 | 496,900 | 3625,000 |
| GR | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3662,000 | 533,400 | 3662,000 | 533,400 | 3665,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 533,400 | 3721,000 | 533,400 | 3724,000 | 494,300 | 3724,000 |
| GR | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 510,600 | 3760,000 | 510,900 | 3782,000 | 533,500 | 3782,000 |
| GR | 533,500 | 3783,000 | 510,900 | 3783,000 | 511,200 | 3800,000 | 512,000 | 3843,000 | 533,500 | 3843,000 |
| GR | 533,500 | 3844,000 | 512,000 | 3844,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 533,500 | 3900,000 |
| GR | 533,500 | 3901,000 | 505,200 | 3901,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3962,000 | 533,500 | 3962,000 |
| GR | 533,500 | 3963,000 | 509,800 | 3963,000 | 512,300 | 3989,000 | 528,400 | 4014,000 | 528,400 | 4022,000 |
| GR | 533,500 | 4022,000 | 533,200 | 4100,000 | 533,600 | 4400,000 | 533,600 | 5400,000 | 533,900 | 5500,000 |
| GR | 534,400 | 5600,000 | 537,100 | 5900,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 506857,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 44,000 | 44,000 | 44,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3544,000 | 4022,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506858,000 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 533,500 | 533,500 | -0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,800 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 545,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,600 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 3387,000 | 3967,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 506938,000 | 48,000 | 3596,000 | 3758,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 512,800 | 3596,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 512,300 | 3758,000 |
| GR | 512,800 | 3900,000 | 512,300 | 4000,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 |
| GR | 512,600 | 4400,000 | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 |
| GR | 518,800 | 4900,000 | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 23221.26 | 7.71 | 1200.00 | 827.50 | 2027.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3496.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.57 | 41066.21 | 4.29 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.98 | 31343.21 | 6.95 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 34322.16 | 5.35 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.03 | 31144.15 | 6.70 | 1497.15 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.06 | 30754.60 | 6.69 | 1498.91 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.01 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 35001.57 | 5.20 | 1559.50 | 471.50 | 2031.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.37 | 32445.90 | 6.78 | 1610.00 | 397.00 | 2007.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.35 | 54116.92 | 4.30 | 2400.00 | 1862.50 | 4262.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.99 | 37312.10 | 5.58 | 1948.99 | 700.00 | 2750.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.83 | 38381.49 | 5.53 | 1649.82 | 750.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 31201.30 | 7.08 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.61 | 31316.48 | 7.06 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.68 | 31449.70 | 7.04 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.70 | 31498.08 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.71 | 31510.11 | 7.03 | 700.00 | 30.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37788.04 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.22 | 37793.84 | 10.27 | 680.00 | 30.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30792.01 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30794.22 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30796.87 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30799.53 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 30803.51 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.83 | 30816.77 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 30836.66 | 8.51 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 30869.78 | 8.50 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 30935.97 | 8.49 | 670.00 | 10.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 30964.11 | 8.50 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.18 | 34625.38 | 7.20 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.56 | 35567.16 | 7.07 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35066.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.61 | 32769.23 | 7.69 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.83 | 33878.50 | 6.56 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.78 | 22937.13 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.82 | 22242.92 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.92 | 27281.14 | 6.54 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1157.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.91 | 27396.74 | 7.40 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23001.95 | 9.21 | 1180.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.29 | 21927.05 | 9.83 | 670.00 | 1070.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.85 | 23750.89 | 7.85 | 1147.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.68 | 22342.55 | 8.43 | 653.00 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 31513.37 | 7.90 | 1047.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.39 | 25467.16 | 9.82 | 544.54 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.84 | 31563.61 | 7.89 | 1048.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.38 | 25215.36 | 9.97 | 524.35 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 28796.30 | 8.09 | 1146.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.96 | 27746.24 | 8.54 | 633.00 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 27844.19 | 8.88 | 1157.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.78 | 25371.41 | 9.94 | 546.85 | 1213.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 519.92 | 26251.58 | 10.39 | 543.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 521.29 | 28268.51 | 9.94 | 470.00 | 122.50 | 592.50 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 521.00 | 24774.63 | 10.79 | 533.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 522.23 | 26655.92 | 10.30 | 500.00 | 102.50 | 602.50 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.44 | 44461.18 | 6.34 | 1532.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.46 | 38893.36 | 7.39 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.19 | 49195.57 | 5.10 | 1629.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.40 | 37162.51 | 6.89 | 616.36 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.22 | 57577.21 | 3.96 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.91 | 63383.99 | 3.69 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.18 | 44964.30 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.88 | 48321.14 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.19 | 44978.73 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.88 | 48332.81 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 57780.05 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.95 | 63543.18 | 3.68 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 49032.77 | 5.11 | 1629.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.72 | 37590.92 | 6.83 | 616.71 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.48 | 33794.13 | 8.41 | 1230.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.71 | 38603.51 | 7.68 | 1030.00 | 1768.00 | 2798.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.45 | 24577.43 | 11.73 | 1502.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.94 | 24532.84 | 12.09 | 433.68 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.47 | 88706.85 | 2.91 | 2061.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.81 | 47992.48 | 5.38 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.04 | 21038.44 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.62 | 17241.93 | 7.07 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.10 | 21028.84 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.71 | 17359.73 | 7.04 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.45 | 45499.44 | 5.64 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.11 | 48759.99 | 5.33 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.95 | 73487.04 | 4.01 | 2834.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.85 | 33341.45 | 8.99 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.09 | 60532.18 | 5.01 | 2254.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 535.09 | 63280.31 | 4.96 | 1640.90 | 1063.50 | 2763.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1199.999 | 547.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.565 | .823 | 10.545 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.977 | .820 | 1.412 | 0.000 | 1609.999 | 936.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.218 | .819 | .241 | 0.000 | 1559.499 | 784.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.032 | .871 | -.186 | 0.000 | 1497.154 | 385.933 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.055 | .870 | .023 | 0.000 | 1498.911 | 390.710 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.438 | .756 | .383 | 0.000 | 1559.499 | 802.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.371 | .750 | -.067 | 0.000 | 1609.999 | 969.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.348 | .714 | 1.977 | 0.000 | 2399.999 | 496.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.268 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.392 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.991 | .704 | .644 | 0.000 | 1948.991 | 716.901 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 73000.000 | 512.825 | .674 | 1.834 | 0.000 | 1649.824 | 1030.752 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.542 | .732 | .717 | 0.000 | 699.999 | 85.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.407 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.609 | .724 | .067 | 0.000 | 699.999 | 87.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 73000.000 | 513.676 | .718 | .067 | 0.000 | 699.999 | 89.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479025.000 | 78000.000 | 513.702 | .715 | .026 | 0.000 | 699,999 | 89,677 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789,824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.708 | .714 | .007 | 0.000 | 699,999 | 89,825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512,454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738,721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513,218 | .764 | -.491 | 0.000 | 679,999 | 58,722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512,456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738,783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513,220 | .763 | .002 | 0.000 | 679,999 | 58,784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513,195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142,904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513,818 | .623 | .598 | 0.000 | 669,999 | 472,905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513,197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142,965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513,819 | .623 | .001 | 0.000 | 669,999 | 472,966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513,198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143,036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513,821 | .623 | .001 | 0.000 | 669,999 | 473,037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513,200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143,107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513,822 | .622 | .001 | 0.000 | 669,999 | 473,108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513,202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143,214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513,824 | .622 | .002 | 0.000 | 669,999 | 473,215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513,210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143,569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513,832 | .622 | .007 | 0.000 | 669,999 | 473,570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513,221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144,102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513,842 | .621 | .011 | 0.000 | 669,999 | 474,103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513,240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144,990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513,860 | .620 | .018 | 0.000 | 669,999 | 474,991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513,279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146,761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513,896 | .617 | .035 | 0.000 | 669,999 | 476,762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513,383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152,631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513,977 | .594 | .082 | 0.000 | 649,999 | 502,632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516,683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165,453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517,182 | .500 | 3.205 | 0.000 | 679,999 | 285,454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517,065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170,778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517,558 | .493 | .375 | 0.000 | 879,999 | 290,779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517,221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172,820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517,605 | .384 | .048 | 0.000 | 619,999 | 552,821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517,308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764,923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517,827 | .519 | .222 | 0.000 | 519,999 | 244,924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517,188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506,000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517,780 | .591 | -.047 | 0.000 | 505,999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517,220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506,000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517,817 | .596 | .037 | 0.000 | 505,999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517,287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520,000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517,920 | .633 | .103 | 0.000 | 519,999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517,545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167,397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517,907 | .361 | -.014 | 0.000 | 619,999 | 547,398 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519,511 | 0.000 | 1,966 | 0.000 | 1180,072 | 0.000 | 2673.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 488025.000 | 78000.000 | 520,292 | .780 | 2,385 | 0.000 | 669,999 | 510,073 | 2673,000 |
| 488075.000 | 76000.000 | 519,848 | 0.000 | .337 | 0.000 | 1147,456 | 0.000 | 50,000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520,680 | .831 | .388 | 0.000 | 652,999 | 494,457 | 50,000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519,823 | 0.000 | -.025 | 0.000 | 1047,700 | 0.000 | 1,000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520,386 | .563 | -.294 | 0.000 | 544,543 | 503,160 | 1,000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519,837 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1048,501 | 0.000 | 18,000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520,379 | .542 | -.007 | 0.000 | 524,350 | 524,151 | 18,000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519,823 | 0.000 | -.014 | 0.000 | 1146,932 | 0.000 | 1,000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520,962 | 1.138 | .583 | 0.000 | 632,999 | 513,933 | 1,000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519,782 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1157,268 | 0.000 | 50,000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520,785 | 1.003 | -.177 | 0.000 | 546,846 | 610,422 | 50,000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 519,919 | 0.000 | .137 | 0.000 | 543,383 | 0.000 | 530,000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521,291 | 1.371 | .506 | 0.000 | 469,999 | 73,384 | 530,000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 521,000 | 0.000 | 1.081 | 0.000 | 533,499 | 0.000 | 1300,000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522,226 | 1.226 | .936 | 0.000 | 499,999 | 33,500 | 1300,000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524,437 | 0.000 | 3,437 | 0.000 | 1532,685 | 0.000 | 4110,000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525,463 | 1.026 | 3,237 | 0.000 | 919,999 | 612,686 | 4110,000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525,195 | 0.000 | .759 | 0.000 | 1629,134 | 0.000 | 2436,000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526,398 | 1.203 | .935 | 0.000 | 616,363 | 1012,771 | 2436,000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525,215 | 0.000 | .020 | 0.000 | 827,000 | 0.000 | 50,000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526,908 | 1.693 | .510 | 0.000 | 826,999 | .001 | 50,000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525,182 | 0.000 | -.033 | 0.000 | 787,000 | 0.000 | 1,000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526,877 | 1.695 | -.031 | 0.000 | 786,999 | .001 | 1,000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525,190 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787,000 | 0.000 | 26,000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526,884 | 1.694 | .007 | 0.000 | 786,999 | .001 | 26,000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525,258 | 0.000 | .068 | 0.000 | 827,000 | 0.000 | 1,000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526,947 | 1.689 | .063 | 0.000 | 826,999 | .001 | 1,000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525,261 | 0.000 | .004 | 0.000 | 1629,065 | 0.000 | 50,000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526,715 | 1.454 | -.231 | 0.000 | 616,714 | 1012,352 | 50,000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527,481 | 0.000 | 2,220 | 0.000 | 1230,961 | 0.000 | 7350,000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529,713 | 2,232 | 2,998 | 0.000 | 1029,999 | 200,962 | 7350,000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530,454 | 0.000 | 2,973 | 0.000 | 1502,546 | 0.000 | 5327,000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531,937 | 1,483 | 2,224 | 0.000 | 433,685 | 1068,861 | 5327,000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532,469 | 0.000 | 2,015 | 0.000 | 2861,961 | 0.000 | 50,000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 533,812 | 1,344 | 1,875 | 0.000 | 477,999 | 2383,962 | 50,000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532,040 | 0.000 | -.429 | 0.000 | 465,000 | 0.000 | 1,000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 533,616 | 1,577 | -.196 | 0.000 | 477,999 | -12,999 | 1,000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532,097 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465,000 | 0.000 | 44,000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 533,709 | 1,612 | .093 | 0.000 | 477,999 | -12,999 | 44,000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532,451 | 0.000 | .354 | 0.000 | 478,000 | 0.000 | 1,000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 534,105 | 1,654 | .398 | 0.000 | 477,999 | .001 | 1,000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532,950 | 0.000 | .499 | 0.000 | 2834,372 | 0.000 | 80,000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533,848 | .898 | -.257 | 0.000 | 579,999 | 2254,373 | 80,000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533,086 | 0.000 | .136 | 0.000 | 2254,377 | 0.000 | 1497,000 |

508435,000 76000,000 535,089 0,000 1,241 0,000 1640,905 613,472 1497,000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

TARGET TOP WIDTH
AREA-ACRES TOP WIDTH
AREA-DIFF

| PROFILE | TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|-------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0,000 | 0,000 | 3040,119 | 0,000 | |
| 2 | 1,000 | 1700,000 | 2104,621 | -935,499 | |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 11-12-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | IND | MINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | APPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |
| X1 | 444765.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 500.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 484.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 465.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4762.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.600 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| ET | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| ET | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| ET | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| ET | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -6.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.600 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2002.500 | 4242.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 503.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 482.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 494.900 | 4214.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2650.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 335.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 522.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2250.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| X1 | 478765.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 461.000 | 155.000 | 462.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 492.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478965.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 68.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| Y3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 504.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 482.500 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .036 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 755.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.900 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 500.000 | 1120.000 |
| Y1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 520.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 616.000 | 1238.000 |
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 750.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1070.000 | 1740.000 |
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 509.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1093.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 300.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 510.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.300 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1113.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| IR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| IR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| IR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| IT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.000 | 1766.000 |
| 1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| IR | 505.600 | 1000.000 | 503.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| IR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| IR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| R | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 122.500 | 592.500 |
| 1 | 488675.000 | -6.000 | 340.000 | 545.000 | 530.000 | 530.000 | 530.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| R | 539.000 | 0.000 | 528.000 | 70.000 | 508.000 | 190.000 | 494.000 | 340.000 | 492.000 | 363.000 |
| R | 490.700 | 325.000 | 490.300 | 405.000 | 486.500 | 440.000 | 486.500 | 465.000 | 481.200 | 483.000 |
| R | 485.200 | 503.000 | 494.000 | 545.000 | 508.000 | 616.000 | 520.000 | 625.000 | 520.000 | 730.000 |
| R | 539.000 | 775.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 102.500 | 602.500 |
| 1 | 489675.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| 1 | 490085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4110.000 | 4110.000 | 4110.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| R | 528.500 | 1010.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| R | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| R | 497.300 | 1200.000 | 488.600 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| R | 505.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| R | 506.500 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| R | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1866.000 | 506.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| R | 505.800 | 2000.000 | 509.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| R | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| 1 | 420021.000 | -28.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| R | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| R | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| R | 491.200 | 815.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| R | 491.200 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| R | 505.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| R | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| R | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| R | 530.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| 1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| S | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| R | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| R | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| R | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| R | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| R | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| C | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| T | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| 1 | 495572.000 | 27.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IT | 20.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| IT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| IT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| T | 526.000 | 910.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| IT | 1000.000 | 525.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| T | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| T | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| IT | 2800.000 | 561.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| IR | 549.600 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| IR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| IR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 876.000 | 496.800 | 882.000 |
| IR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| IR | 490.200 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| IR | 490.000 | 1008.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| IR | 504.000 | 1071.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| IR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1373.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| IR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1239.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| IR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| IR | 505.500 | 1335.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1349.000 |
| IR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| IR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| IR | 534.400 | 1477.000 | 504.800 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| IR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| IR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1798.000 | 2748.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 554.900 | 1141.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.100 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 505.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4100.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 560.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1700.000 | 540.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3500.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 510.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506313.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| RT | 2700.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| RT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| RT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| RT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| RT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 529.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 506657.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506458.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 559.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 510.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3387.000 | 3967.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 588.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.000 | 3596.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3758.000 |
| GR | 512.000 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 553.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163,500 | 2663,500 |
| X1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 1497.000 | 1497.000 | 1497.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516,300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492,800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 478.400 | 1436.000 | 511,400 | 1454.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513,900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509,900 | 2088.000 | 510,000 | 2100.000 |
| GR | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512,600 | 2600.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521,400 | 3100.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FJ | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

AN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 44785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1742.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 44785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1065.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 61585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 61585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 65119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.87 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 65169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.40 | 33378.21 | 5.53 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 65170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.23 | 30789.20 | 6.70 | 1236.76 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 65201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.25 | 30835.25 | 6.69 | 1238.58 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 65202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.59 | 33940.82 | 5.47 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 65252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.51 | 31239.79 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 70185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 70185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.60 | 54453.54 | 4.30 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 0.00 |
| 72585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 72585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.24 | 37659.55 | 5.56 | 1849.24 | 800.00 | 2650.00 | 0.00 |
| 76905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 76905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.07 | 37714.87 | 5.56 | 1457.08 | 750.00 | 2250.00 | 0.00 |
| 78785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 78785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.82 | 31614.07 | 7.03 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 78885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 78885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.88 | 31726.90 | 7.01 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 78985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 78985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.95 | 31855.16 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 79025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31902.06 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 79035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.98 | 31913.73 | 6.98 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 79036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 469.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 469.00 | 78000.00 | 513.46 | 36837.64 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |
| 79039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 469.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 469.00 | 78000.00 | 513.46 | 35643.09 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 79041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 463.80 | 78000.00 | 514.12 | 31268.51 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31270.79 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31273.36 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31275.93 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31279.78 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31292.63 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.14 | 31311.90 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.16 | 31343.99 | 8.43 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.20 | 31402.11 | 8.42 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 79285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 79285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.29 | 31595.55 | 8.39 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 84219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 84219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.38 | 35124.77 | 7.13 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 84919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 84919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.75 | 36044.15 | 7.01 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 85219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35826.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.79 | 36173.90 | 7.63 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 85269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.01 | 34312.57 | 6.51 | 920.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.95 | 22218.75 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.99 | 22213.26 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.11 | 27644.39 | 6.48 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 85352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.10 | 27747.27 | 7.34 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STFNCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 88025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23001.95 | 9.21 | 1180.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.42 | 22130.67 | 9.77 | 670.00 | 1070.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 88075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.85 | 23750.89 | 7.85 | 1147.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.81 | 22551.77 | 8.38 | 653.00 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 31513.37 | 7.90 | 1047.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.52 | 25688.47 | 9.81 | 548.24 | 1093.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.84 | 31563.61 | 7.89 | 1048.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.51 | 25427.89 | 9.91 | 528.03 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 28798.30 | 8.09 | 1146.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.08 | 27986.66 | 8.50 | 633.00 | 1113.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 88145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 27844.19 | 8.88 | 1157.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.91 | 25570.44 | 9.88 | 547.09 | 1213.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 88675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 519.92 | 26251.58 | 10.39 | 543.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 88675.00 | 530.00 | 340.00 | 545.00 | 482.20 | 76000.00 | 521.40 | 28451.17 | 9.90 | 470.00 | 122.50 | 592.50 | 0.00 |
| 89975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 521.00 | 24774.63 | 10.79 | 533.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 89975.00 | 1300.00 | 340.00 | 545.00 | 484.20 | 76000.00 | 522.32 | 26816.33 | 10.26 | 500.00 | 102.50 | 602.50 | 0.00 |
| 94085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.44 | 44461.18 | 6.34 | 1532.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 94085.00 | 4110.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.53 | 39054.63 | 7.37 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 196521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.19 | 49195.57 | 5.10 | 1629.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.46 | 37287.74 | 6.87 | 616.57 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 196571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.22 | 57577.21 | 3.96 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.96 | 63618.57 | 3.68 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 196572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.18 | 44964.30 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.93 | 48451.08 | 4.11 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 196598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.19 | 44970.73 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.94 | 48462.68 | 4.11 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 196599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 57780.05 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.00 | 63777.53 | 3.68 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 196649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 49032.77 | 5.11 | 1629.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 196649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.77 | 37712.68 | 6.82 | 616.93 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 301435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.48 | 33794.13 | 8.41 | 1230.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 301435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.77 | 37854.13 | 7.84 | 950.00 | 1798.00 | 2748.00 | 0.00 |
| 306762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.45 | 24577.43 | 11.73 | 1502.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 306762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.09 | 24732.65 | 12.02 | 434.43 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 306812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.47 | 88706.85 | 2.91 | 2861.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 306812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.94 | 48325.55 | 5.36 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.04 | 21038.44 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.75 | 17406.37 | 7.03 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.10 | 21028.84 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.84 | 17522.24 | 7.00 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.45 | 45499.44 | 5.64 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.23 | 49082.33 | 5.30 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3755.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.95 | 73487.04 | 4.01 | 2834.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.97 | 33565.09 | 8.95 | 500.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.09 | 60532.18 | 5.01 | 2254.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 535.19 | 61338.22 | 5.13 | 1500.00 | 1163.50 | 2663.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020✓ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020✓ | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742✓ | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727✓ | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157✓ | 0.000 | 1.419 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116✓ | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399✓ | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.396✓ | .997 | .280 | 0.000 | 1279.499 | 1064.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160✓ | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.231✓ | 1.071 | -.165 | 0.000 | 1236.756 | 646.331 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186✓ | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.253✓ | 1.068 | .022 | 0.000 | 1238.580 | 651.041 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682✓ | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.594✓ | .912 | .341 | 0.000 | 1279.499 | 1082.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621✓ | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.512✓ | .891 | -.082 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634✓ | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.604✓ | .970 | 2.092 | 0.000 | 2239.999 | 656.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288✓ | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.238✓ | .950 | .634 | 0.000 | 1849.237 | 816.655 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 517.152✓ | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.071✓ | .919 | 1.833 | 0.000 | 1457.080 | 1223.496 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810✓ | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.816✓ | 1.006 | .745 | 0.000 | 669.999 | 115.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884✓ | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.881✓ | .996 | .065 | 0.000 | 669.999 | 117.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958✓ | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.946✓ | .988 | .065 | 0.000 | 669.999 | 119.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987✓ | 0.000 | .029 | 0.000 | 799.678 | 0.000 | 40.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479025.000 | 78000.000 | 513.971 | .984 | .026 | 0.000 | 669.999 | 119.879 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 739.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.978 | .983 | .006 | 0.000 | 669.999 | 119.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.460 | 1.006 | -.518 | 0.000 | 639.999 | 99.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.462 | 1.006 | .002 | 0.000 | 639.999 | 98.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 514.121 | .926 | .659 | 0.000 | 649.999 | 492.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.122 | .926 | .001 | 0.000 | 649.999 | 492.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.124 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.125 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.127 | .925 | .002 | 0.000 | 649.999 | 493.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.134 | .924 | .007 | 0.000 | 649.999 | 493.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.144 | .923 | .010 | 0.000 | 649.999 | 494.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.162 | .921 | .017 | 0.000 | 649.999 | 494.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.196 | .917 | .034 | 0.000 | 649.999 | 496.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.289 | .905 | .093 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.382 | .699 | 3.093 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.746 | .681 | .364 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.791 | .570 | .045 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.008 | .700 | .217 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.955 | .766 | -.054 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.993 | .772 | .038 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.000 | .822 | .116 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.096 | .551 | -.013 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.511 | 0.000 | 1.966 | 0.000 | 1180.072 | 0.000 | 2673.000 |

| 488075.000 | 78000.000 | 519.848 | 0.000 | .337 | 0.000 | 1147.456 | 0.000 | 50.000 | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|--|
| 488075.000 | 78000.000 | 520.806 | .959 | .382 | 0.000 | 652.999 | 494.457 | 50.000 | |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.025 | 0.000 | 1047.703 | 0.000 | 1.000 | |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.517 | .694 | -.289 | 0.000 | 548.240 | 499.463 | 1.000 | |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.837 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1048.501 | 0.000 | 18.000 | |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.510 | .673 | -.007 | 0.000 | 528.034 | 520.467 | 18.000 | |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.014 | 0.000 | 1146.932 | 0.000 | 1.000 | |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.082 | 1.259 | .572 | 0.000 | 632.999 | 513.933 | 1.000 | |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.782 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1157.268 | 0.000 | 50.000 | |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.907 | 1.125 | -.175 | 0.000 | 547.095 | 610.173 | 50.000 | |
| 488675.000 | 76000.000 | 519.919 | 0.000 | .137 | 0.000 | 543.383 | 0.000 | 530.000 | |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.401 | 1.482 | .494 | 0.000 | 469.999 | 73.384 | 530.000 | |
| 489975.000 | 76000.000 | 521.000 | 0.000 | 1.081 | 0.000 | 533.499 | 0.000 | 1300.000 | |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.324 | 1.324 | .923 | 0.000 | 499.999 | 33.500 | 1300.000 | |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.437 | 0.000 | 3.437 | 0.000 | 1532.685 | 0.000 | 4110.000 | |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.530 | 1.093 | 3.206 | 0.000 | 919.999 | 612.686 | 4110.000 | |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.195 | 0.000 | .758 | 0.000 | 1629.134 | 0.000 | 2436.000 | |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.457 | 1.262 | .927 | 0.000 | 616.571 | 1012.563 | 2436.000 | |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.215 | 0.000 | .020 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 | |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.965 | 1.749 | .507 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 | |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.182 | 0.000 | -.033 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 | |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.934 | 1.752 | -.031 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 | |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.190 | 0.000 | .002 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 | |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.940 | 1.751 | .007 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 | |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.258 | 0.000 | .068 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 | |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.003 | 1.745 | .063 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 | |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.261 | 0.000 | .004 | 0.000 | 1629.065 | 0.000 | 50.000 | |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.773 | 1.512 | -.230 | 0.000 | 616.926 | 1012.139 | 50.000 | |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.481 | 0.000 | 2.220 | 0.000 | 1230.961 | 0.000 | 7350.000 | |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.773 | 2.292 | 3.000 | 0.000 | 949.999 | 280.962 | 7350.000 | |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.454 | 0.000 | 2.973 | 0.000 | 1502.546 | 0.000 | 5327.000 | |
| 506762.000 | 76000.000 | 532.087 | 1.633 | 2.314 | 0.000 | 434.434 | 1068.112 | 5327.000 | |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.469 | 0.000 | 2.015 | 0.000 | 2861.961 | 0.000 | 50.000 | |
| 506812.000 | 76000.000 | 533.938 | 1.470 | 1.852 | 0.000 | 477.999 | 2383.962 | 50.000 | |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.040 | 0.000 | -.429 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 | |
| 506813.000 | 76000.000 | 533.745 | 1.706 | -.193 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 1.000 | |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.097 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 | |
| 506857.000 | 76000.000 | 533.836 | 1.739 | .091 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 44.000 | |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.451 | 0.000 | .354 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 | |
| 506858.000 | 76000.000 | 534.227 | 1.775 | .390 | 0.000 | 477.999 | .001 | 1.000 | |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.950 | 0.000 | .499 | 0.000 | 2834.372 | 0.000 | 80.000 | |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.972 | 1.022 | -.254 | 0.000 | 579.999 | 2254.373 | 80.000 | |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.086 | 0.000 | .136 | 0.000 | 2254.377 | 0.000 | 1497.000 | |

508435,000 76000,000 535,192 2,106 1,220 0,000 1499,999 754,378 1497,000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE TYPE END TARGET TOP WIDTH TOP WIDTH
AREA-ACRES AREA-DIFF

| PROFILE | TYPE | END | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|-------|----------|--------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | | 3040.119 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1500.000 | | 1999.125 | -1040.995 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL 11-5-74
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

| J1 | ICHECK | INC | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEC | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPRGF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | JTRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 600.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1060.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.600 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.500 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465109.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 506.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.000 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 672.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2002.500 | 4242.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 495.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2160.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3560.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4222.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2650.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.900 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 1315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2250.000 |
| X1 | 476085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 210.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 32.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 98.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 613.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 504.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 960.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| RT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| RT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | -0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1160.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 490.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1153.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 498075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1153.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 458076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.000 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.900 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1746.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 488094.000 | -0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1753.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 000.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 7600.000 | 7600.000 | 7600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 192.500 | 592.500 |
| X1 | 488675.000 | 16.000 | 340.000 | 545.000 | 600.000 | 600.000 | 600.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 520.000 | 70.000 | 508.000 | 190.000 | 494.000 | 340.000 | 492.000 | 363.000 |
| GR | 490.700 | 385.000 | 490.300 | 405.000 | 486.500 | 440.000 | 486.500 | 465.000 | 481.200 | 483.000 |
| GR | 485.200 | 503.000 | 494.000 | 545.000 | 508.000 | 616.000 | 520.000 | 625.000 | 520.000 | 730.000 |
| GR | 539.000 | 775.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 242.500 | 642.500 |
| X1 | 489975.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1300.000 | 1300.000 | 1300.000 | -0.000 | 2.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 4040.000 | 4140.000 | 4040.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1144.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2484.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2438.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 535.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 825.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.300 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| BC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 682.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.700 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 508.500 | 1176.000 | 506.600 | 1215.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.600 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 535.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1828.000 | 2688.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2900.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 559.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.500 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3894.000 | 4474.000 |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4100.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4175.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506912.000 | 52.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |

625
125
530

94065
80995
4110

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 2500.000 | 510.000 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.200 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3765.000 |
| GR | 512.000 | 3643.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3957.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.000 | 6000.000 | 563.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| SC | .000 | .000 | .000 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 2.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506413.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 39.000 | 0.000 | 559.000 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 200.000 | 0.000 | 229.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.800 | 529.700 | 2300.000 |
| BT | 337.200 | 0.000 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 523.400 |
| BT | 120.700 | 0.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 400.100 | 0.000 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 134.400 | 0.000 | 5900.100 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.000 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.700 | 200.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 354.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3549.000 |
| GR | 508.500 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.600 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.000 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3722.000 |
| GR | 533.500 | 3763.000 | 511.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.200 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 506457.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| SC | .110 | .110 | .000 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 200008.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 508.800 | 100.000 | 549.500 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 510.000 | 1500.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 540.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 508.800 | 2000.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 510.000 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 539.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3643.000 | 508.800 | 3663.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.200 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3765.000 |
| GR | 512.000 | 3643.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3957.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.000 | 6000.000 | 563.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 200008.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 508.800 | 100.000 | 549.500 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 510.000 | 1500.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 540.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 508.800 | 2000.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 510.000 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 539.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3643.000 | 508.800 | 3663.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.200 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3765.000 |
| GR | 512.000 | 3643.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3957.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.000 | 6000.000 | 563.000 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5900.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.800 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.500 | 2363.500 |
| Y1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 1497.000 | 1497.000 | 1497.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 564.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.000 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |
| GR | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512.600 | 2600.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521.400 | 3100.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| EJ | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

GR 488.400 642.000 487.500 872.000 494.700 972.000 495.200 1100.000 499.700 1200.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAY RIVER EDGE N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL PIN EL LENGTH ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSECK |
|----------------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444765.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444765.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1660.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461565.00 | 16880.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 505.74 |
| 461565.00 | 16880.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 78000.00 | 506.73 | 41768.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 506.73 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 78000.00 | 507.14 | 30351.19 | 7.03 | 2548.69 | 0.00 | 0.00 | 507.14 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 78000.00 | 508.12 | 30205.27 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 508.12 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 507.49 | 32903.25 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 507.49 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 508.40 | 33372.21 | 5.53 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 508.40 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 507.16 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 508.23 | 30789.20 | 6.70 | 1236.76 | 471.50 | 1751.50 | 508.23 |
| 465211.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 507.19 |
| 465211.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 508.25 | 30835.25 | 6.69 | 1238.58 | 471.50 | 1751.50 | 508.25 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 507.68 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 78000.00 | 508.59 | 33940.82 | 5.47 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 508.59 |
| 465252.00 | 51.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 78000.00 | 507.62 | 31762.30 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 507.62 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 78000.00 | 508.51 | 31239.79 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 508.51 |
| 475185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4164.00 | 474.00 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.29 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 509.63 |
| 475185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4164.00 | 474.00 78000.00 | 510.60 | 54653.54 | 4.39 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 510.60 |
| 472585.00 | 2490.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 510.29 |
| 472585.00 | 2490.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 78000.00 | 511.24 | 37659.55 | 5.56 | 1849.24 | 800.00 | 2650.00 | 511.24 |
| 476915.00 | 2320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 78000.00 | 512.15 | 39716.22 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 512.15 |
| 476915.00 | 2320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 78000.00 | 513.07 | 37714.57 | 5.60 | 1457.93 | 750.00 | 2250.00 | 513.07 |
| 477785.00 | 1140.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 512.31 | 34567.16 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 512.31 |
| 477785.00 | 1140.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.07 | 31616.67 | 7.13 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 513.07 |
| 478815.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 512.64 | 29676.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 512.64 |
| 478815.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.45 | 31726.20 | 7.61 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 513.45 |
| 479715.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.05 | 30192.21 | 7.26 | 785.09 | 0.00 | 0.00 | 513.05 |
| 479715.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.90 | 31278.16 | 6.93 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 513.90 |
| 479715.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 512.99 | 30071.21 | 7.25 | 785.63 | 0.00 | 0.00 | 512.99 |
| 479715.00 | 101.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.92 | 31378.16 | 6.93 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 513.92 |
| 479839.00 | 11.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.28 | 30171.33 | 7.30 | 789.62 | 0.00 | 0.00 | 513.28 |
| 479839.00 | 11.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.38 | 31113.23 | 6.98 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 513.38 |
| 479839.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.45 | 30996.87 | 10.17 | 730.72 | 0.00 | 0.00 | 513.45 |
| 479839.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.46 | 30637.64 | 10.36 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 513.46 |
| 479839.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.46 | 30603.07 | 10.67 | 730.78 | 0.00 | 0.00 | 513.46 |
| 479839.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 477.80 78000.00 | 513.46 | 30643.09 | 10.35 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 513.46 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAY FL OF LOW CORO | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TG | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488025.00 | 2675.00 | 1510.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23001.95 | 9.21 | 1100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2675.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.45 | 21131.51 | 10.24 | 560.00 | 1160.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2675.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.85 | 23750.49 | 7.85 | 1147.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2675.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.92 | 22011.47 | 8.62 | 590.00 | 1153.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488026.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 21513.37 | 7.90 | 1047.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488026.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.63 | 25129.35 | 10.05 | 488.29 | 1153.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488026.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.84 | 21563.61 | 7.89 | 1048.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488026.00 | 1.00 | 1421.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.63 | 25081.90 | 10.08 | 476.70 | 1153.00 | 1747.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 28796.30 | 8.69 | 1146.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.22 | 27565.41 | 8.67 | 580.00 | 1153.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 27844.19 | 8.88 | 1157.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.07 | 25617.00 | 9.89 | 527.44 | 1233.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1540.00 | 1766.00 | 482.20 | 76000.00 | 519.98 | 26348.47 | 10.37 | 544.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1540.00 | 1766.00 | 482.20 | 76000.00 | 521.60 | 28381.91 | 9.96 | 460.00 | 192.50 | 592.50 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1540.00 | 1766.00 | 484.20 | 76000.00 | 521.05 | 24655.87 | 10.76 | 534.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 1.00 | 1540.00 | 1766.00 | 484.20 | 76000.00 | 522.51 | 26406.53 | 10.46 | 382.13 | 242.50 | 642.50 | 0.00 |
| 491025.00 | 4000.00 | 1062.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.44 | 34073.69 | 6.33 | 1532.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 4000.00 | 1062.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.79 | 39682.25 | 7.29 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 491025.00 | 2030.00 | 750.00 | 1645.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.20 | 49207.59 | 5.14 | 1629.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 2030.00 | 750.00 | 1645.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.09 | 37776.40 | 6.81 | 617.38 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.22 | 37551.55 | 3.96 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.18 | 64933.12 | 3.65 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.19 | 44972.64 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.15 | 48957.39 | 4.18 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.17 | 44972.66 | 4.39 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.16 | 48957.39 | 4.18 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 47704.25 | 3.95 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 527.22 | 56652.22 | 3.63 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 491025.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | | | | | | | | | |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | SIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | HIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 500013.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.04 | 21036.26 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500018.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.00 | 17727.06 | 6.96 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 500021.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.10 | 21020.66 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500025.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.08 | 17839.29 | 6.93 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 500029.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.45 | 49502.43 | 5.64 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500030.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.46 | 49711.66 | 5.24 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 500033.00 | 1.00 | 3526.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.95 | 73492.70 | 4.01 | 2854.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500034.00 | 1.00 | 3526.00 | 3758.00 | 491.20 | 75000.00 | 534.21 | 34001.33 | 6.87 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 500037.00 | 1.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.00 | 76000.00 | 533.09 | 69536.71 | 5.01 | 2254.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500038.00 | 1.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.00 | 76000.00 | 535.36 | 53790.37 | 5.87 | 1150.00 | 1213.50 | 2363.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | CWSEL DIFF EACH 0 | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.O. DIFF | LENGTH |
|----------------|-----------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 44473.0000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 44473.5000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.095 | 687.975 | 13942.000 |
| 40150.0000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 16.722 | 0.000 | 3498.901 | 0.000 | 16800.000 |
| 40150.5000 | 78000.000 | 505.727 | 0.000 | 16.707 | 0.000 | 2830.990 | 658.992 | 16800.000 |
| 40511.0000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 40511.5000 | 78000.000 | 508.116 | 0.000 | 1.389 | 0.000 | 1329.990 | 216.688 | 3534.000 |
| 40516.0000 | 78000.000 | 507.599 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2354.687 | 0.000 | 50.000 |
| 40516.5000 | 78000.000 | 508.596 | 0.000 | .280 | 0.000 | 1279.499 | 1064.588 | 50.000 |
| 40517.0000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.230 | 0.000 | 1883.987 | 0.000 | 1.000 |
| 40517.5000 | 78000.000 | 508.251 | 0.000 | -.165 | 0.000 | 1236.756 | 646.531 | 1.000 |
| 40521.0000 | 78000.000 | 507.165 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 40521.5000 | 78000.000 | 508.253 | 0.000 | .022 | 0.000 | 1236.756 | 651.641 | 31.000 |
| 40521.7000 | 78000.000 | 507.662 | 0.000 | .495 | 0.000 | 1362.743 | 0.000 | 1.000 |
| 40521.8000 | 78000.000 | 508.894 | 0.000 | .341 | 0.000 | 1279.599 | 1082.565 | 1.000 |
| 40522.0000 | 78000.000 | 507.721 | 0.000 | -.661 | 0.000 | 2579.342 | 0.000 | 50.000 |
| 40522.5000 | 78000.000 | 508.812 | 0.000 | -.682 | 0.000 | 1329.990 | 1249.349 | 50.000 |
| 40523.0000 | 78000.000 | 507.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2676.637 | 0.000 | 5055.000 |
| 40523.5000 | 78000.000 | 508.814 | 0.000 | 2.052 | 0.000 | 2239.999 | 656.634 | 5055.000 |
| 40524.0000 | 78000.000 | 511.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2609.872 | 0.000 | 2495.000 |
| 40524.5000 | 78000.000 | 511.238 | 0.000 | .634 | 0.000 | 1909.237 | 698.655 | 2495.000 |
| 40525.0000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.664 | 0.000 | 2009.725 | 1.000 | 4320.000 |
| 40525.5000 | 78000.000 | 513.171 | 0.000 | 1.833 | 0.000 | 1957.000 | 22.496 | 4320.000 |
| 40526.0000 | 78000.000 | 512.613 | 0.000 | .658 | 0.000 | 700.722 | 0.000 | 1880.000 |
| 40526.5000 | 78000.000 | 513.616 | 0.000 | .745 | 0.000 | 602.729 | 115.993 | 1880.000 |
| 40526.7000 | 78000.000 | 512.634 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.637 | 0.000 | 100.000 |
| 40526.8000 | 78000.000 | 513.637 | 0.000 | .635 | 0.000 | 609.999 | 117.668 | 100.000 |
| 40526.9000 | 78000.000 | 512.658 | 0.000 | .073 | 0.000 | 787.637 | 0.000 | 100.000 |
| 40526.9500 | 78000.000 | 513.645 | 0.000 | .065 | 0.000 | 609.999 | 119.694 | 100.000 |
| 40527.0000 | 78000.000 | 512.667 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479025.000 | 78000.000 | 513.971 | .984 | .026 | 0.000 | 669.999 | 119.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.524 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.978 | .983 | .016 | 0.000 | 669.999 | 119.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.460 | 1.000 | -.518 | 0.000 | 639.999 | 98.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.733 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.462 | 1.000 | .002 | 0.000 | 639.999 | 98.784 | 4.000 |
| 479040.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479040.000 | 78000.000 | 514.121 | .926 | .659 | 0.000 | 649.999 | 492.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.122 | .926 | .001 | 0.000 | 649.999 | 492.966 | 2.000 |
| 479044.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479044.000 | 78000.000 | 514.124 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.125 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.127 | .925 | .002 | 0.000 | 649.999 | 493.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.134 | .924 | .007 | 0.000 | 649.999 | 493.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.144 | .923 | .010 | 0.000 | 649.999 | 494.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.090 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.162 | .923 | .017 | 0.000 | 649.999 | 494.091 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1145.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.196 | .917 | .034 | 0.000 | 649.999 | 495.762 | 50.000 |
| 479200.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479200.000 | 78000.000 | 514.208 | .905 | .093 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 514.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1155.053 | 0.000 | 4934.500 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.000 | 0.000 | 3.673 | 0.000 | 877.999 | 207.054 | 4934.500 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .067 | 0.000 | 1175.770 | 0.000 | 700.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.700 | 0.000 | .634 | 0.000 | 877.999 | 208.777 | 700.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.721 | 0.000 | .120 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.791 | 0.000 | .070 | 0.000 | 817.999 | 352.829 | 300.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.700 | 0.000 | .067 | 0.000 | 751.000 | 0.000 | 50.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 518.000 | 0.000 | .217 | 0.000 | 518.000 | 264.424 | 50.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.784 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 508.000 | 0.000 | 1.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.999 | 0.000 | -.064 | 0.000 | 508.000 | .001 | 1.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.720 | 0.000 | .032 | 0.000 | 508.000 | 0.000 | 31.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.993 | 0.000 | .772 | 0.000 | 518.000 | .000 | 31.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 517.787 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 480000.000 | 78000.000 | 518.100 | 0.000 | .322 | 0.000 | 518.000 | .001 | 1.000 |
| 485000.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | -.258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485000.000 | 78000.000 | 518.096 | 0.000 | -.013 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 488000.000 | 78000.000 | 519.511 | 0.000 | 1.966 | 0.000 | 1180.072 | 0.000 | 2673.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 488075.000 | 78000.000 | 519.848 | 0.000 | .337 | 0.000 | 114.456 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.924 | 1.076 | .497 | 0.000 | 57.999 | 557.457 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.625 | 0.000 | .299 | 0.000 | 488.286 | 559.417 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.637 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1048.501 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.634 | .798 | .009 | 0.000 | 478.704 | 569.797 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.014 | 0.000 | 1146.932 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.220 | 1.397 | .586 | 0.000 | 579.999 | 566.933 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.782 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1157.268 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.075 | 1.292 | -.145 | 0.000 | 527.437 | 629.830 | 50.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 519.979 | 0.000 | .197 | 0.000 | 544.022 | 0.000 | 600.000 |
| 488675.000 | 76000.000 | 521.601 | 1.623 | .527 | 0.000 | 399.999 | 144.023 | 600.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 521.011 | 0.000 | 1.073 | 0.000 | 534.050 | 0.000 | 1300.000 |
| 489975.000 | 76000.000 | 522.507 | 1.456 | .905 | 0.000 | 382.130 | 151.920 | 1300.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.441 | 0.000 | 3.390 | 0.000 | 1532.690 | 0.000 | 4040.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.789 | 1.348 | 3.282 | 0.000 | 919.999 | 612.691 | 4040.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.198 | 0.000 | .758 | 0.000 | 1629.129 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.688 | 1.489 | .899 | 0.000 | 617.378 | 1011.801 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.219 | 0.000 | .020 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 527.185 | 1.966 | .497 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.186 | 0.000 | -.033 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 527.154 | 1.969 | -.030 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.193 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 527.161 | 1.967 | .006 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.261 | 0.000 | .068 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 527.223 | 1.962 | .062 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.265 | 0.000 | .004 | 0.000 | 1629.110 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.997 | 1.732 | -.226 | 0.000 | 617.251 | 16.359 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.483 | 0.000 | 2.219 | 0.000 | 1231.047 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.971 | 2.488 | 2.975 | 0.000 | 859.999 | 371.048 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.455 | 0.000 | 2.972 | 0.000 | 1502.717 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 532.376 | 1.921 | 2.405 | 0.000 | 435.881 | 1066.836 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.470 | 0.000 | 2.014 | 0.000 | 2862.057 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 534.183 | 1.713 | 1.807 | 0.000 | 477.999 | 2384.058 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.041 | 0.000 | -.429 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 533.996 | 1.955 | -.187 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.098 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.083 | 1.985 | .087 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.453 | 0.000 | .354 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 534.462 | 2.009 | .379 | 0.000 | 477.999 | .001 | 1.000 |
| 506932.000 | 76000.000 | 532.951 | 0.000 | .499 | 0.000 | 2834.402 | 0.000 | 80.000 |
| 506932.000 | 76000.000 | 534.213 | 1.262 | -.249 | 0.000 | 579.999 | 2254.403 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.087 | 0.000 | .136 | 0.000 | 2254.394 | 0.000 | 1497.000 |

508435.000 76000.000 535.357 2.271 1.144 0.000 1149.999 1104.390 1497.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENCL TARGET TOP WIDTH TOP WIDTH

| | TYPE | ENCL | TARGET | TOP WIDTH | TOP WIDTH |
|---|-------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 3039.903 | 0.000 | |
| 2 | 1.000 | 1150.000 | 1968.070 | -1071.832 | |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 EDEN NC FLOODWAY
 T2 DAN RIVER
 T3 100 YR NATURAL 10-30-74

| J1 | ICHECK | INC | NINV | IDTR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEL | FO |
|----|--------|-----|------|-----------|-------|--------|-------|---------|--------|----|
| -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 | |

| J2 | NPROF | IPLDT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1,000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 511.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.600 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 498.000 | 1600.000 | 499.000 | 1700.000 | 500.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 | 502.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | 506.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 | 524.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 511.600 | 506.100 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 | 507.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | 472.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 476.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 487.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | 499.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 499.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | 505.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 | 507.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.500 | 507.500 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 | 501.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 | 494.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 488.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 | 472.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 | 476.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 | 511.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 | 510.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 | 509.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 | 493.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 | 506.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 | 515.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1700.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 | 507.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | 472.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 476.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 487.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | 499.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 499.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | 505.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 | 507.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 | 472.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 476.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 487.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 | 499.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 499.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 | 505.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2000.500 | 4242.500 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 4765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2650.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2250.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | 0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 503.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | 0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1210.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 300.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 512.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 523.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 510.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.200 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.600 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2703.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.600 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3763.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |
| X1 | 506856.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.200 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.200 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.000 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 531.100 | 5300.000 | 534.000 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3577.000 | 3777.000 |
| X1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3752.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.000 | 3596.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 |
| GR | 512.800 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1253.500 | 2363.500 |
| X1 | 508435.000 | 35.000 | 1273.000 | 1454.000 | 1497.000 | 1497.000 | 1497.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 568.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.000 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.600 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |

GR 513,600 2700,000 512,700 2700,000 515,700 2900,000 521,200 3000,000 527,200 3100,000
OR 522,500 3200,000 527,300 3300,000 534,400 3400,000 540,000 3500,000 547,000 3600,000
EU -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000

GR 488,400 842,000 487,500 872,000 494,700 972,000 495,200 1100,000 499,700 1200,000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

ENC. TRIAL #4E 10-30-

506

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.87 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 1927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.00 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4169.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2548.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.38 | 32769.27 | 5.59 | 1229.50 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 30677.95 | 6.73 | 1185.74 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.24 | 30723.63 | 6.72 | 1187.60 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2562.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.58 | 33292.13 | 5.53 | 1228.00 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 31217.48 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 50968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.80 | 54426.29 | 4.30 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.23 | 37640.07 | 5.56 | 1849.23 | 900.00 | 2650.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.07 | 37701.69 | 5.66 | 1456.63 | 750.00 | 2250.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.81 | 31606.39 | 7.03 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.88 | 31719.27 | 7.01 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.94 | 31847.58 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31894.50 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31906.17 | 6.98 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.47 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.46 | 35627.22 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.46 | 35632.68 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |

1900
432
1229

27

47

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL TO | VCH | TOPYID | STENCL | STENCR | WSELK | |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------|----------|--------|---------|--------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31260.71 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31262.98 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31265.55 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31268.12 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31271.98 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31284.84 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.14 | 31304.11 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.16 | 31336.22 | 8.43 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.19 | 31400.36 | 8.42 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.28 | 31587.88 | 8.39 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.68 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.38 | 35118.81 | 7.13 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1171.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.74 | 36038.45 | 7.01 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.79 | 33174.00 | 7.63 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.01 | 34307.38 | 6.51 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.95 | 22219.10 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.99 | 22213.61 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.11 | 27540.07 | 6.48 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.09 | 27743.11 | 7.34 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CHSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23001.95 | 9.21 | 1160.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.42 | 20595.81 | 10.50 | 530.00 | 1210.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.85 | 23750.89 | 7.85 | 1147.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.89 | 21088.71 | 9.99 | 510.00 | 1233.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 31513.37 | 7.90 | 1047.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.62 | 24612.52 | 10.26 | 408.09 | 1233.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.84 | 31563.61 | 7.89 | 1048.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.64 | 24641.10 | 10.25 | 408.69 | 1233.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 28796.30 | 8.09 | 1146.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.19 | 26650.17 | 9.95 | 510.00 | 1233.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 27844.19 | 8.88 | 1157.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.01 | 24556.79 | 10.31 | 427.30 | 1333.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.40 | 41228.79 | 5.69 | 1531.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.65 | 39339.63 | 7.34 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 523.28 | 46090.32 | 5.56 | 1617.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.56 | 37782.69 | 6.86 | 610.00 | 722.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.31 | 53895.21 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.65 | 34862.01 | 6.03 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.28 | 42790.48 | 4.55 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.57 | 26810.49 | 6.71 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496598.00 | 25.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.29 | 42806.48 | 4.55 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 25.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.59 | 26835.69 | 6.70 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.36 | 54111.71 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.76 | 35136.93 | 6.00 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.36 | 45972.63 | 5.37 | 1617.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.74 | 37653.37 | 6.82 | 610.00 | 722.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 735.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.86 | 32328.85 | 8.69 | 1211.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 735.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.80 | 36717.08 | 8.08 | 860.00 | 1828.00 | 2688.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 530.04 | 23917.10 | 11.97 | 1460.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 533.52 | 15049.95 | 15.19 | 760.00 | 4184.00 | 4944.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.21 | 87060.59 | 2.95 | 2638.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.15 | 34640.39 | 7.19 | 390.00 | 3683.00 | 4073.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.78 | 21062.36 | 9.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.78 | 13052.83 | 9.52 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 41.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.83 | 21072.75 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 41.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.95 | 13210.55 | 9.45 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 504858.00 | | 3546.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.18 | 44770.81 | 5.69 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 504858.00 | | 3546.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.60 | 34064.51 | 7.38 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 81.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72109.50 | 4.07 | 2826.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 81.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.88 | 25644.88 | 11.90 | 260.00 | 3577.00 | 3777.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.03 | 59430.31 | 5.68 | 2250.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 537.58 | 59424.21 | 7.51 | 1110.00 | 1253.50 | 2363.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 73000.000 | 495.620 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 73000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461535.000 | 73000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3490.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461535.000 | 73000.000 | 506.737 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 73000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.685 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 73000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465149.000 | 73000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465149.000 | 73000.000 | 508.392 | .993 | .267 | 0.000 | 1229.499 | 1114.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 73000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1863.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 73000.000 | 508.221 | 1.060 | -.162 | 0.000 | 1185.735 | 2597.351 | 1.000 |
| 465201.000 | 73000.000 | 507.196 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 73000.000 | 508.243 | 1.047 | -.022 | 0.000 | 1187.599 | 702.022 | 31.000 |
| 465262.000 | 73000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465262.000 | 73000.000 | 508.577 | .895 | .334 | 0.000 | 1227.999 | 1137.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 73000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 73000.000 | 508.573 | .952 | -.074 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470125.000 | 73000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470125.000 | 73000.000 | 510.597 | .963 | 2.094 | 0.000 | 2239.999 | 656.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 73000.000 | 510.285 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.992 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 73000.000 | 511.231 | .944 | .635 | 0.000 | 1849.231 | 816.661 | 2400.000 |
| 475945.000 | 73000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 475945.000 | 73000.000 | 513.067 | .915 | 1.835 | 0.000 | 1456.630 | 1223.946 | 4320.000 |
| 478725.000 | 73000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478725.000 | 73000.000 | 513.812 | 1.002 | .745 | 0.000 | 669.999 | 115.993 | 1880.000 |
| 478855.000 | 73000.000 | 512.864 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.657 | 0.000 | 100.000 |
| 478855.000 | 73000.000 | 513.877 | .992 | .065 | 0.000 | 669.999 | 117.658 | 100.000 |
| 479985.000 | 73000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 479985.000 | 73000.000 | 513.942 | .984 | .065 | 0.000 | 669.999 | 119.091 | 100.000 |
| 479925.000 | 73000.000 | 512.987 | 0.000 | .329 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479925.000 | 73000.000 | 513.947 | .960 | .326 | 0.000 | 669.999 | 119.679 | 40.000 |
| 479935.000 | 73000.000 | 512.994 | 0.000 | .507 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479935.000 | 73000.000 | 513.974 | .980 | .506 | 0.000 | 669.999 | 119.825 | 10.000 |
| 479936.000 | 73000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479036.000 | 78000.000 | 513.458 | 1.000 | .518 | 0.000 | 639.999 | 98.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.458 | 1.000 | .002 | 0.000 | 639.999 | 98.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.964 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 514.117 | .922 | .659 | 0.000 | 649.999 | 492.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.119 | .922 | .001 | 0.000 | 649.999 | 492.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.120 | .922 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.121 | .921 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.123 | .921 | .002 | 0.000 | 649.999 | 493.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.130 | .920 | .007 | 0.000 | 649.999 | 493.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.141 | .919 | .010 | 0.000 | 649.999 | 494.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.158 | .917 | .017 | 0.000 | 649.999 | 494.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.192 | .913 | .034 | 0.000 | 649.999 | 496.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.285 | .901 | .093 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 434.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.379 | .697 | 3.095 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 434.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.744 | .679 | .364 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.789 | .568 | .045 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.006 | .698 | .217 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.953 | .764 | -.053 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.991 | .770 | .038 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.107 | .820 | .116 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.094 | .548 | -.013 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.511 | 0.000 | 1.966 | 0.000 | 1180.072 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.421 | .910 | 2.326 | 0.000 | 520.999 | 650.073 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.848 | 0.000 | .337 | 0.000 | 1147.456 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.893 | 1.044 | .472 | 0.000 | 509.999 | 637.457 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.025 | 0.000 | 1047.703 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 488094.000 | 78000.000 | 519.857 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 1041.501 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.639 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 1082.687 | 0.000 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 1146.932 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.190 | 1.357 | 0.550 | 0.000 | 509.999 | 1636.933 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.782 | 0.000 | 0.041 | 0.000 | 1157.268 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.008 | 1.226 | 0.182 | 0.000 | 1427.801 | 729.966 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.404 | 0.000 | 3.622 | 0.000 | 1531.124 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.650 | 2.246 | 4.642 | 0.000 | 919.999 | 611.125 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.280 | 0.000 | 0.875 | 0.000 | 1617.360 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.555 | 2.276 | 0.905 | 0.000 | 5609.999 | 1007.369 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.312 | 0.000 | 0.033 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.646 | 2.334 | 0.091 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.278 | 0.000 | 0.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.566 | 2.289 | 0.080 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.286 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.588 | 2.362 | 0.022 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.357 | 0.000 | 0.071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.756 | 2.398 | 0.168 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.357 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 1617.266 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.749 | 2.388 | 0.011 | 0.000 | 1616.822 | 1000.444 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.854 | 0.000 | 2.499 | 0.000 | 1211.922 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.795 | 0.939 | 3.050 | 0.000 | 859.999 | 351.923 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.787 | 0.000 | 3.230 | 0.000 | 1460.327 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 533.516 | 3.430 | 0.721 | 0.000 | 759.999 | 700.328 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.205 | 0.000 | 2.119 | 0.000 | 2836.412 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.153 | 2.948 | 1.637 | 0.000 | 1389.999 | 2448.413 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.778 | 0.000 | 0.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.775 | 2.997 | 0.378 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.835 | 0.000 | 0.057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.947 | 3.112 | 0.172 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.178 | 0.000 | 0.343 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.596 | 3.419 | 0.649 | 0.000 | 339.999 | 138.001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.685 | 0.000 | 0.507 | 0.000 | 2926.900 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.880 | 2.155 | 0.716 | 0.000 | 199.999 | 2626.901 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.826 | 0.000 | 0.141 | 0.000 | 2250.130 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 537.583 | 4.757 | 2.703 | 0.000 | 1109.999 | 1140.131 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE END | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 3092.549 | 1.000 |
| 2 | 1.000 | 1110.000 | 1990.972 | -1101.577 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 EDEN NC FLOODWAY
 T2 DAN RIVER
 T3 100 YR NATURAL 10-25-74

| J1 | ICHECK | INQ | NINV | IDIR | SRT | METRIC | RVINS | WSEC | FO | |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 | |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 509.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 500.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 465.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 |
| GR | 497,600 | 1800,000 | 499,100 | 1900,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 501,900 | 2200,000 |
| GR | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 504,400 | 2500,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 507,100 | 2900,000 | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 520,400 | 3100,000 | 523,800 | 3136,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 514,600 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 511,200 | 514,600 | 300,000 | 518,500 | 514,600 | 400,000 | 516,200 | 514,600 |
| BT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 500,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| BT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 506,100 | 506,100 | 2000,000 | 506,200 | 506,200 | 2800,000 | 509,200 |
| BT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| ET | 3136,000 | 526,100 | 507,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 0,000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,000 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,500 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 480,500 | 832,000 | 488,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,800 | 3000,000 |
| GR | 522,600 | 3100,000 | 526,100 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472,000 | 1700,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 515,300 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397,000 | 1727,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465252,000 | 38,000 | 672,000 | 842,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 200,500 | 1422,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.500 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3761.000 |
| GR | 486.600 | 3745.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 478.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4119.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4229.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2690.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 839.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 809.000 | 504.600 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.100 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 500.000 | 13315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2170.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 510.000 |
| X1 | 478785.000 | 25.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 508.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.300 | 109.000 | 477.000 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.000 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 50.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 590.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 580.000 |
| X1 | 478485.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 580.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 560.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .124 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | 55.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 540.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 540.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 500.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 484.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.300 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 530.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 509.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 920.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.600 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 520.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 529.700 | 700.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 485.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Y1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1260.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Y1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 9.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Y1 | 488076.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 9.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 497.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Y1 | 488074.000 | 34.000 | 1425.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.200 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| ET | 302.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| ET | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| ET | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| ET | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.600 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 526.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1620.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.500 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.400 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1746.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1800.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| Y1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| Y2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Y1 | 488095.000 | 24.000 | 1425.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 537.200 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 9.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 497.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1333.000 | 1763.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| Y1 | 488150.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 9.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 557.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 488.600 | 1640.000 | 488.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.300 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1850.000 | -0.000 | -0.000 |
| GT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1064.500 | 2404.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1282.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.000 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.500 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.500 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 458.300 | 1206.000 | 466.000 | 1221.000 | 490.600 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1252.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1330.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 505.500 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 722.000 | 1242.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 496321.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 800.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 486.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.000 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1062.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1035.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .033 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| PT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 516.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1170.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.500 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X2 | 0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 514.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 672.500 | 1342.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 514.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1228.000 | 2688.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1765.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.400 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2145.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2178.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3015.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4184.000 | 4944.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4100.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 5200.000 | 4100.000 | 508.000 | 4100.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4251.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 500.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4073.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 558.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 548.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 520.000 | 3100.000 | 520.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 492.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.500 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.200 | 5100.000 | 520.700 | 5200.000 | 523.100 | 5300.000 | 524.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 535.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| GR | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 545.500 | 529.700 | 2500.000 |
| GR | 507.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 527.700 | 2900.000 | 538.900 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| ET | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

ENC. TRIAL #4D 10-25-74

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX FL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENGL | STENCR | WSECK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.38 | 32769.27 | 5.59 | 1229.50 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 30677.95 | 6.73 | 1185.74 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.24 | 30723.63 | 6.72 | 1187.60 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.58 | 33292.13 | 5.53 | 1228.00 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 31217.48 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.60 | 54426.29 | 4.30 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.23 | 37640.07 | 5.56 | 1849.23 | 800.00 | 2650.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.09 | 37125.31 | 5.75 | 1378.47 | 750.00 | 2170.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.36 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.85 | 31246.77 | 7.11 | 550.00 | 60.00 | 610.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.80 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.91 | 31202.89 | 7.13 | 530.00 | 60.00 | 590.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31236.91 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.00 | 31282.30 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.00 | 31293.62 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.48 | 35266.70 | 10.49 | 470.00 | 70.00 | 540.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.48 | 35272.05 | 10.49 | 470.00 | 70.00 | 540.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND [CFS]

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.07 | 30148.43 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.08 | 30150.64 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.03 | 30153.20 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.08 | 30155.75 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.08 | 30159.58 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1145.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.09 | 30172.35 | 8.75 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.10 | 30191.50 | 8.74 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 30223.39 | 8.74 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.15 | 30287.10 | 8.72 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.25 | 30474.04 | 8.69 | 500.00 | 30.00 | 530.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 35740.11 | 6.97 | 1172.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.11 | 33880.00 | 7.53 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.26 | 36245.26 | 6.22 | 761.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.32 | 35055.49 | 6.43 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.14 | 25006.43 | 6.99 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.25 | 22168.74 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 25019.10 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.39 | 22163.28 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.23 | 26749.96 | 6.74 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.43 | 28261.50 | 6.39 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.49 | 30628.87 | 6.55 | 1166.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.42 | 28343.26 | 7.21 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.47 | 22912.00 | 9.23 | 1178.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.78 | 19149.31 | 10.65 | 460.00 | 1260.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.81 | 23681.10 | 7.87 | 1146.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.32 | 21244.65 | 9.02 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | WSSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 31397.57 | 7.92 | 1045.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.09 | 25112.17 | 10.13 | 371.28 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.80 | 31447.99 | 7.91 | 1046.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.11 | 25139.11 | 10.12 | 371.87 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 28711.73 | 8.10 | 1045.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.58 | 26825.53 | 8.98 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.75 | 27770.21 | 8.90 | 1156.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.45 | 25216.84 | 10.12 | 428.20 | 1333.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.39 | 41170.77 | 6.69 | 1531.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.56 | 46561.94 | 6.19 | 1340.00 | 1064.50 | 2404.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.26 | 46035.32 | 5.36 | 1217.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.17 | 35046.14 | 7.33 | 520.00 | 722.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.30 | 53829.57 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.39 | 34220.94 | 6.10 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.26 | 42751.53 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.31 | 26419.40 | 6.79 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.27 | 42767.57 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.33 | 26445.37 | 6.78 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.34 | 54046.59 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.50 | 34500.34 | 6.07 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.34 | 45918.72 | 5.38 | 1617.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.50 | 37355.42 | 6.85 | 625.91 | 672.50 | 1342.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.85 | 32303.58 | 8.69 | 1211.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.60 | 36296.11 | 8.15 | 860.00 | 1828.00 | 2698.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 530.08 | 23906.06 | 11.98 | 1459.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 533.41 | 14921.75 | 15.30 | 760.00 | 4184.00 | 4944.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.20 | 87033.39 | 2.95 | 2038.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.08 | 34511.64 | 7.21 | 390.00 | 3683.00 | 4073.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.77 | 21083.10 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.70 | 12987.39 | 9.55 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.83 | 21073.49 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.88 | 13146.59 | 9.48 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.17 | 44758.62 | 5.69 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.53 | 33948.60 | 7.40 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72086.79 | 4.07 | 2826.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.81 | 25568.77 | 11.92 | 200.00 | 3577.00 | 3777.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

508435.00 1497.00 1273.00 1454.00 492.80 76000.00 532.82 59411.92 5.08 2250.06 0.00 0.00 0.00
 508435.00 1497.00 1273.00 1454.00 492.80 76000.00 537.53 59253.14 5.52 1110.00 1253.50 2363.50 0.00

SECTION DISCHARGE CWSEL CWSEL DIFF CWSEL DIFF CWSEL-WSELK TOPWID T.W. DIFF LENGTH
 NUMBER CFS EACH Q EACH SECTION

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 79000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.382 | .783 | .267 | 0.000 | 1229.499 | 1114.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.221 | 1.060 | -.162 | 0.000 | 1185.736 | 697.351 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.243 | 1.057 | .022 | 0.000 | 1187.599 | 702.422 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.577 | .896 | .334 | 0.000 | 1227.999 | 1134.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.503 | .882 | -.074 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.597 | .963 | 2.094 | 0.000 | 2239.999 | 656.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.231 | .944 | .635 | 0.000 | 1849.231 | 816.661 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.085 | .933 | 1.854 | 0.000 | 1378.473 | 1302.103 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.850 | 1.041 | .765 | 0.000 | 549.999 | 235.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.909 | 1.024 | .058 | 0.000 | 529.999 | 257.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.970 | 1.012 | .061 | 0.000 | 519.999 | 269.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.997 | 1.010 | .027 | 0.000 | 519.999 | 269.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 514.003 | 1.009 | .007 | 0.000 | 519.999 | 269.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.480 | 1.026 | -.523 | 0.000 | 469.999 | 268.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | -.002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.482 | 1.026 | -.002 | 0.000 | 469.999 | 268.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | -.739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479041.000 | 78000.000 | 514.074 | .879 | .592 | 0.000 | 499.999 | 642.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.075 | .879 | .001 | 0.000 | 499.999 | 642.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.077 | .879 | .001 | 0.000 | 499.999 | 643.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.078 | .879 | .001 | 0.000 | 499.999 | 643.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.081 | .878 | .002 | 0.000 | 499.999 | 643.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.088 | .878 | .007 | 0.000 | 499.999 | 643.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.099 | .878 | .011 | 0.000 | 499.999 | 644.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.118 | .877 | .019 | 0.000 | 499.999 | 644.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.155 | .876 | .037 | 0.000 | 499.999 | 646.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.254 | .871 | .100 | 0.000 | 499.999 | 652.632 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | 3.785 | 0.000 | 1172.182 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.106 | .938 | 3.852 | 0.000 | 619.999 | 552.183 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.256 | 0.000 | .088 | 0.000 | 764.737 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.316 | 1.061 | .211 | 0.000 | 519.999 | 244.738 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.137 | 0.000 | -.119 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 518.253 | 1.116 | -.064 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | .031 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.291 | 1.123 | .038 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.232 | 0.000 | .064 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.429 | 1.197 | .138 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.491 | 0.000 | .259 | 0.000 | 1166.590 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.415 | .924 | -.013 | 0.000 | 619.999 | 546.591 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.473 | 0.000 | 1.982 | 0.000 | 1178.332 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.780 | 1.307 | 2.365 | 0.000 | 459.999 | 718.333 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.814 | 0.000 | .341 | 0.000 | 1146.443 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 521.321 | 1.507 | .542 | 0.000 | 459.999 | 685.444 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.788 | 0.000 | -.026 | 0.000 | 1045.861 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 521.087 | 1.299 | -.235 | 0.000 | 371.284 | 674.576 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.802 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1046.663 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 521.107 | 1.305 | .020 | 0.000 | 371.871 | 674.793 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.789 | 0.000 | -.013 | 0.000 | 1145.900 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.581 | 1.792 | .474 | 0.000 | 459.999 | 685.901 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.748 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1156.175 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.448 | 1.701 | -.132 | 0.000 | 428.200 | 727.975 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.385 | 0.000 | 3.637 | 0.000 | 1531.095 | 0.000 | 5240.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 494085.000 | 76000.000 | 525.565 | 2.179 | 4.116 | 0.000 | 1339.999 | 191.096 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.263 | 0.000 | .878 | 0.000 | 1617.156 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.165 | 1.902 | .601 | 0.000 | 519.999 | 1097.157 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.296 | 0.000 | .033 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.390 | 2.094 | .224 | 0.000 | 559.999 | 267.511 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.761 | 0.000 | -.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.508 | 2.046 | -.082 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.270 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.331 | 2.061 | .023 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | .071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.502 | 2.161 | .171 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | -.001 | 0.000 | 1617.055 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.498 | 2.157 | -.004 | 0.000 | 625.912 | 991.143 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.845 | 0.000 | 2.505 | 0.000 | 1211.750 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.602 | 2.757 | 3.105 | 0.000 | 859.999 | 351.751 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.080 | 0.000 | 3.235 | 0.000 | 1459.612 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 533.407 | 3.327 | 3.805 | 0.000 | 759.999 | 699.613 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.201 | 0.000 | 2.121 | 0.000 | 2838.017 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.084 | 2.884 | 1.677 | 0.000 | 389.999 | 2448.018 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.773 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.704 | 2.931 | -.381 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.831 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.878 | 3.047 | .174 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.173 | 0.000 | .342 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.533 | 3.360 | .655 | 0.000 | 339.999 | 138.001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.680 | 0.000 | .508 | 0.000 | 2826.774 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.814 | 2.134 | -.719 | 0.000 | 199.999 | 2626.775 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.822 | 0.000 | .141 | 0.000 | 2250.058 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 537.528 | 4.706 | 2.714 | 0.000 | 1109.999 | 1140.059 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|-------|-----|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | | 0.000 | 3092.517 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | | 1110.000 | 1987.863 | -1104.554 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 EDEN NC FLOODWAY
 T2 DAN RIVER
 T3 100 YR NATURAL 10-23-74

| J1 | ICHECK | INQ | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | 0 | WSEL | FO |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 | |
| J2 | NPROF | IPLDT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 511.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 500.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 486.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 |
| GR | 497,600 | 1800,000 | 499,100 | 1900,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 501,900 | 2200,000 |
| GR | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 504,400 | 2500,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 507,100 | 2800,000 | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 520,400 | 3100,000 | 523,800 | 3136,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 514,600 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,300 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170,000 | 57,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 531,200 | 514,600 | 300,000 | 518,500 | 514,600 | 400,000 | 516,200 | 514,600 |
| BT | 472,000 | 515,300 | 514,600 | 991,000 | 508,500 | 507,800 | 1100,000 | 507,400 | 507,400 | 1200,000 |
| BT | 506,900 | 506,900 | 1600,000 | 506,100 | 506,100 | 2400,000 | 506,200 | 506,200 | 2800,000 | 509,200 |
| BT | 507,800 | 2900,000 | 511,500 | 507,800 | 3000,000 | 515,800 | 507,800 | 3100,000 | 522,600 | 507,800 |
| BT | 3136,000 | 526,100 | 507,800 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 531,200 | 0,000 | 518,500 | 300,000 | 516,200 | 400,000 | 515,300 | 472,000 | 501,000 | 472,000 |
| GR | 497,500 | 511,000 | 514,900 | 511,000 | 514,900 | 513,000 | 497,500 | 513,000 | 494,000 | 551,000 |
| GR | 514,400 | 551,000 | 514,400 | 553,000 | 494,000 | 553,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 |
| GR | 475,000 | 623,000 | 513,400 | 623,000 | 513,400 | 625,000 | 475,000 | 625,000 | 472,100 | 630,000 |
| GR | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 693,000 | 512,400 | 693,000 | 512,400 | 695,000 | 476,300 | 695,000 |
| GR | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 477,300 | 767,000 | 511,500 | 767,000 | 511,500 | 769,000 |
| GR | 477,300 | 769,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 839,000 | 510,500 | 839,000 | 510,500 | 841,000 |
| GR | 488,400 | 841,000 | 487,500 | 872,000 | 490,500 | 910,000 | 509,500 | 910,000 | 509,500 | 912,000 |
| GR | 490,500 | 912,000 | 493,200 | 950,000 | 509,100 | 950,000 | 509,100 | 952,000 | 493,200 | 952,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,300 | 991,000 | 508,500 | 991,000 | 507,400 | 1100,000 | 506,900 | 1200,000 |
| GR | 506,100 | 1600,000 | 506,200 | 2400,000 | 509,200 | 2800,000 | 511,500 | 2900,000 | 515,800 | 3000,000 |
| GR | 522,600 | 3100,000 | 526,100 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 472,000 | 1701,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X2 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 472,000 | 1700,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| X3 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 515,300 | 506,100 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 397,000 | 1727,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252,000 | 38,000 | 572,000 | 842,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 |
| GR | 477,300 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |
| GR | 501,900 | 2200,000 | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 |
| GR | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 523,800 | 3136,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2002,500 | 4242,500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2650.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 900.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2170.000 |
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 610.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 590.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 580.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 580.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 580.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 360.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 360.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 648.000 | 1228.000 |
| X1 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 484.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.600 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 648.000 | 1228.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1260.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.800 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1760.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 515.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.800 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1333.000 | 1763.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.800 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1064.500 | 2404.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 722.000 | 1242.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2600.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.900 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 503.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.300 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.500 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 672.500 | 1342.500 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1828.000 | 2688.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4184.000 | 4944.000 |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4073.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

ENC. TRIAL #40 10-23-74

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.38 | 32769.27 | 5.59 | 1229.50 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 30677.95 | 6.73 | 1185.74 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.24 | 30723.63 | 6.72 | 1187.60 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.58 | 33292.13 | 5.53 | 1228.00 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 31217.48 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.60 | 54426.29 | 4.30 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.23 | 37640.07 | 5.56 | 1849.23 | 800.00 | 2650.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.09 | 37125.31 | 5.75 | 1378.47 | 750.00 | 2170.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.85 | 31246.77 | 7.11 | 550.00 | 60.00 | 610.00 | 0.00 |
| 478865.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478865.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.91 | 31202.89 | 7.13 | 530.00 | 60.00 | 590.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31236.91 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.00 | 31282.30 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.00 | 31293.62 | 7.13 | 520.00 | 60.00 | 580.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.27 | 32771.81 | 11.23 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.28 | 32776.99 | 11.23 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.19 | 29627.38 | 8.93 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.19 | 29629.68 | 8.93 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29951.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.20 | 29632.20 | 8.93 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.20 | 29634.73 | 8.93 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.20 | 29638.51 | 8.93 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.21 | 29651.13 | 8.92 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.22 | 29670.05 | 8.92 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.24 | 29701.56 | 8.92 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.28 | 29764.52 | 8.90 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.38 | 29947.57 | 8.87 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 35740.11 | 6.97 | 1172.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.35 | 33868.27 | 7.58 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.26 | 36241.26 | 6.22 | 764.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.61 | 35761.10 | 6.35 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.14 | 25006.43 | 6.99 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.53 | 22121.79 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 25019.10 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.57 | 22116.36 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.23 | 26749.96 | 6.74 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.73 | 28846.80 | 6.31 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.49 | 30628.87 | 6.55 | 1166.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.69 | 28272.76 | 7.31 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.47 | 22912.00 | 9.23 | 1178.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.06 | 19484.42 | 10.53 | 460.00 | 1260.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23681.10 | 7.87 | 1146.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.59 | 21627.48 | 8.92 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 31397.57 | 7.92 | 1045.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.35 | 25459.91 | 10.03 | 378.82 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.80 | 31447.99 | 7.91 | 1046.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.37 | 25486.25 | 10.02 | 379.39 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 28711.73 | 8.10 | 1145.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.84 | 27293.30 | 8.89 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.75 | 27770.21 | 8.90 | 1156.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.71 | 25615.65 | 10.01 | 428.74 | 1333.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.39 | 41170.77 | 6.69 | 1531.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.73 | 47067.98 | 6.14 | 1340.00 | 1064.50 | 2404.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.26 | 46035.32 | 5.36 | 1617.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.31 | 35356.11 | 7.29 | 520.00 | 722.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.30 | 53829.57 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.54 | 34585.44 | 6.06 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.26 | 42751.53 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.45 | 26641.93 | 6.74 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.27 | 42767.57 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.48 | 26667.45 | 6.74 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.34 | 54046.59 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.65 | 34862.16 | 6.03 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.34 | 45918.72 | 5.38 | 1617.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.64 | 37661.69 | 6.81 | 626.41 | 672.50 | 1342.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.85 | 32303.58 | 8.69 | 1211.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.70 | 36513.17 | 8.11 | 360.00 | 1828.00 | 2388.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 530.08 | 23906.06 | 11.98 | 1459.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 533.46 | 14987.00 | 15.24 | 760.00 | 4184.00 | 4944.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.20 | 87033.09 | 2.95 | 2838.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.12 | 34577.50 | 7.20 | 390.00 | 3683.00 | 4073.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.77 | 21083.10 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.74 | 13020.87 | 9.53 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.83 | 21073.49 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.91 | 13179.31 | 9.46 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.17 | 44758.62 | 5.69 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.57 | 34007.78 | 7.39 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72086.79 | 4.07 | 2826.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.85 | 25607.70 | 11.91 | 200.00 | 3577.00 | 3777.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAY EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.82 | 59411.92 | 5.08 | 2250.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 537.56 | 59340.61 | 5.51 | 1110.00 | 1253.50 | 2363.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH 0 | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 667.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.382 | .983 | .267 | 0.000 | 1229.499 | 1114.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.221 | 1.060 | -.162 | 0.000 | 1185.736 | 697.351 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.243 | 1.057 | .022 | 0.000 | 1187.599 | 702.022 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.577 | .896 | .334 | 0.000 | 1227.999 | 1134.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.503 | .882 | -.074 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.597 | .963 | 2.094 | 0.000 | 2239.999 | 656.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.268 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.231 | .944 | .635 | 0.000 | 1849.231 | 816.661 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.854 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.085 | .933 | 1.854 | 0.000 | 1378.473 | 1302.103 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.850 | 1.041 | .765 | 0.000 | 549.999 | 235.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.909 | 1.024 | .058 | 0.000 | 521.999 | 257.608 | 100.000 |
| 478935.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.790 | 0.000 | 100.000 |
| 478935.000 | 78000.000 | 513.970 | 1.012 | .061 | 0.000 | 519.999 | 269.691 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.673 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.997 | 1.010 | .027 | 0.000 | 519.999 | 269.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 514.003 | 1.009 | .007 | 0.000 | 519.999 | 269.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.273 | .819 | -.730 | 0.000 | 289.999 | 448.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.276 | .819 | .003 | 0.000 | 289.999 | 448.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479041.000 | 78000.000 | 514.193 | .998 | .917 | 0.000 | 419.999 | 722.966 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.194 | .998 | .002 | 0.000 | 419.999 | 722.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.196 | .998 | .002 | 0.000 | 419.999 | 723.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.197 | .998 | .002 | 0.000 | 419.999 | 723.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.200 | .998 | .002 | 0.000 | 419.999 | 723.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .005 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.207 | .998 | .005 | 0.000 | 419.999 | 723.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.219 | .998 | .012 | 0.000 | 419.999 | 724.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.238 | .998 | .019 | 0.000 | 419.999 | 724.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.276 | .998 | .038 | 0.000 | 419.999 | 726.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.380 | .998 | .103 | 0.000 | 419.999 | 732.632 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | 3.785 | 0.000 | 1172.182 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.352 | 1.184 | 3.972 | 0.000 | 579.999 | 592.183 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.256 | 0.000 | .088 | 0.000 | 764.737 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.607 | 1.351 | .255 | 0.000 | 519.999 | 244.738 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.137 | 0.000 | -.119 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 518.534 | 1.397 | -.073 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | .031 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.572 | 1.404 | .039 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.232 | 0.000 | .064 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.729 | 1.497 | .157 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.491 | 0.000 | .259 | 0.000 | 1166.590 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.690 | 1.199 | .039 | 0.000 | 579.999 | 586.591 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.473 | 0.000 | 1.982 | 0.000 | 1178.332 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 521.062 | 1.589 | 2.373 | 0.000 | 459.999 | 718.333 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.814 | 0.000 | .341 | 0.000 | 1146.443 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 521.567 | 1.772 | .524 | 0.000 | 459.999 | 686.444 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.788 | 0.000 | -.026 | 0.000 | 1045.861 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 521.354 | 1.566 | -.233 | 0.000 | 378.818 | 667.043 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.802 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1046.663 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 521.374 | 1.572 | .020 | 0.000 | 379.385 | 667.278 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.789 | 0.000 | -.013 | 0.000 | 1145.960 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.842 | 2.053 | .468 | 0.000 | 459.999 | 685.903 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.748 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1156.175 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.712 | 1.964 | -.130 | 0.000 | 428.738 | 727.437 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.385 | 0.000 | 3.637 | 0.000 | 1531.095 | 0.000 | 5940.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 494085.000 | 76000.000 | 525.727 | 2.342 | 4.015 | 0.000 | 1339.999 | 191.096 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.263 | 0.000 | .878 | 0.000 | 1617.156 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.313 | 2.050 | .586 | 0.000 | 519.999 | 1097.157 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.296 | 0.000 | .033 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.536 | 2.240 | .223 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.261 | 0.000 | -.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.455 | 2.193 | -.081 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.270 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.477 | 2.207 | .022 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | .071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.646 | 2.305 | .169 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | -.001 | 0.000 | 1617.055 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.642 | 2.302 | -.004 | 0.000 | 626.444 | 490.611 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.845 | 0.000 | 2.505 | 0.000 | 1211.750 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.702 | 2.857 | 3.060 | 0.000 | 859.999 | 351.751 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.080 | 0.000 | 3.235 | 0.000 | 1459.612 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 533.463 | 3.383 | 3.761 | 0.000 | 759.999 | 699.613 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.201 | 0.000 | 2.121 | 0.000 | 2836.017 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.719 | 2.919 | 1.656 | 0.000 | 389.999 | 2448.018 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.773 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.740 | 2.967 | -.379 | 0.000 | 339.999 | 175.001 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.831 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.913 | 3.083 | .173 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.173 | 0.000 | .342 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.565 | 3.392 | .652 | 0.000 | 339.999 | 138.001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.600 | 0.000 | .500 | 0.000 | 2826.774 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.848 | 2.167 | -.717 | 0.000 | 199.999 | 2626.775 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.822 | 0.000 | .141 | 0.000 | 2250.058 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 537.556 | 4.734 | 2.706 | 0.000 | 1109.999 | 1140.059 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 3092.517 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1110.000 | 1978.029 | -1114.488 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C
 1 EDEN NC FLOODWAY
 T2 DAN RIVER
 T3 NATURAL 10-16-74

| J1 | ICHECK | ING | MINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1 | 2 | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBH | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| OT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.300 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 496.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.000 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 497.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2900.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.000 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1700.000 |
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2002.500 | 4162.500 |
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 507,700 | 1377,000 | 505,600 | 1400,000 | 501,400 | 1450,000 | 499,900 | 1500,000 | 498,000 | 1800,000 |
| GR | 495,600 | 1640,000 | 498,800 | 1700,000 | 500,900 | 1800,000 | 501,700 | 1900,000 | 502,600 | 2000,000 |
| GR | 502,200 | 2100,000 | 500,700 | 2200,000 | 501,100 | 2300,000 | 501,000 | 2400,000 | 500,900 | 2500,000 |
| GR | 501,500 | 2600,000 | 501,400 | 2700,000 | 502,400 | 2800,000 | 503,900 | 2900,000 | 504,000 | 3000,000 |
| GR | 502,800 | 3100,000 | 501,000 | 3200,000 | 496,700 | 3300,000 | 501,000 | 3400,000 | 502,100 | 3500,000 |
| GR | 497,600 | 3566,000 | 496,300 | 3600,000 | 496,100 | 3700,000 | 496,400 | 3741,000 | 496,800 | 3751,000 |
| GR | 486,600 | 3765,000 | 478,400 | 3773,000 | 470,200 | 3775,000 | 475,400 | 3780,000 | 475,500 | 4015,000 |
| GR | 475,400 | 4065,000 | 474,000 | 4115,000 | 474,000 | 4125,000 | 474,900 | 4137,000 | 475,300 | 4142,000 |
| GR | 477,000 | 4155,000 | 489,200 | 4160,000 | 492,900 | 4167,000 | 495,600 | 4184,000 | 496,300 | 4228,000 |
| GR | 490,900 | 4244,000 | 543,000 | 4344,000 | 545,600 | 4363,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 690,000 | 2499,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 472585,000 | 23,000 | 835,000 | 1165,000 | 2400,000 | 2400,000 | 2400,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 520,000 | 0,000 | 512,000 | 800,000 | 507,000 | 605,000 | 504,000 | 835,000 | 472,585 | 875,585 |
| GR | 478,000 | 885,000 | 478,000 | 905,000 | 481,000 | 925,000 | 482,000 | 945,000 | 482,000 | 965,000 |
| GR | 482,000 | 985,000 | 482,000 | 1005,000 | 482,000 | 1025,000 | 481,000 | 1045,000 | 484,000 | 1065,000 |
| GR | 481,000 | 1085,000 | 482,000 | 1105,000 | 483,000 | 1125,000 | 495,000 | 1165,000 | 505,000 | 1215,000 |
| GR | 507,000 | 3415,000 | 512,000 | 3495,000 | 520,000 | 3545,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 750,000 | 1950,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|
| X1 | 476905,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 4320,000 | 4320,000 | 4320,000 | -0,000 | 1,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 60,000 | 470,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| X1 | 478785,000 | 20,000 | 65,000 | 395,000 | 1880,000 | 1880,000 | 1880,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 525,000 | 0,000 | 508,900 | 30,000 | 503,900 | 65,000 | 479,100 | 185,000 | 477,800 | 115,000 |
| GR | 478,300 | 135,000 | 481,000 | 195,000 | 482,300 | 175,000 | 482,800 | 195,000 | 482,100 | 215,500 |
| GR | 482,100 | 235,000 | 481,900 | 255,000 | 481,000 | 275,000 | 480,300 | 295,000 | 480,700 | 315,000 |
| GR | 482,200 | 335,000 | 482,500 | 355,000 | 495,100 | 395,000 | 500,000 | 550,000 | 520,000 | 550,500 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 60,000 | 470,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478885,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 60,000 | 470,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478985,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 60,000 | 470,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479025,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 60,000 | 470,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479035,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 70,000 | 360,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 479035,000 | 6,000 | 65,000 | 355,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 525,000 | 0,000 | 489,000 | 65,000 | 489,000 | 355,000 | 495,100 | 395,000 | 500,000 | 450,000 |
| GR | 520,000 | 950,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 70,000 | 360,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479039,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 450,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| X1 | 479041,000 | 19,000 | 32,000 | 328,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| GR | 510,900 | 0,000 | 496,200 | 32,000 | 488,800 | 38,000 | 485,100 | 248,000 | 484,100 | 65,000 |
| GR | 484,300 | 88,000 | 484,400 | 108,000 | 484,900 | 125,000 | 484,600 | 148,000 | 485,100 | 168,000 |
| GR | 485,400 | 188,000 | 485,400 | 208,000 | 484,500 | 288,000 | 484,300 | 248,000 | 483,800 | 268,000 |
| GR | 484,300 | 288,000 | 500,600 | 328,000 | 500,000 | 450,000 | 520,000 | 1500,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 450,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479043,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 450,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479045,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
| ET | -0,000 | -0,000 | 9,100 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 30,000 | 450,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| X1 | 479047,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | -0,000 | -0,000 | -0,000 |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 648.000 | 1228.000 |
| X1 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 505.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.600 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 635.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 486.000 | 990.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 648.000 | 1228.000 |
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 758.000 | 1100.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 509.700 | 500.000 | 508.500 | 500.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1260.000 | 1720.000 |
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.200 | 500.000 | 518.900 | 500.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.900 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1333.000 | 1763.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1064.500 | 2404.500 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 722.000 | 1242.000 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2435.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 975.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1335.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |
| X1 | 496598.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .500 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.500 | 1558.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 536.600 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 672.500 | 1342.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1828.000 | 2688.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4184.000 | 4944.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4073.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.600 | -0.000 |
| GR | 553.000 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5900.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

TRIAL #4R 10-17-71

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.12 | 22175.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.38 | 32769.27 | 5.59 | 1229.50 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 30677.95 | 6.73 | 1185.74 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.24 | 30723.63 | 6.72 | 1187.60 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.58 | 33292.13 | 5.53 | 1228.00 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 31217.48 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.65 | 53045.45 | 4.33 | 2180.00 | 2002.50 | 4182.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.30 | 36808.67 | 5.70 | 1649.30 | 650.00 | 2450.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.26 | 35659.57 | 6.02 | 1176.09 | 750.00 | 1950.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.08 | 30232.42 | 7.39 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.15 | 30339.90 | 7.37 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.22 | 30461.19 | 7.36 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.25 | 30505.72 | 7.35 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.26 | 30516.79 | 7.35 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.60 | 33489.13 | 11.08 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.60 | 33494.39 | 11.08 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CHSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.49 | 30172.76 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.49 | 30174.98 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.49 | 30177.43 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.50 | 30179.88 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.50 | 30183.56 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.51 | 30195.82 | 8.83 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.52 | 30214.20 | 8.82 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30048.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.54 | 30244.82 | 8.82 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.57 | 30305.99 | 8.81 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.67 | 30483.57 | 8.77 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 35740.11 | 6.97 | 1172.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.53 | 34251.62 | 7.52 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.26 | 36241.26 | 6.22 | 764.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.78 | 36176.63 | 6.30 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.14 | 25006.43 | 6.99 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.70 | 22094.38 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 25019.10 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.74 | 22088.97 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.23 | 26749.96 | 6.74 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.90 | 29191.23 | 6.27 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.49 | 30628.87 | 6.55 | 1136.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.87 | 28596.42 | 7.26 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.47 | 22912.00 | 9.23 | 1178.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.19 | 19632.65 | 10.47 | 460.00 | 1230.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.81 | 23681.10 | 7.87 | 1146.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.70 | 21797.16 | 8.87 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 31397.57 | 7.92 | 1045.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.47 | 25614.46 | 9.98 | 382.14 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.80 | 31447.99 | 7.91 | 1046.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.49 | 25640.54 | 9.98 | 382.70 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 28711.73 | 8.10 | 1145.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.47 | 25614.46 | 9.98 | 382.14 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.75 | 27770.21 | 8.90 | 1156.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.83 | 25792.34 | 9.97 | 428.98 | 1333.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.39 | 41170.77 | 6.69 | 1531.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.80 | 47294.31 | 6.12 | 1340.00 | 1064.50 | 2404.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.26 | 46035.32 | 5.36 | 1617.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 75000.00 | 526.38 | 35494.97 | 7.27 | 520.00 | 722.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.30 | 53329.57 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.60 | 34748.81 | 6.54 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.26 | 42751.53 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.52 | 26741.47 | 6.72 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.27 | 42767.57 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.54 | 26766.80 | 6.72 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.34 | 54046.59 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.71 | 35024.34 | 6.01 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.34 | 45918.72 | 5.38 | 1617.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.71 | 37798.99 | 6.79 | 626.68 | 672.50 | 1342.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.85 | 32303.58 | 8.69 | 1211.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.75 | 36610.90 | 8.10 | 860.00 | 1828.00 | 2688.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 530.08 | 23906.06 | 11.98 | 1459.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 533.49 | 15016.60 | 15.21 | 760.00 | 4184.00 | 4944.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.20 | 87033.09 | 2.95 | 2838.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.14 | 34607.52 | 7.20 | 390.00 | 3683.00 | 4073.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.77 | 21083.10 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.76 | 13036.13 | 9.52 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.83 | 21073.49 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.93 | 13194.22 | 9.45 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.17 | 44758.62 | 5.69 | 471.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.58 | 34034.77 | 7.39 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72086.79 | 4.07 | 2826.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.86 | 25625.45 | 11.90 | 210.00 | 3577.00 | 3777.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHDRD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TD | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.82 | 59411.92 | 5.08 | 2250.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 537.57 | 59380.51 | 5.51 | 1110.00 | 1253.50 | 2363.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.686 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.382 | .983 | .267 | 0.000 | 1229.499 | 1114.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.221 | 1.060 | -.162 | 0.000 | 1185.736 | 697.351 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.243 | 1.057 | .022 | 0.000 | 1167.599 | 702.022 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.577 | .896 | .334 | 0.000 | 1227.999 | 1134.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.503 | .882 | -.074 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.647 | 1.014 | 2.149 | 0.000 | 2174.999 | 716.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.304 | 1.016 | .656 | 0.000 | 1649.303 | 1016.589 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.261 | 1.110 | 1.957 | 0.000 | 1176.086 | 1504.490 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 514.079 | 1.269 | .818 | 0.000 | 409.999 | 375.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.334 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 514.150 | 1.265 | .071 | 0.000 | 409.999 | 377.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 514.221 | 1.263 | .071 | 0.000 | 409.999 | 379.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 514.248 | 1.262 | .020 | 0.000 | 409.999 | 379.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 514.255 | 1.261 | .007 | 0.000 | 409.999 | 379.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 513.601 | 1.147 | -.654 | 0.000 | 289.999 | 448.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.604 | 1.147 | .003 | 0.000 | 289.999 | 448.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 514.492 | 1.296 | .888 | 0.000 | 419.999 | 722.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.494 | 1.296 | .001 | 0.000 | 419.999 | 723.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.496 | 1.296 | .001 | 0.000 | 419.999 | 723.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.498 | 1.296 | .002 | 0.000 | 419.999 | 723.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.506 | 1.296 | .007 | 0.000 | 419.999 | 723.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.517 | 1.295 | .011 | 0.000 | 419.999 | 724.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.535 | 1.295 | .018 | 0.000 | 419.999 | 724.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.572 | 1.293 | .037 | 0.000 | 419.999 | 726.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.671 | 1.288 | .099 | 0.000 | 419.999 | 732.632 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | 3.785 | 0.000 | 1172.182 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.526 | 1.358 | 3.855 | 0.000 | 579.999 | 592.183 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.256 | 0.000 | .088 | 0.000 | 764.737 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.777 | 1.521 | .251 | 0.000 | 519.999 | 244.738 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.137 | 0.000 | -.119 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 518.699 | 1.562 | -.079 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | .031 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.737 | 1.569 | .039 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.232 | 0.000 | .064 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.905 | 1.673 | .166 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.491 | 0.000 | .259 | 0.000 | 1166.590 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.866 | 1.375 | -.039 | 0.000 | 579.999 | 586.591 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.473 | 0.000 | 1.962 | 0.000 | 1178.332 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 521.187 | 1.714 | 2.321 | 0.000 | 459.999 | 718.333 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.814 | 0.000 | .341 | 0.000 | 1146.443 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 521.704 | 1.889 | .517 | 0.000 | 459.999 | 686.444 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.788 | 0.000 | -.026 | 0.000 | 1045.861 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 521.472 | 1.684 | -.232 | 0.000 | 382.142 | 663.718 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.802 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1046.663 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 521.491 | 1.690 | .019 | 0.000 | 382.702 | 663.961 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.789 | 0.000 | -.013 | 0.000 | 1145.900 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.957 | 2.168 | .465 | 0.000 | 459.999 | 685.901 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.748 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1156.175 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.828 | 2.080 | -.129 | 0.000 | 428.975 | 727.200 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.385 | 0.000 | 3.637 | 0.000 | 1531.095 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.800 | 2.415 | 3.972 | 0.000 | 1339.999 | 191.096 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.263 | 0.000 | .878 | 0.000 | 1617.156 | 0.000 | 2436.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 496521.000 | 76000.000 | 526.379 | 2.116 | .579 | 0.000 | 519.999 | 1097.157 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.296 | 0.000 | .033 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.601 | 2.305 | .222 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.261 | 0.000 | -.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.521 | 2.259 | -.081 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.270 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.543 | 2.273 | .022 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | .071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.711 | 2.370 | .160 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | -.001 | 0.000 | 1617.055 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.707 | 2.366 | -.005 | 0.000 | 626.681 | 990.374 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.845 | 0.000 | 2.505 | 0.000 | 1211.750 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.747 | 2.902 | 3.040 | 0.000 | 859.999 | 351.751 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.080 | 0.000 | 3.235 | 0.000 | 1459.612 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 533.488 | 3.408 | 3.742 | 0.000 | 759.999 | 699.613 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.201 | 0.000 | 2.121 | 0.000 | 2838.017 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.135 | 2.935 | 1.647 | 0.000 | 589.999 | 2448.018 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.773 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.757 | 2.984 | -.378 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.831 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.929 | 3.099 | .172 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.173 | 0.000 | .342 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 535.580 | 3.407 | .651 | 0.000 | 339.999 | 138.001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.630 | 0.000 | .508 | 0.000 | 2826.774 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.863 | 2.183 | -.717 | 0.000 | 199.999 | 2626.775 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.822 | 0.000 | .141 | 0.000 | 2250.058 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 537.569 | 4.747 | 2.706 | 0.000 | 1109.999 | 1140.059 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA ACRES | TOP WIDTH AREA DIFF |
|---------|------|-------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | | 0.000 | 0.000 | 2092.517 | 0.000 |
| 2 | | 1.000 | 1110.000 | 1939.389 | -1153.128 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

506,425
 430,443
 77,282
 23
 5000
 35

C
 I EDEM NC FLOODWAY
 12 DAN RIVER
 13 NATURAL 11-16-74

| J1 | ICHECK | INQ | ETAV | ITRD | STRI | METRIC | DPMS | U | WSEL | FO |
|----|--------|-----|------|------|-----------|--------|------|----|---------|--------|
| -1 | | | -0 | -0 | -0.000000 | -0.00 | -0.0 | -0 | 495.020 | -0.000 |

| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | EN | ALLOD | IRW | CHNH | ITRACE |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J3 | 1.000 | 34.000 | 25.000 | 4.000 | 27.000 | 25.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 3.000 | 78000.000 | 76000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1036.000 | 1255.000 | 1392.000 | 13942.000 | 33942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.500 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 202.000 | 504.100 | 520.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.900 | 805.000 | 492.800 | 700.000 | 489.500 | 300.000 | 485.800 | 790.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1000.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1250.000 |
| GR | 464.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1500.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 482.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.000 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 461035.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 537.800 | 1000.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.000 | 1500.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1741.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 495.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 477.100 | 4100.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4370.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4665.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.400 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.000 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 672.000 | 471.100 | 672.000 | 470.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 772.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 872.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1000.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.900 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 511.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 472.000 | 1701.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 36.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2002.500 | 6182.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.000 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3500.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 650.000 | 2150.000 |
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.000 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 805.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.500 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 1315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 1450.000 |
| X1 | 476205.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 470.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1800.000 | 1800.000 | 1800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.600 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 432.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 470.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 470.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 470.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 470.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 360.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 360.000 |
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 456.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 450.000 |
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 529.700 | 700.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 175.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 600.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 800.000 | 483.900 | 800.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 500.000 | 900.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 500.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 648.000 | 1228.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 485002.500 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 700.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 175.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 600.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 800.000 | 483.900 | 800.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 500.000 | 900.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 500.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1260.000 | 1720.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X3 | 480028.000 | 24.000 | 1500.000 | 1750.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 175.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 700.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 484.600 | 800.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 512.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 486.900 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 485.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X3 | 480028.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 486.900 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 485.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 480170.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | 14.000 | -0.000 | 539.000 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 486.900 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 485.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1600.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| X1 | 480044.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1283.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 480095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 486.900 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 485.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| FT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1333.000 | 1763.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 458145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 407,400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 498.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 408,900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.300 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| GT | 3.400 | 2000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1064.500 | 2404.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 407585.000 | 20.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1026.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.900 | 492.300 | 1193.000 |
| GR | 490.300 | 1246.000 | 484.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1267.000 |
| GR | 506.400 | 1249.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.200 | 1337.000 |
| GR | 505.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1816.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2055.000 |
| GR | 505.400 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.400 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 722.000 | 1242.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 496721.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 3.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 30.000 | 535.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 815.000 | 493.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 863.000 | 489.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 496.400 | 935.000 | 491.000 | 953.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 504.300 | 1335.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 513.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 532.900 | 2800.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.000 | 1558.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496721.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 70.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 3.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.000 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 498.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 975.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1035.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 504.300 | 1335.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 513.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.000 | 1558.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496721.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 24.000 | 9.000 | 544.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.600 | 395.000 |
| BT | 534.700 | 517.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 953.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 596.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 539.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2300.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 507.300 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 786.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 497.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 490.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 507.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1242.000 | 505.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.600 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.900 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.600 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| BT | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | 496998.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 998.000 | 1-58.500 |
| X1 | 496494.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.900 | 535.600 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 672.500 | 1342.500 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 | 2800.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1828.000 | 2688.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1101.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.000 | 1745.000 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.500 | 1844.000 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2058.000 | 2058.000 |
| GR | 491.700 | 2100.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 | 2176.000 |
| GR | 518.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 500.300 | 2500.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4184.000 | 4944.000 |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4261.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 5100.000 | 540.000 | 6300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 | 4108.000 |
| GR | 426.900 | 4125.000 | 441.200 | 4148.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 | 4221.000 |
| GR | 426.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.300 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4073.000 |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.700 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 556.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4500.000 | 513.300 | 4700.000 | 527.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6025.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3683.000 | 4023.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| HT | 10.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 | 529.700 |
| HT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 | 2500.000 |
| HT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 | 533.400 |
| HT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 | 529.800 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

533
495
41

TRIAL #4A 10-16-74

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TQ | VC4 | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2543.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.38 | 32769.27 | 5.59 | 1229.50 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.22 | 30677.95 | 6.73 | 1185.74 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.24 | 30723.63 | 6.72 | 1187.60 | 472.00 | 1701.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33656.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.68 | 33292.13 | 5.53 | 1228.00 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.50 | 31217.48 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2096.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.65 | 53045.45 | 4.33 | 2180.00 | 2002.50 | 4182.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.30 | 34829.19 | 6.02 | 1349.30 | 650.00 | 2150.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.25 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.59 | 30793.69 | 7.02 | 700.00 | 750.00 | 1450.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1800.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1800.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.71 | 31295.26 | 7.23 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29878.35 | 7.25 | 787.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.77 | 31403.27 | 7.22 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.25 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.84 | 31569.31 | 7.20 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.86 | 31551.47 | 7.20 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 514.87 | 31561.97 | 7.20 | 410.00 | 60.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 514.25 | 34931.74 | 10.80 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 395.00 | 489.00 | 78000.00 | 514.26 | 34935.69 | 10.80 | 290.00 | 70.00 | 360.00 | 0.00 |

SECTION / CHANNEL / MIN EL OF MAX FL OF MIN EL DISCHARGE CWSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.62 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.09 | 31276.50 | 8.64 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29952.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.09 | 31278.58 | 8.64 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29951.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.09 | 31280.90 | 8.64 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.09 | 31283.22 | 8.63 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.09 | 31286.69 | 8.63 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.10 | 31298.27 | 8.63 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.11 | 31315.64 | 8.63 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.13 | 31344.56 | 8.62 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.29 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.16 | 31402.36 | 8.61 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 515.26 | 31569.63 | 8.59 | 420.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 35740.11 | 6.97 | 1172.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.89 | 35057.14 | 7.41 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.26 | 36241.26 | 6.22 | 764.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.13 | 37040.71 | 6.21 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.14 | 25006.43 | 6.90 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.04 | 22037.95 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.17 | 25019.10 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.08 | 22032.58 | 6.74 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.23 | 26749.46 | 6.74 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.27 | 29906.78 | 6.17 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.49 | 30628.87 | 6.55 | 1165.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 519.23 | 29269.32 | 7.15 | 580.00 | 648.00 | 1228.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.47 | 22912.00 | 9.23 | 1178.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.45 | 19244.99 | 10.36 | 460.00 | 1250.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 51.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.81 | 23681.10 | 7.87 | 1146.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 51.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.95 | 22155.27 | 8.78 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CHSEL TO VCH TOPWID STENCL STENCR WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|------|
| 489076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 31397.57 | 7.92 | 1045.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 489076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.72 | 25941.61 | 9.89 | 389.13 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.80 | 31447.99 | 7.91 | 1046.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.74 | 25967.18 | 9.89 | 389.67 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.79 | 28711.73 | 8.10 | 1145.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 522.20 | 27937.37 | 8.75 | 460.00 | 1283.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.75 | 27770.21 | 8.90 | 1156.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 522.07 | 26165.14 | 9.87 | 429.47 | 1333.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.39 | 41170.77 | 6.69 | 1531.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.95 | 47776.02 | 6.08 | 1340.00 | 1064.50 | 2404.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.26 | 46035.32 | 5.36 | 1617.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.52 | 35790.95 | 7.23 | 520.00 | 722.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.30 | 53829.57 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.74 | 35097.19 | 6.00 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.26 | 42751.53 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.66 | 26953.33 | 6.68 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.27 | 42767.57 | 4.56 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.68 | 26978.26 | 6.68 | 526.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 524.34 | 54045.59 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 490.70 | 76000.00 | 526.85 | 35370.23 | 5.98 | 560.00 | 998.50 | 1558.50 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.34 | 45918.72 | 5.38 | 1617.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.84 | 38091.87 | 6.76 | 627.19 | 672.50 | 1342.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.85 | 32303.58 | 8.69 | 1211.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.84 | 36820.17 | 8.07 | 860.00 | 1828.00 | 2688.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 530.08 | 23906.06 | 11.98 | 1459.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 492.89 | 76000.00 | 533.94 | 15080.48 | 15.15 | 760.00 | 4184.00 | 4944.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.20 | 87033.09 | 2.95 | 2838.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.17 | 34672.59 | 7.19 | 390.00 | 3683.00 | 4073.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.77 | 21083.10 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.79 | 13069.19 | 9.51 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 531.83 | 21073.49 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 534.96 | 13226.54 | 9.44 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 532.17 | 44758.62 | 5.69 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 492.83 | 76000.00 | 535.61 | 34093.26 | 7.38 | 340.00 | 3683.00 | 4023.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72086.79 | 4.07 | 2826.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.90 | 25663.92 | 11.89 | 200.00 | 3577.00 | 3777.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.82 | 59411.92 | 5.00 | 2250.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 537.50 | 59467.03 | 5.51 | 1110.00 | 1253.50 | 2363.50 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH 0 | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 667.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.167 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1327.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.382 | .983 | .267 | 0.000 | 1229.499 | 1114.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.587 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.221 | 1.060 | -.162 | 0.000 | 1185.736 | 697.351 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.166 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.243 | 1.077 | .022 | 0.000 | 1187.599 | 702.022 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.577 | .896 | .334 | 0.000 | 1227.999 | 1134.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.061 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.503 | .882 | -.074 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.647 | 1.014 | 2.145 | 0.000 | 2179.999 | 716.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.300 | 1.012 | .652 | 0.000 | 1349.299 | 1316.593 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.585 | 1.433 | 2.285 | 0.000 | 699.999 | 1980.577 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 514.763 | 1.953 | 1.120 | 0.000 | 409.999 | 375.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 514.771 | 1.887 | .066 | 0.000 | 409.999 | 377.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 514.837 | 1.879 | .065 | 0.000 | 409.999 | 379.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 514.863 | 1.876 | .026 | 0.000 | 409.999 | 379.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 514.869 | 1.875 | .006 | 0.000 | 409.999 | 379.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 514.253 | 1.799 | -.616 | 0.000 | 289.999 | 448.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 736.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 514.255 | 1.799 | .002 | 0.000 | 289.999 | 448.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |

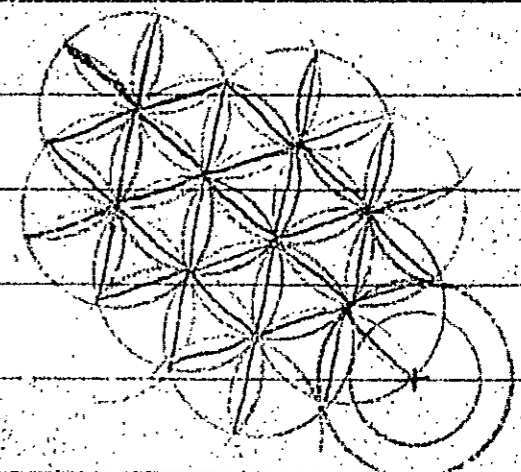
| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479043.000 | 78000.000 | 515.089 | 1.894 | .834 | 0.000 | 419.999 | 722.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 515.090 | 1.894 | .001 | 0.000 | 419.999 | 722.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.198 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 515.092 | 1.893 | .001 | 0.000 | 419.999 | 723.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 515.093 | 1.893 | .001 | 0.000 | 419.999 | 723.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 73000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 515.095 | 1.893 | .002 | 0.000 | 419.999 | 723.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 515.102 | 1.892 | .007 | 0.000 | 419.999 | 723.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 515.112 | 1.891 | .010 | 0.000 | 419.999 | 724.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 515.120 | 1.889 | .017 | 0.000 | 419.999 | 724.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 515.163 | 1.895 | .034 | 0.000 | 419.999 | 726.762 | 50.000 |
| 479205.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479205.000 | 78000.000 | 515.255 | 1.872 | .092 | 0.000 | 419.999 | 732.632 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | 3.783 | 0.000 | 1172.182 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.880 | 1.718 | 3.631 | 0.000 | 579.999 | 592.183 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.256 | 0.000 | .088 | 0.000 | 764.737 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 519.129 | 1.873 | .243 | 0.000 | 519.999 | 244.738 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.137 | 0.000 | -.119 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 519.040 | 1.903 | -.089 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.168 | 0.000 | .031 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 519.078 | 1.911 | .039 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485307.000 | 78000.000 | 517.232 | 0.000 | .064 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485307.000 | 78000.000 | 519.268 | 2.036 | .189 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.491 | 0.000 | .259 | 0.000 | 1166.590 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 519.229 | 1.739 | -.038 | 0.000 | 579.999 | 586.591 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.473 | 0.000 | 1.982 | 0.000 | 1178.332 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 521.447 | 1.974 | 2.218 | 0.000 | 459.999 | 718.333 | 2673.000 |
| 488075.000 | 75000.000 | 519.814 | 0.000 | .341 | 0.000 | 1146.443 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 521.949 | 2.135 | .502 | 0.000 | 459.999 | 686.444 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.788 | 0.000 | -.026 | 0.000 | 1045.861 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 521.720 | 1.932 | -.229 | 0.000 | 389.131 | 656.730 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.802 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1046.663 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 521.739 | 1.937 | .019 | 0.000 | 389.674 | 656.989 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.789 | 0.000 | -.013 | 0.000 | 1145.900 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 522.199 | 2.409 | .459 | 0.000 | 459.999 | 685.901 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.748 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1156.175 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 522.072 | 2.324 | -.126 | 0.000 | 429.473 | 726.702 | 50.000 |
| 494025.000 | 76000.000 | 523.385 | 0.000 | 3.637 | 0.000 | 1531.095 | 0.000 | 5940.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 494085.000 | 76000.000 | 525.954 | 0.569 | 3.882 | 0.000 | 1339.999 | 191.096 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.263 | 0.000 | .878 | 0.000 | 1617.156 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.520 | 2.257 | .566 | 0.000 | 519.999 | 1097.157 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.296 | 0.000 | .035 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.740 | 2.444 | .220 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.261 | 0.000 | -.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.660 | 2.399 | -.080 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.270 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.682 | 2.412 | .022 | 0.000 | 525.999 | 261.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | .071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.649 | 2.507 | .166 | 0.000 | 559.999 | 267.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.341 | 0.000 | -.001 | 0.000 | 1617.055 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.844 | 2.503 | -.005 | 0.000 | 627.187 | 989.868 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 525.845 | 0.000 | 2.505 | 0.000 | 1211.750 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 528.842 | 2.997 | 2.999 | 0.000 | 859.999 | 351.751 | 7350.000 |
| 506767.000 | 76000.000 | 530.080 | 0.000 | 3.235 | 0.000 | 1459.612 | 0.000 | 5327.000 |
| 506767.000 | 76000.000 | 533.563 | 3.463 | 3.701 | 0.000 | 759.999 | 699.613 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.201 | 0.000 | 2.121 | 0.000 | 2838.017 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 535.173 | 2.969 | 3.627 | 0.000 | 389.999 | 2448.018 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.773 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 534.793 | 3.020 | -.377 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 530.631 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 534.964 | 3.134 | .171 | 0.000 | 339.999 | 125.001 | 44.000 |
| 506859.000 | 76000.000 | 532.173 | 0.000 | .342 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506859.000 | 76000.000 | 535.612 | 3.439 | .648 | 0.000 | 339.999 | 138.001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.680 | 0.000 | .508 | 0.000 | 2826.774 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.897 | 2.216 | -.716 | 0.000 | 199.999 | 2626.775 | 80.000 |
| 508430.000 | 76000.000 | 532.822 | 0.000 | .141 | 0.000 | 2250.058 | 0.000 | 1497.000 |
| 508430.000 | 76000.000 | 537.597 | 4.775 | 2.700 | 0.000 | 1109.999 | 1140.059 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 3092.517 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1110.000 | 1682.447 | -1210.070 |

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57



C
 1 FPI FLOODWAY
 T2 100 YR NATURAL
 T3 DAN RIVER EDEN N.C.

J1 ICHECK INC NLEV IDIR STRT METRIC HVINS Q WSEL FG
 -1 2 -0 -0 -0.000000 -0.00 -0.0 -0 195.020 -0.000

J2 NPROF IPLOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IEW CHNIM ITRACE
 1.000 -0.000 -1.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| J5 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .060 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | -0.000 | -0.300 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 927.500 | 1987.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 475.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.500 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 480.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1520.000 | 4360.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| X1 | 451585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 496.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.300 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 468.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 506.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 514.600 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.300 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 474.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 471.500 | 1751.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 515.300 | 506.100 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 397.000 | 1727.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2002.500 | 4242.500 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 587.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 497.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 477.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4224.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 800.000 | 2650.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 472585.000 | 23.000 | 835.000 | 1165.000 | 2400.000 | 2400.000 | 2400.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 512.000 | 800.300 | 507.000 | 805.000 | 504.000 | 835.000 | 479.000 | 875.000 |
| GR | 478.000 | 885.000 | 478.000 | 905.000 | 481.000 | 925.000 | 482.000 | 945.000 | 483.000 | 965.000 |
| GR | 482.000 | 985.000 | 482.000 | 1005.000 | 482.000 | 1025.000 | 481.000 | 1045.000 | 480.000 | 1065.000 |
| GR | 481.000 | 1085.000 | 482.000 | 1105.000 | 483.000 | 1125.000 | 495.000 | 1165.000 | 505.000 | 3315.000 |
| GR | 507.000 | 3415.000 | 512.000 | 3495.000 | 520.000 | 3545.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 750.000 | 2250.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|
| X1 | 476905.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4320.000 | 4320.000 | 4320.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 1880.000 | 1880.000 | 1880.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 60.000 | 730.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .025 | .200 | .400 | -0.000 | 60.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 70.000 | 710.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479039.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.300 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| X1 | 479043.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| X1 | 479045.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
|----|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479047.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479050.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479060.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479075.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479100.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479150.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 30.000 | 680.000 |
| X1 479285.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 4934.000 | 4934.000 | 4934.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 428.000 | 1308.000 |
| X1 484919.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 700.000 | 700.000 | 700.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |
| X1 485219.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 516.200 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 502.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 517.200 |
| BT | 600.000 | 570.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.300 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 504.600 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .120 | .120 | .050 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -3.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 520.400 | 522.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 618.000 | 1238.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1160.000 | 1740.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1153.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 529.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 506.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1153.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.100 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.300 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| Y1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1163.000 | 1743.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 510.500 | 532.200 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1233.000 | 1763.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.000 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 536.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | -0.000 | -0.000 |
| GT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1044.500 | 1964.500 |
| X1 | 494085.000 | 20.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 702.500 | 1332.500 |
| X1 | 426521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 500.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X5 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 529.300 | 529.400 | -0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | .000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| RT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| RT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| RT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| RT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| RT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| RT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| RT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| RT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 738.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 504.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NC | .030 | .030 | .030 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X2 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| NC | .110 | .110 | .040 | .200 | .400 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3544.000 | 4022.000 |
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| X3 | 10.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 533.500 | 533.500 | -0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 3387.000 | 3967.000 |
| X1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.800 | 3596.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3758.000 |
| GR | 512.800 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| ET | -0.000 | -0.000 | 9.100 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 1213.500 | 2363.500 |
| X1 | 508435.000 | 36.000 | 1273.000 | 1454.000 | 1497.000 | 1497.000 | 1497.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 492.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1454.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GH | 517.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 517.000 | 2500.000 | 517.000 | 2600.000 | 517.000 | 2700.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.800 | 3000.000 | 521.400 | 3100.000 | 521.400 | 3200.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | 0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |
| EJ | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | 0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 |

GR 488.400 842.000 487.500 872.000 494.700 972.000 495.200 1100.000 499.700 1200.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

DAN RIVER EDEN N.C.

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CRSEL | TD | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| <i>MAJOR ENCH.</i> 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22382.77 | 8.00 | 1060.00 | 927.50 | 1987.50 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.00 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.87 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30205.57 | 7.23 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2544.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.40 | 33378.21 | 5.53 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.10 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.23 | 30789.20 | 6.70 | 1236.76 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.25 | 30835.25 | 6.69 | 1238.58 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.59 | 33940.82 | 5.47 | 1279.50 | 471.50 | 1751.50 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.51 | 31239.79 | 7.06 | 1330.00 | 397.00 | 1727.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.60 | 54453.54 | 4.30 | 2240.00 | 2002.50 | 4242.50 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 510.29 | 36512.04 | 5.60 | 2665.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 472585.00 | 2400.00 | 835.00 | 1165.00 | 478.00 | 78000.00 | 511.24 | 37659.55 | 5.56 | 1849.24 | 800.00 | 2650.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 512.15 | 39714.72 | 5.26 | 2680.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 476905.00 | 4320.00 | 835.00 | 1165.00 | 479.00 | 78000.00 | 513.07 | 37714.57 | 5.66 | 1457.08 | 750.00 | 2250.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.81 | 29736.18 | 7.30 | 785.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 1880.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.82 | 31614.07 | 7.03 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.88 | 29878.35 | 7.28 | 787.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.38 | 31726.90 | 7.01 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.96 | 30009.24 | 7.26 | 789.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.95 | 31855.16 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30061.21 | 7.25 | 789.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.97 | 31902.06 | 6.99 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.99 | 30074.13 | 7.25 | 789.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.98 | 31913.73 | 6.98 | 670.00 | 60.00 | 730.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.45 | 35596.87 | 10.67 | 738.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.46 | 35637.64 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.46 | 35603.07 | 10.67 | 738.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 513.46 | 35643.09 | 10.38 | 640.00 | 70.00 | 710.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX FL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|-------|
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29955.93 | 8.52 | 1142.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31268.51 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29958.47 | 8.62 | 1142.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31270.79 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29961.45 | 8.62 | 1143.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.12 | 31273.36 | 8.45 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29964.44 | 8.62 | 1143.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31275.93 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.20 | 29968.91 | 8.62 | 1143.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31279.78 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.21 | 29983.81 | 8.62 | 1143.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.13 | 31292.63 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.22 | 30006.15 | 8.61 | 1144.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.14 | 31311.90 | 8.44 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.24 | 30043.37 | 8.61 | 1144.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.16 | 31343.99 | 8.43 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.28 | 30117.75 | 8.59 | 1146.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.20 | 31408.11 | 8.42 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.38 | 30365.02 | 8.54 | 1152.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.29 | 31595.55 | 8.39 | 650.00 | 30.00 | 680.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.58 | 34414.72 | 7.15 | 1165.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484219.00 | 4934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.38 | 35124.77 | 7.13 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.07 | 35461.64 | 7.01 | 1170.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 484919.00 | 700.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.75 | 36044.15 | 7.01 | 880.00 | 428.00 | 1308.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 35866.97 | 6.95 | 1172.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 300.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.79 | 33178.90 | 7.43 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.31 | 36386.95 | 6.21 | 764.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.01 | 34312.57 | 6.51 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.19 | 24476.48 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.95 | 22218.75 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 24485.16 | 6.98 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.99 | 22213.26 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.29 | 26860.34 | 6.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.11 | 27644.39 | 6.48 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.55 | 30757.51 | 6.53 | 1167.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.10 | 27747.27 | 7.34 | 620.00 | 618.00 | 1238.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL. OF ROADWAY | MAX EL. OF LOW CHORD | MIN EL. OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STEMCL | STEMCR | WSELX |
|----------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.51 | 23001.95 | 9.21 | 1180.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.43 | 21131.51 | 10.23 | 580.00 | 1160.00 | 1740.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.85 | 23750.59 | 7.85 | 1147.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.92 | 22011.47 | 8.62 | 590.00 | 1153.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 31513.37 | 7.90 | 1047.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.63 | 25129.35 | 10.05 | 488.29 | 1153.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.84 | 31563.61 | 7.89 | 1048.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.63 | 25061.95 | 10.08 | 478.70 | 1163.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.82 | 28796.30 | 8.09 | 1146.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.22 | 27565.41 | 8.67 | 580.00 | 1163.00 | 1743.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.78 | 27644.19 | 8.88 | 1157.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.07 | 25617.00 | 9.89 | 527.44 | 1233.00 | 1763.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.40 | 41228.79 | 6.69 | 1531.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 525.44 | 38827.90 | 7.40 | 920.00 | 1044.50 | 1964.50 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.28 | 46090.32 | 5.36 | 1617.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.38 | 37114.93 | 6.90 | 616.28 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.31 | 53895.21 | 4.12 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.89 | 63294.82 | 3.69 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.28 | 42790.48 | 4.55 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.86 | 48271.71 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.29 | 42806.48 | 4.55 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.85 | 48283.40 | 4.12 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.36 | 54111.71 | 4.11 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.93 | 63454.08 | 3.69 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.36 | 45972.63 | 5.37 | 1617.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 526.69 | 37544.64 | 6.84 | 616.63 | 702.50 | 1332.50 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.86 | 32328.85 | 8.69 | 1211.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 529.76 | 36636.31 | 8.10 | 860.00 | 1828.00 | 2688.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.09 | 23917.10 | 11.97 | 1460.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.23 | 24921.34 | 11.96 | 435.14 | 3894.00 | 4474.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.21 | 87060.59 | 2.95 | 2838.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.06 | 48640.60 | 5.33 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.78 | 21082.36 | 7.13 | 1465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.87 | 17562.01 | 6.99 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.83 | 21072.75 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.96 | 17676.08 | 6.97 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-------|
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.18 | 48770.81 | 5.89 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.34 | 49387.45 | 5.28 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.68 | 72109.80 | 4.07 | 2826.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 534.09 | 33776.79 | 8.91 | 580.00 | 3387.00 | 3967.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.83 | 59430.31 | 5.08 | 2250.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 535.25 | 53455.83 | 5.89 | 1150.00 | 1213.50 | 2363.50 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | .985 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.116 | .959 | 1.389 | 0.000 | 1329.999 | 1216.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | .242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.396 | .997 | .280 | 0.000 | 1279.499 | 1064.588 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.231 | 1.071 | -.165 | 0.000 | 1236.756 | 646.331 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | .025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.253 | 1.068 | .022 | 0.000 | 1238.580 | 651.041 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | .496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.594 | .912 | .341 | 0.000 | 1279.499 | 1082.865 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.621 | 0.000 | -.081 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.512 | .891 | -.082 | 0.000 | 1329.999 | 1249.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.604 | .970 | 2.092 | 0.000 | 2239.999 | 656.618 | 5066.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 510.288 | 0.000 | .654 | 0.000 | 2665.892 | 0.000 | 2400.000 |
| 472585.000 | 78000.000 | 511.238 | .950 | .634 | 0.000 | 1849.237 | 816.655 | 2400.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 512.152 | 0.000 | 1.864 | 0.000 | 2680.576 | 0.000 | 4320.000 |
| 476905.000 | 78000.000 | 513.071 | .919 | 1.833 | 0.000 | 1457.080 | 1223.496 | 4320.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.810 | 0.000 | .658 | 0.000 | 785.992 | 0.000 | 1880.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.816 | 1.006 | .745 | 0.000 | 669.999 | 115.993 | 1880.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.884 | 0.000 | .075 | 0.000 | 787.607 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.881 | .996 | .065 | 0.000 | 669.999 | 117.608 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.958 | 0.000 | .073 | 0.000 | 789.090 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.946 | .988 | .065 | 0.000 | 669.999 | 119.091 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.987 | 0.000 | .029 | 0.000 | 789.678 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.971 | .984 | .026 | 0.000 | 669.999 | 119.679 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.994 | 0.000 | .007 | 0.000 | 789.824 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.978 | .983 | .006 | 0.000 | 669.999 | 119.825 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.454 | 0.000 | -.540 | 0.000 | 738.721 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|
| 479036.000 | 78000.000 | 513.460 | 1.006 | -.518 | 0.000 | 639.999 | 98.722 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.456 | 0.000 | .002 | 0.000 | 738.783 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 513.462 | 1.006 | .002 | 0.000 | 639.999 | 98.784 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.195 | 0.000 | .739 | 0.000 | 1142.904 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 514.121 | .926 | .659 | 0.000 | 649.999 | 492.905 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.197 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1142.965 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 514.122 | .926 | .001 | 0.000 | 649.999 | 492.966 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.148 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.036 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 514.124 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.037 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.200 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.107 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 514.125 | .925 | .001 | 0.000 | 649.999 | 493.108 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.202 | 0.000 | .002 | 0.000 | 1143.214 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 514.127 | .925 | .002 | 0.000 | 649.999 | 493.215 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.210 | 0.000 | .008 | 0.000 | 1143.569 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 514.134 | .924 | .007 | 0.000 | 649.999 | 493.570 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.221 | 0.000 | .012 | 0.000 | 1144.102 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 514.144 | .923 | .010 | 0.000 | 649.999 | 494.103 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.240 | 0.000 | .019 | 0.000 | 1144.990 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 514.162 | .921 | .017 | 0.000 | 649.999 | 494.991 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.279 | 0.000 | .038 | 0.000 | 1146.761 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 514.196 | .917 | .034 | 0.000 | 649.999 | 496.762 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.383 | 0.000 | .105 | 0.000 | 1152.631 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.288 | .905 | .093 | 0.000 | 649.999 | 502.632 | 135.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 516.683 | 0.000 | 3.299 | 0.000 | 1165.453 | 0.000 | 4934.000 |
| 484219.000 | 78000.000 | 517.382 | .699 | 3.093 | 0.000 | 879.999 | 285.454 | 4934.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.065 | 0.000 | .382 | 0.000 | 1170.778 | 0.000 | 700.000 |
| 484919.000 | 78000.000 | 517.746 | .681 | .364 | 0.000 | 879.999 | 290.779 | 700.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.221 | 0.000 | .156 | 0.000 | 1172.820 | 0.000 | 300.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.791 | .570 | .045 | 0.000 | 619.999 | 552.821 | 300.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.308 | 0.000 | .087 | 0.000 | 764.923 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.008 | .700 | .217 | 0.000 | 519.999 | 244.924 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.188 | 0.000 | -.120 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.955 | .766 | -.054 | 0.000 | 505.999 | .001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.220 | 0.000 | .032 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.943 | .772 | .038 | 0.000 | 505.999 | .001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 517.287 | 0.000 | .067 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.109 | .822 | .116 | 0.000 | 519.999 | .001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.545 | 0.000 | .258 | 0.000 | 1167.397 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.096 | .551 | -.013 | 0.000 | 619.999 | 547.398 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.511 | 0.000 | 1.966 | 0.000 | 1180.072 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.427 | .916 | 2.031 | 0.000 | 579.999 | 600.073 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.848 | 0.000 | .337 | 0.000 | 1147.456 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.924 | 1.076 | .497 | 0.000 | 589.999 | 557.457 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.025 | 0.000 | 1047.703 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 488076.000 | 78000.000 | 520.625 | .802 | -.299 | 0.000 | 488.286 | 597.417 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.837 | 0.000 | .014 | 0.000 | 1048.501 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.634 | .798 | .009 | 0.000 | 478.704 | 569.797 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.823 | 0.000 | -.014 | 0.000 | 1146.932 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 521.220 | 1.397 | .586 | 0.000 | 579.999 | 566.933 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.782 | 0.000 | -.041 | 0.000 | 1157.268 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 521.075 | 1.292 | -.145 | 0.000 | 527.437 | 629.830 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.404 | 0.000 | 3.622 | 0.000 | 1531.124 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 525.438 | 2.033 | 4.363 | 0.000 | 919.999 | 613.125 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.280 | 0.000 | .875 | 0.000 | 1617.368 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 526.376 | 2.096 | .938 | 0.000 | 616.284 | 1001.084 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.312 | 0.000 | .033 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 526.887 | 2.574 | .511 | 0.000 | 826.999 | .001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.276 | 0.000 | -.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 526.856 | 2.578 | -.031 | 0.000 | 786.999 | .001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.286 | 0.000 | .008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 526.862 | 2.576 | .007 | 0.000 | 786.999 | .001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.357 | 0.000 | .071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 526.925 | 2.568 | .063 | 0.000 | 826.999 | .001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.357 | 0.000 | -.001 | 0.000 | 1517.266 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 526.693 | 2.337 | -.232 | 0.000 | 616.633 | 1000.633 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.856 | 0.000 | 2.499 | 0.000 | 1213.922 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 529.760 | 2.904 | 3.066 | 0.000 | 859.999 | 351.923 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.087 | 0.000 | 3.230 | 0.000 | 1460.327 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 532.228 | 2.141 | 2.468 | 0.000 | 435.139 | 1025.189 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.205 | 0.000 | 2.119 | 0.000 | 2838.412 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 534.057 | 1.852 | 1.829 | 0.000 | 477.999 | 2360.413 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.778 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 533.867 | 1.089 | -.190 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.835 | 0.000 | .057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 533.956 | 2.121 | .089 | 0.000 | 477.999 | -12.999 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.178 | 0.000 | .343 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 534.341 | 2.163 | .385 | 0.000 | 477.999 | .001 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.685 | 0.000 | .507 | 0.000 | 2626.900 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 534.089 | 1.404 | -.252 | 0.000 | 579.999 | 2246.901 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.826 | 0.000 | .141 | 0.000 | 2250.130 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 535.246 | 2.420 | 1.157 | 0.000 | 1149.999 | 1100.131 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 3092.549 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1150.000 | 1988.146 | -1104.403 |

T1 DAN RIVER - EDEN
 T2 TRIAL NO 4
 T3 1 JULY 1974

| J1 | ICHECK | ING | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | D | WSEL | FG |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | -1. | 3. | 0. | 0. | 0.000000 | 0.00 | -1.0 | 0. | 496.020 | 0.000 |
| J2 | NPROF | IPL0T | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHN:M | ITRACE |
| | -1.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.060 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.900 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 930.000 | 1990.000 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.500 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 516.900 | 2350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 496.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GP | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 2100.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 484.700 | 912.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 474.000 | 1700.000 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 514.600 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 501.300 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GH | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1700.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 496.000 | 1700.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 500.000 | 1940.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GH | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2000.000 | 4184.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GP | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 486.600 | 3785.000 | 478.900 | 3775.000 | 478.200 | 3775.000 | 478.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 495.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 283.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |

21
330

230

330

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 479285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 300.000 | 1500.000 |
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 516.200 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.000 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 522.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 300.000 | 1500.000 |
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 503.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1720.000 |
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.000 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1746.000 |
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 529.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.600 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 9.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 532.200 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 3.000 | 7600.000 | 7600.000 | 7600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1067.000 | 2466.000 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1800.000 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GP | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.300 | 529.400 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 965.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.600 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GP | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| X1 | 496596.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 533.900 | 536.600 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1910.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1830.000 | 2690.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4100.000 | 4940.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2700.000 | 4800.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.700 | 529.800 | 0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 520.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

JULY 1974

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22383.81 | 8.00 | 1060.00 | 930.00 | 1990.00 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.07 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.10 | 31326.66 | 6.97 | 1528.00 | 572.00 | 2100.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.29 | 32499.26 | 5.63 | 1226.00 | 474.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30437.84 | 6.77 | 1174.46 | 472.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.13 | 30078.22 | 6.88 | 1151.76 | 496.00 | 1700.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.54 | 34620.21 | 5.42 | 1440.00 | 500.00 | 1940.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.46 | 31405.24 | 7.02 | 1348.00 | 572.00 | 1920.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.58 | 52852.34 | 4.33 | 2184.00 | 2000.00 | 4184.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.34 | 28964.95 | 7.59 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.41 | 29094.08 | 7.57 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.49 | 29213.68 | 7.55 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.52 | 29261.16 | 7.54 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.53 | 29272.97 | 7.54 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.87 | 34237.95 | 11.23 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.87 | 34243.62 | 11.23 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.73 | 28766.94 | 9.10 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.73 | 28769.19 | 9.10 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 28771.84 | 9.10 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 28774.48 | 9.09 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.74 | 28776.44 | 9.09 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.75 | 28791.65 | 9.09 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.90 | 78000.00 | 513.76 | 28811.45 | 9.09 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28844.43 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 28910.32 | 9.07 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.93 | 29103.20 | 9.03 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 462.50 | 78000.00 | 517.96 | 37354.01 | 6.90 | 1000.00 | 1300.00 | 1300.00 | 0.00 |

485269.00 50.00 600.00 1120.00 482.50 78000.00 517.94 34140.11 6.53 520.00 600.00 1120.00 0.00

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL DISCHARGE GROUND | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.89 | 22230.44 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 517.92 | 22224.93 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 78000.00 | 518.03 | 27501.20 | 6.50 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 78000.00 | 518.25 | 31902.53 | 6.41 | 1000.00 | 300.00 | 1300.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 78000.00 | 520.19 | 22832.42 | 8.83 | 1020.00 | 700.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 78000.00 | 520.49 | 24829.15 | 7.55 | 1046.00 | 700.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 78000.00 | 520.47 | 33464.77 | 7.52 | 939.79 | 700.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 78000.00 | 520.48 | 33507.63 | 7.52 | 940.18 | 700.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 78000.00 | 520.36 | 27925.09 | 8.36 | 746.00 | 1000.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 78000.00 | 520.31 | 27115.69 | 9.21 | 758.87 | 1000.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 76000.00 | 524.08 | 41975.95 | 6.66 | 1333.00 | 1067.00 | 2400.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 76000.00 | 524.91 | 43889.46 | 5.69 | 1078.64 | 700.00 | 1800.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 76000.00 | 525.04 | 55805.86 | 3.99 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 76000.00 | 525.00 | 44532.53 | 4.42 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 76000.00 | 525.01 | 44547.46 | 4.42 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 76000.00 | 525.08 | 55975.14 | 3.98 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 76000.00 | 525.05 | 45611.30 | 5.48 | 1188.09 | 700.00 | 1910.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 76000.00 | 527.57 | 31994.69 | 8.90 | 860.00 | 1820.00 | 2690.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 76000.00 | 530.82 | 24961.85 | 11.63 | 840.00 | 4100.00 | 4940.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 76000.00 | 532.79 | 84985.90 | 3.06 | 2100.00 | 2700.00 | 4800.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 76000.00 | 532.37 | 20983.36 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 76000.00 | 532.43 | 20973.77 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 76000.00 | 532.80 | 46423.88 | 5.57 | 478.00 | 3540.00 | 4030.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 76000.00 | 533.26 | 70430.08 | 4.21 | 2180.00 | 2670.00 | 4850.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 76000.00 | 533.41 | 57928.99 | 5.26 | 1780.00 | 1250.00 | 3030.00 | 0.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH 0 | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 76000.000 | 496.020 | 0.000 | 9.000 | 0.000 | 1059.999 | 0.000 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | 0.000 | 10.707 | 0.000 | 2839.999 | 0.000 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.103 | 0.000 | 1.376 | 0.000 | 1527.999 | 0.000 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.285 | 0.000 | 0.182 | 0.000 | 1225.999 | 0.000 | 50.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|----------|
| 465170.000 | 78000.000 | 508.121 | 0.000 | -.164 | 0.000 | 1174.455 | 0.000 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.128 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 1151.756 | 0.000 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.543 | 0.000 | 0.415 | 0.000 | 1439.999 | 0.000 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.456 | 0.000 | -.087 | 0.000 | 1347.999 | 0.000 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.584 | 0.000 | 2.128 | 0.000 | 2183.999 | 0.000 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.336 | 0.000 | 2.752 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 8600.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.414 | 0.000 | 0.078 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.491 | 0.000 | 0.077 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.521 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.529 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.871 | 0.000 | -.658 | 0.000 | 294.999 | 0.000 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.873 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 294.999 | 0.000 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.732 | 0.000 | 0.859 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.734 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.736 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.737 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.740 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.748 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.760 | 0.000 | 0.012 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.781 | 0.000 | 0.020 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.821 | 0.000 | 0.041 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.931 | 0.000 | 0.110 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.958 | 0.000 | 4.026 | 0.000 | 999.999 | 0.000 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.936 | 0.000 | -.021 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.885 | 0.000 | -.051 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.924 | 0.000 | 0.038 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.035 | 0.000 | 0.111 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.255 | 0.000 | 0.220 | 0.000 | 999.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.187 | 0.000 | 1.933 | 0.000 | 1019.999 | 0.000 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.489 | 0.000 | 0.301 | 0.000 | 1045.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.466 | 0.000 | -.023 | 0.000 | 939.788 | 0.000 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.477 | 0.000 | 0.012 | 0.000 | 940.176 | 0.000 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.361 | 0.000 | -.117 | 0.000 | 745.999 | 0.000 | 1.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|-------|----------|
| 488145.000 | 78000.000 | 520.306 | 0.000 | | | | | |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.078 | 0.000 | 3.772 | 0.000 | 1332.999 | 0.000 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.909 | 0.000 | 0.830 | 0.000 | 1078.640 | 0.000 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.037 | 0.000 | 0.128 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.003 | 0.000 | -0.033 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.011 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.079 | 0.000 | 0.069 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.053 | 0.000 | -0.026 | 0.000 | 1188.090 | 0.000 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.574 | 0.000 | 2.521 | 0.000 | 959.999 | 0.000 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.818 | 0.000 | 3.244 | 0.000 | 839.999 | 0.000 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.791 | 0.000 | 1.973 | 0.000 | 2099.999 | 0.000 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.370 | 0.000 | -0.421 | 0.000 | 464.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.428 | 0.000 | 0.058 | 0.000 | 464.999 | 0.000 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.797 | 0.000 | 0.368 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.264 | 0.000 | 0.467 | 0.000 | 2179.999 | 0.000 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.407 | 0.000 | 0.143 | 0.000 | 1779.999 | 0.000 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE

| TYPE | ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|------|-------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 1.000 | 1780.000 | 2124.399 | 0.000 |

T1 DAN RIVER - EDEN
 T2 TRIAL NO 3
 T3 28 JUNE 1974

Date: 6/28/74 Time: 24:22

NOTE: NO SUMMARY SO BASIC CALCULATIONS RETAINED

| J1 | ICHECK | INQ | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 1 | 3 | 0 | 0 | 0.000000 | 0.00 | 1.0 | 0 | 496.020 | 0.000 |
| J2 | NPROF | IPLT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.060 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 930.000 | 1990.000 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 2100.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 474.000 | 1700.000 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 514.600 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 484.700 | 842.000 | 484.800 | 891.000 | 495.200 | 972.000 | 492.700 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GN | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1700.000 |
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 496.000 | 1700.000 |
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 500.000 | 1940.000 |
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1920.000 |
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 642.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2000.000 | 4184.000 |
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1900.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 495.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 476.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
|---------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| X1 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 | |
| GR 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 | |
| GR 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 | |
| GR 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 | |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 | |
| X1 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 | |
| X1 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 | |
| X1 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 | |
| X1 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 | |
| X1 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 | |
| GR 520.000 | 950.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 | |
| X1 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 | |
| GR 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 | |
| GR 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 | |
| GR 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 | |
| X1 479285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1200.000 | |
| X1 485219.000 | 27.000 | 736.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 529.000 | 0.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 900.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 300.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.500 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 532.200 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1067.000 | 2200.000 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1200.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2068.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1800.000 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.600 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 513.200 | 1600.000 | 513.200 | 1700.000 | 512.200 | 1800.000 | 512.200 | 1900.000 | 512.200 | 2000.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 513.300 | 2100.000 | 518.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.300 | 529.400 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 549.300 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 505.500 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1338.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.500 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 534.500 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496598.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 533.900 | 536.600 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1910.000 |
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1910.000 | 2690.000 |
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GP | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2600.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4100.000 | 4940.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4900.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2700.000 | 4860.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.700 | 529.800 | 0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 498.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|----------|----------|
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3540.000 | 4030.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|----------|----------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 533.500 | 533.900 | 0.000 |

T1 DAN RIVER - EDEN
 T2 TRIAL NO 2
 T3 26 JUNE 1974

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 1. | 5. | 0. | 0. | 0.000000 | 0.00 | 1.0 | 0. | 496.020 | 0.000 |
| J2 | NPROF | IPLCT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.060 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 930.000 | 1990.000 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1050.000 |
| GR | 463.900 | 1780.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1250.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1520.000 | 4360.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 502.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1210.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1783.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.500 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1060.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 474.000 | 1050.000 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 514.600 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1650.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 507.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 496.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 500.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2000.000 | 4184.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 47185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3772.000 | 479.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.600 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 4961.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 475.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 135.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 475.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 450.000 |
| X1 | 479285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

473.000 474.000 475.000 476.000 477.000 478.000 479.000 480.000 481.000 482.000 483.000 484.000

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 400.000 | 1240.000 |
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 850.000 | 850.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1020.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 516.200 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|----------|
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 522.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1020.000 | 1120.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 940.000 | 1746.000 |
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 529.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 505.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 935.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 270.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 900.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 900.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 532.200 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1040.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 7600.000 | 7600.000 | 7600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1067.000 | 2370.000 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1269.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GH | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1511.000 | 508.800 | 1668.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2300.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1980.000 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 491.700 | 925.000 | 491.210 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GP | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.300 | 529.400 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 530.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 731.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 532.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 933.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 491.000 | 1025.000 |
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 515.000 | 1087.000 | 515.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 516.300 | 1135.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| X1 | 496590.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 735.000 | 1562.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 533.900 | 536.600 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GP | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1910.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1830.000 | 2490.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 749.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 559.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 | |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 543.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 | |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 | |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 | |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 | |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 | |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 | |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 | |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 | |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4100.000 | 4940.000 | |
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 100.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 | |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 | |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 | |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 | |
| GR | 540.000 | 6600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2700.000 | 4800.000 | |
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.700 | 529.800 | 0.000 | |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 | |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 | |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 | |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 | |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3600.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 | |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 | |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 | |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 | |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 | |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 | |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.900 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 | |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 | |
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 | |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 525.700 | 2500.000 | |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 553.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 | |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 | |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 | |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | 0.000 | 0.000 | |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 | |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 | |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 | |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3501.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 | |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 | |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3723.000 | |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 | |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 | |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 | |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 504.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 | |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 | |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 | |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 | |
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3540.000 | 4030.000 | |

ORIGINAL INTRODUCED BY THE U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506858.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 533.500 | 533.500 | 0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.200 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2670.000 | 4850.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506938.000 | 48.000 | 3596.000 | 3758.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.900 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 512.800 | 3596.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 512.300 | 3758.000 |
| GR | 512.800 | 3900.000 | 512.300 | 4000.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 |
| GR | 512.600 | 4400.000 | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 |
| GR | 518.800 | 4900.000 | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 |
| GR | 534.100 | 5400.000 | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 |
| GR | 546.100 | 5900.000 | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1250.000 | 3030.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 508435.000 | 38.000 | 1273.000 | 1454.000 | 1497.000 | 1497.000 | 1497.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 574.000 | 1000.000 | 566.000 | 1050.000 | 557.500 | 1075.000 | 545.100 | 1100.000 | 516.300 | 1165.000 |
| GR | 510.800 | 1200.000 | 511.900 | 1259.000 | 506.600 | 1273.000 | 498.500 | 1285.000 | 442.800 | 1297.000 |
| GR | 494.200 | 1330.000 | 494.800 | 1380.000 | 495.400 | 1430.000 | 498.400 | 1436.000 | 511.400 | 1450.000 |
| GR | 513.800 | 1468.000 | 514.400 | 1500.000 | 517.300 | 1525.000 | 516.400 | 1600.000 | 513.900 | 1700.000 |
| GR | 512.300 | 1800.000 | 510.900 | 1900.000 | 509.200 | 2000.000 | 509.900 | 2088.000 | 510.000 | 2100.000 |
| GR | 510.800 | 2200.000 | 513.400 | 2300.000 | 514.900 | 2400.000 | 513.100 | 2500.000 | 512.600 | 2600.000 |
| GR | 513.600 | 2700.000 | 517.700 | 2800.000 | 519.700 | 2900.000 | 521.200 | 3000.000 | 521.400 | 3100.000 |
| GR | 522.500 | 3200.000 | 527.300 | 3300.000 | 534.400 | 3400.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| EJ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

26
JUNE 1974

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CHSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22383.81 | 8.00 | 1060.00 | 930.00 | 1990.00 | 496.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22383.81 | 8.00 | 1060.00 | 930.00 | 1990.00 | 496.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41702.39 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.07 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 506.73 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.12 | 30295.93 | 7.21 | 1288.00 | 572.00 | 1860.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.11 | 30290.59 | 7.21 | 1288.00 | 572.00 | 1860.00 | 508.12 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 34449.60 | 5.33 | 1484.00 | 474.00 | 1958.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.44 | 34444.28 | 5.33 | 1484.00 | 474.00 | 1958.00 | 508.44 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.27 | 31246.10 | 6.61 | 1448.87 | 472.00 | 1960.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.26 | 31241.03 | 6.61 | 1448.69 | 472.00 | 1960.00 | 508.27 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.27 | 30803.45 | 6.73 | 1404.74 | 496.00 | 1940.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.27 | 30831.73 | 6.73 | 1405.79 | 496.00 | 1940.00 | 508.27 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.64 | 34904.84 | 5.39 | 1440.00 | 500.00 | 1940.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.64 | 34997.19 | 5.39 | 1440.00 | 500.00 | 1940.00 | 508.64 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.55 | 31646.16 | 6.98 | 1348.00 | 572.00 | 1920.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.55 | 31639.77 | 6.98 | 1348.00 | 572.00 | 1920.00 | 508.55 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.66 | 53124.49 | 4.32 | 2184.00 | 2000.00 | 4184.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.65 | 53114.43 | 4.32 | 2184.00 | 2000.00 | 4184.00 | 510.66 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.38 | 29640.74 | 7.58 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.38 | 29639.36 | 7.58 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 513.38 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.46 | 29169.50 | 7.56 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.46 | 29167.90 | 7.56 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 513.46 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.54 | 29296.79 | 7.54 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.53 | 29287.01 | 7.54 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 513.54 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.57 | 29347.42 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.57 | 29334.30 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 513.57 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.57 | 29347.41 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.57 | 29346.06 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 513.57 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.92 | 34363.67 | 11.20 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.92 | 34350.22 | 11.21 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 512.92 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.92 | 34350.43 | 11.21 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.92 | 34356.07 | 11.20 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 512.92 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28831.61 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28843.76 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.78 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28838.48 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28846.01 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.78 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|--------|---------|---------|--------|
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28841.89 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28848.64 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.79 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28844.92 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28851.27 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.78 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28847.91 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.78 | 28855.21 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.78 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.79 | 28852.21 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.79 | 28868.37 | 9.08 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.79 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.80 | 28876.53 | 9.07 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.80 | 28888.09 | 9.07 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.80 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 28927.13 | 9.06 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 28920.93 | 9.07 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.82 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.87 | 29001.09 | 9.05 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 28986.54 | 9.05 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.87 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.98 | 29199.13 | 9.01 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.97 | 29178.56 | 9.02 | 418.00 | 32.00 | 450.00 | 513.98 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 35893.05 | 7.09 | 840.00 | 400.00 | 1240.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.04 | 35896.92 | 7.09 | 840.00 | 400.00 | 1240.00 | 518.04 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.08 | 34479.70 | 6.49 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.08 | 34461.06 | 6.49 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 518.08 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.02 | 22207.44 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.02 | 22207.31 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 518.02 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.06 | 22201.01 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.06 | 22201.82 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 518.06 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.18 | 27783.45 | 6.46 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.18 | 27785.03 | 6.46 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 518.18 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.30 | 30446.43 | 6.73 | 830.00 | 430.00 | 1260.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.30 | 30448.10 | 6.72 | 830.00 | 430.00 | 1260.00 | 518.30 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.40 | 21254.83 | 9.52 | 700.00 | 1020.00 | 1720.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.40 | 21255.82 | 9.52 | 700.00 | 1020.00 | 1720.00 | 520.40 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.91 | 24464.94 | 7.74 | 806.00 | 940.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.91 | 24465.47 | 7.74 | 806.00 | 940.00 | 1746.00 | 520.91 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.74 | 29248.07 | 8.65 | 712.54 | 935.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.74 | 29249.31 | 8.65 | 712.55 | 935.00 | 1746.00 | 520.74 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.86 | 30453.27 | 8.32 | 750.98 | 900.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.86 | 30454.48 | 8.32 | 750.99 | 900.00 | 1746.00 | 520.86 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.93 | 28877.85 | 8.20 | 726.00 | 1020.00 | 1746.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.93 | 28878.91 | 8.20 | 726.00 | 1020.00 | 1746.00 | 520.93 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.86 | 27659.83 | 9.13 | 719.99 | 1040.00 | 1766.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.86 | 27660.81 | 9.13 | 719.99 | 1040.00 | 1766.00 | 520.86 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.52 | 42610.32 | 6.62 | 1283.00 | 1067.00 | 2350.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.52 | 42605.50 | 6.62 | 1283.00 | 1067.00 | 2350.00 | 524.52 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.35 | 47593.95 | 5.29 | 1260.20 | 700.00 | 1980.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.35 | 47596.21 | 5.29 | 1260.20 | 700.00 | 1980.00 | 525.35 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.42 | 57313.01 | 3.93 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.42 | 57316.21 | 3.93 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 525.42 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.38 | 45449.82 | 4.35 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.38 | 45451.77 | 4.35 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 525.38 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.39 | 45449.82 | 4.35 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.39 | 45466.08 | 4.35 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 525.39 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.46 | 57479.72 | 3.92 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.46 | 57482.91 | 3.92 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 525.46 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.43 | 46748.25 | 5.38 | 1189.49 | 700.00 | 1910.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.43 | 46750.67 | 5.38 | 1189.49 | 700.00 | 1910.00 | 525.43 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.84 | 32547.28 | 8.79 | 860.00 | 1830.00 | 2690.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.84 | 32548.56 | 8.79 | 860.00 | 1830.00 | 2690.00 | 527.84 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.98 | 25237.96 | 11.54 | 840.00 | 4100.00 | 4940.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.98 | 25241.10 | 11.54 | 840.00 | 4100.00 | 4940.00 | 530.98 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.92 | 85703.84 | 3.04 | 2100.00 | 2700.00 | 4800.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.92 | 85702.04 | 3.04 | 2100.00 | 2700.00 | 4800.00 | 532.92 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.50 | 20962.23 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.50 | 20962.27 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 532.50 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.56 | 20952.65 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.56 | 20952.69 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 532.56 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.93 | 46781.53 | 5.54 | 478.00 | 3540.00 | 4030.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.93 | 46780.78 | 5.54 | 478.00 | 3540.00 | 4030.00 | 532.93 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.39 | 71027.31 | 4.18 | 2180.00 | 2670.00 | 4850.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.39 | 71025.94 | 4.18 | 2180.00 | 2670.00 | 4850.00 | 533.39 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.53 | 58413.85 | 5.23 | 1780.00 | 1250.00 | 3030.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.53 | 58410.40 | 5.23 | 1780.00 | 1250.00 | 3030.00 | 533.53 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH Q | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1059.999 | 0.000 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.728 | 0.000 | 10.708 | 0.000 | 2839.999 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | -0.002 | 10.707 | -0.002 | 2839.999 | 0.000 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.117 | 0.000 | 1.388 | 0.000 | 1287.999 | 0.000 | 3534.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|
| 465119.000 | 78000.000 | 508.115 | -0.002 | 1.128 | -0.002 | 1287.999 | 0.000 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.439 | 0.000 | 0.322 | 0.000 | 1483.999 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.437 | -0.002 | 0.323 | -0.002 | 1483.999 | 0.000 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.265 | 0.000 | -0.174 | 0.000 | 1448.872 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.263 | -0.002 | -0.174 | -0.002 | 1448.692 | 0.120 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.270 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 1404.743 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.269 | -0.001 | 0.005 | -0.001 | 1405.793 | -1.049 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.641 | 0.000 | 0.371 | 0.000 | 1439.999 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.638 | -0.003 | 0.369 | -0.003 | 1439.999 | 0.000 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.555 | 0.000 | -0.086 | 0.000 | 1347.999 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.552 | -0.003 | -0.086 | -0.003 | 1347.999 | 0.000 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.656 | 0.000 | 2.101 | 0.000 | 2183.999 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.654 | -0.002 | 2.102 | -0.002 | 2183.999 | 0.000 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.382 | 0.000 | 2.726 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 8600.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.381 | -0.001 | 2.727 | -0.001 | 404.999 | 0.000 | 8600.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.459 | 0.000 | 0.077 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.458 | -0.001 | 0.077 | -0.001 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.536 | 0.000 | 0.077 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.535 | -0.001 | 0.076 | -0.001 | 404.999 | 0.000 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.567 | 0.000 | 0.030 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.565 | -0.001 | 0.030 | -0.001 | 404.999 | 0.000 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.574 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 404.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.573 | -0.001 | 0.008 | -0.001 | 404.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.919 | 0.000 | -0.655 | 0.000 | 294.999 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.918 | -0.001 | -0.655 | -0.001 | 294.999 | 0.000 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.921 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 294.999 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.920 | -0.000 | 0.003 | -0.000 | 294.999 | 0.000 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.775 | 0.000 | 0.855 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.775 | -0.000 | 0.855 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.777 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.777 | -0.000 | 0.002 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.779 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.778 | -0.000 | 0.002 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.780 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.780 | -0.000 | 0.002 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.783 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.782 | -0.000 | 0.002 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.790 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.791 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.803 | 0.000 | 0.013 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.803 | -0.000 | 0.012 | -0.000 | 417.999 | 0.000 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.824 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.823 | -0.001 | 0.020 | -0.001 | 417.999 | 0.000 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.865 | 0.000 | 0.041 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 50.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|
| 479150.000 | 78000.000 | 513.864 | - .002 | 0.041 | - .002 | 417.999 | 0.000 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.975 | 0.000 | 0.110 | 0.000 | 417.999 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 513.973 | - .002 | 0.109 | - .002 | 417.999 | 0.000 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.039 | 0.000 | 4.064 | 0.000 | 839.999 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 518.040 | 0.001 | 4.067 | 0.001 | 839.999 | 0.000 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.078 | 0.000 | 0.038 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.078 | 0.000 | 0.038 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 518.022 | 0.000 | - .056 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 518.023 | 0.001 | - .056 | 0.001 | 505.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.060 | 0.000 | 0.038 | 0.000 | 505.999 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.061 | 0.001 | 0.038 | 0.001 | 505.999 | 0.000 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.181 | 0.000 | 0.121 | 0.000 | 519.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.182 | 0.001 | 0.121 | 0.001 | 519.999 | 0.000 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.302 | 0.000 | 0.120 | 0.000 | 829.999 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.302 | 0.001 | 0.120 | 0.001 | 829.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.403 | 0.000 | 2.101 | 0.000 | 699.999 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.403 | 0.001 | 2.101 | 0.001 | 699.999 | 0.000 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.908 | 0.000 | 0.505 | 0.000 | 805.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.908 | 0.001 | 0.505 | 0.001 | 805.999 | 0.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.740 | 0.000 | - .167 | 0.000 | 712.537 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.741 | 0.001 | - .167 | 0.001 | 712.552 | - .015 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.863 | 0.000 | 0.122 | 0.000 | 750.979 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.863 | 0.001 | 0.122 | 0.001 | 750.993 | - .014 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.927 | 0.000 | 0.064 | 0.000 | 725.999 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.927 | 0.001 | 0.064 | 0.001 | 725.999 | 0.000 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.856 | 0.000 | - .070 | 0.000 | 719.992 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.857 | 0.001 | - .070 | 0.001 | 719.993 | - .001 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.523 | 0.000 | 3.666 | 0.000 | 1282.999 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.523 | 0.001 | 3.666 | 0.001 | 1282.999 | 0.000 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.354 | 0.000 | 0.831 | 0.000 | 1260.201 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.354 | 0.001 | 0.831 | 0.001 | 1260.203 | - .003 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.416 | 0.000 | 0.062 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.417 | 0.001 | 0.062 | 0.001 | 826.999 | 0.000 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.383 | 0.000 | - .033 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.384 | 0.001 | - .033 | 0.001 | 786.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.391 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | 786.999 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.392 | 0.001 | 0.007 | 0.001 | 786.999 | 0.000 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.458 | 0.000 | 0.067 | 0.000 | 826.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.459 | 0.001 | 0.067 | 0.001 | 826.999 | 0.000 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.433 | 0.000 | - .024 | 0.000 | 1189.491 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.434 | 0.001 | - .024 | 0.001 | 1189.494 | - .003 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.842 | 0.000 | 2.408 | 0.000 | 859.999 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.842 | 0.001 | 2.408 | 0.001 | 859.999 | 0.000 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.984 | 0.000 | 3.142 | 0.000 | 839.999 | 0.000 | 5327.000 |
| | | | | 3.142 | 0.000 | 839.999 | 0.000 | 5327.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|----------|
| 506812.000 | 76000.000 | 532.919 | 0.000 | 1.935 | 0.000 | 2099.999 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.919 | -0.000 | 1.935 | -0.000 | 2099.999 | 0.000 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.498 | 0.000 | -0.422 | 0.000 | 464.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.498 | -0.000 | -0.422 | -0.000 | 464.999 | 0.000 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.555 | 0.000 | 0.058 | 0.000 | 464.999 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.555 | -0.000 | 0.058 | -0.000 | 464.999 | 0.000 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.929 | 0.000 | 0.374 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.929 | -0.000 | 0.374 | -0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.393 | 0.000 | 0.463 | 0.000 | 2179.999 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.393 | -0.000 | 0.463 | -0.000 | 2179.999 | 0.000 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.534 | 0.000 | 0.141 | 0.000 | 1779.999 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.533 | -0.000 | 0.141 | -0.000 | 1779.999 | 0.000 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE | ENG | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|------|-----|--------|-------------------------|------------------------|
|---------|------|-----|--------|-------------------------|------------------------|

| | | | | | |
|---|-------|--|----------|----------|-------|
| 1 | 1.000 | | 1780.000 | 2086.142 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | | 1780.000 | 2086.143 | 0.001 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

T1 DAN RIVER - EDEN
 T2 100 YR NATURAL - REVISED
 T3 21 JUNE 1974

| J1 | ICHECK | IND | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | D | WSEL | FD |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| | -1. | 2. | 0. | 0. | 0.000000 | 0.00 | -1.0 | 0. | 495.020 | 0.000 |
| J2 | NPROF | IPLDT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| J3 | 1.000 | 34.600 | 26.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.060 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 930.000 | 1990.000 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 521.900 | 100.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 467.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1160.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.600 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 152.000 | 4560.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3843.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.900 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4565.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1860.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 497.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3138.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1860.000 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 514.600 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1860.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.000 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.100 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1860.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.270 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 472.000 | 1860.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 506.100 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 572.000 | 1920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2000.000 | 4184.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 470.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 65.000 | 360.000 |
| X1 | 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 68.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 128.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.900 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 32.000 | 550.000 |
| X1 | 479285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 400.000 | 1240.000 |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 516.200 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 485.900 | 862.000 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.000 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 600.000 | 1120.000 |
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 522.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 430.000 | 1260.000 |
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 980.000 | 1720.000 |
| X1 | 488025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 400.000 |
| GR | 521.800 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.400 | 900.000 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 507.400 | 1500.000 | 1500.000 |
| GR | 499.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 1700.000 |

11 The Yearly Report of the Board of Directors

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 475.400 | 4005.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 840.000 | 1746.000 |
| X1 | 488075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 529.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 468.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 840.000 | 1746.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 527.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 800.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 840.000 | 1746.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1020.000 | 1746.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 510.500 | 532.200 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 468.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1000.000 | 1766.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 468.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1067.000 | 2290.000 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 532.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1184.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.700 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2056.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 700.000 | 1880.000 |
| X1 | 496521.000 | 38.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 500.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |

COPYRIGHT © 1988 BY BAKER & BAKER

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 508.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 532.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4100.000 | 4940.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4000.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.800 | 4108.000 |
| GR | 496.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2700.000 | 4800.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| X1 | 506812.000 | 62.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.700 | 529.800 | 0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3730.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 518.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| X1 | 506813.000 | 63.000 | 3544.000 | 4022.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 19.000 | 1100.000 | 559.800 | 529.700 | 1400.000 | 555.200 | 529.700 | 1900.000 | 547.100 | 529.700 |
| BT | 2000.000 | 545.500 | 529.700 | 2200.000 | 542.300 | 529.700 | 2300.000 | 540.600 | 529.700 | 2500.000 |
| BT | 537.200 | 529.700 | 2700.000 | 534.700 | 529.700 | 2900.000 | 533.600 | 529.700 | 3300.000 | 533.400 |
| BT | 529.700 | 3544.000 | 533.400 | 529.700 | 4022.000 | 533.500 | 529.800 | 4100.000 | 533.200 | 529.800 |
| BT | 4400.000 | 533.600 | 529.800 | 5400.000 | 533.600 | 529.800 | 5500.000 | 533.900 | 529.800 | 5600.000 |
| BT | 534.400 | 529.800 | 5900.000 | 537.100 | 529.800 | 6085.000 | 563.900 | 529.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 559.800 | 1100.000 | 555.200 | 1400.000 | 547.100 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 | 542.300 | 2200.000 |
| GR | 540.600 | 2300.000 | 537.200 | 2500.000 | 534.700 | 2700.000 | 533.600 | 2900.000 | 533.400 | 3300.000 |
| GR | 533.400 | 3544.000 | 528.400 | 3544.000 | 528.400 | 3550.000 | 521.100 | 3562.000 | 518.800 | 3589.000 |
| GR | 508.800 | 3601.000 | 533.400 | 3601.000 | 533.400 | 3604.000 | 508.800 | 3604.000 | 496.900 | 3625.000 |
| GR | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3662.000 | 533.400 | 3662.000 | 533.400 | 3665.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 533.400 | 3721.000 | 533.400 | 3724.000 | 494.300 | 3724.000 |
| GR | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 510.600 | 3760.000 | 510.900 | 3782.000 | 533.500 | 3782.000 |
| GR | 533.500 | 3783.000 | 510.900 | 3783.000 | 511.200 | 3800.000 | 512.000 | 3843.000 | 533.500 | 3843.000 |
| GR | 533.500 | 3844.000 | 512.000 | 3844.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 533.500 | 3900.000 |
| GR | 533.500 | 3901.000 | 505.200 | 3901.000 | 502.400 | 3942.000 | 509.800 | 3962.000 | 533.500 | 3962.000 |
| GR | 533.500 | 3963.000 | 509.800 | 3963.000 | 512.300 | 3989.000 | 528.400 | 4014.000 | 528.400 | 4022.000 |
| GR | 533.500 | 4022.000 | 533.200 | 4100.000 | 533.600 | 4400.000 | 533.600 | 5400.000 | 533.900 | 5500.000 |
| GR | 534.400 | 5600.000 | 537.100 | 5900.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3544.000 | 4022.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|----------|----------|
| X1 | 506857.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 44.000 | 44.000 | 44.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 9.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3540.000 | 4030.000 |

DATE 06/25/74 TIME 12.18.1

T1 DAN RIVER " EDEN
T2 TRIAL NO 1
T3 21 JUNE 1974

J1 ICHECK INQ NINV IDIR STRT METRIC HVINS 0 WSEL FO

0. 3. 0. 0. 0.000000 0.00 -1.0 0. 496.020 0.000

J2 NPROF IPLOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE

15.000 0.000 -1.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

THE BUREAU OF LAND MANAGEMENT

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

21 JUNE 1974

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE [CFS] | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 7.88 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22383.81 | 8.00 | 1060.00 | 930.00 | 1990.00 | 495.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 4.15 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.73 | 41708.07 | 4.24 | 2840.00 | 1520.00 | 4360.00 | 505.74 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 7.04 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.11 | 30290.59 | 7.21 | 1288.00 | 572.00 | 1860.00 | 507.16 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.40 | 32903.26 | 5.45 | 2344.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.42 | 33878.06 | 5.41 | 1388.00 | 472.00 | 1860.00 | 507.40 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 29422.45 | 7.70 | 1883.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.25 | 31022.34 | 6.65 | 1347.03 | 472.00 | 1860.00 | 507.16 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.19 | 29477.83 | 7.09 | 1889.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.27 | 31070.19 | 6.65 | 1348.91 | 472.00 | 1860.00 | 507.19 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.68 | 33856.81 | 5.34 | 2362.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.63 | 34723.20 | 5.31 | 1428.00 | 472.00 | 1900.00 | 507.68 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.62 | 31782.36 | 6.80 | 2579.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.54 | 31612.24 | 6.98 | 1348.00 | 572.00 | 1920.00 | 507.62 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.63 | 53968.49 | 4.25 | 2896.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.65 | 53083.52 | 4.32 | 2184.00 | 2000.00 | 4184.00 | 509.63 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.34 | 28853.55 | 7.45 | 775.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.38 | 29030.61 | 7.58 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 512.34 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.42 | 29002.78 | 7.42 | 777.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.45 | 29159.22 | 7.56 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 512.42 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.50 | 29139.57 | 7.40 | 779.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.53 | 29278.38 | 7.54 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 512.50 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.53 | 29193.84 | 7.39 | 779.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.56 | 29325.70 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 512.53 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.54 | 29207.33 | 7.39 | 779.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.57 | 29337.47 | 7.53 | 405.00 | 65.00 | 470.00 | 512.54 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34303.17 | 10.92 | 725.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.91 | 34337.02 | 11.21 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 511.97 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.97 | 34309.68 | 10.92 | 725.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.91 | 34342.87 | 11.21 | 295.00 | 65.00 | 360.00 | 511.97 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28977.60 | 8.82 | 1119.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.91 | 29975.86 | 8.77 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.75 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28980.27 | 8.81 | 1119.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.91 | 29978.14 | 8.77 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.75 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|--------|---------|--------|
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28983.40 | 8.81 | 1119.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.91 | 29980.74 | 8.77 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.75 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28986.52 | 8.81 | 1119.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.92 | 29983.34 | 8.77 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.75 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.75 | 28987.20 | 8.81 | 1119.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.92 | 29987.24 | 8.76 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.75 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.76 | 29006.80 | 8.81 | 1120.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.92 | 30000.23 | 8.76 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.76 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.77 | 29030.20 | 8.80 | 1120.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.94 | 30019.71 | 8.76 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.77 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.79 | 29069.17 | 8.80 | 1121.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.95 | 30052.16 | 8.75 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.79 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.83 | 29147.04 | 8.78 | 1125.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.99 | 30116.98 | 8.74 | 518.00 | 32.00 | 550.00 | 512.83 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.95 | 29408.76 | 8.73 | 1129.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.08 | 30128.41 | 8.76 | 498.00 | 32.00 | 530.00 | 512.95 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.94 | 35115.09 | 7.05 | 1169.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485219.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.95 | 35666.49 | 7.12 | 840.00 | 400.00 | 1240.00 | 516.94 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.03 | 35613.87 | 6.29 | 763.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.99 | 34248.59 | 6.52 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 517.03 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.91 | 25720.81 | 7.02 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.93 | 22222.16 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 516.91 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.94 | 25738.16 | 7.02 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 31.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.97 | 22216.65 | 6.94 | 506.00 | 600.00 | 1120.00 | 516.94 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.00 | 26284.46 | 6.81 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.09 | 27602.65 | 6.49 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 517.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.26 | 30086.97 | 6.63 | 1163.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.21 | 30247.79 | 6.75 | 830.00 | 430.00 | 1260.00 | 517.26 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.31 | 22608.33 | 9.32 | 1172.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.33 | 21587.12 | 9.36 | 740.00 | 980.00 | 1720.00 | 519.31 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.66 | 23368.12 | 7.94 | 1141.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.84 | 25129.85 | 7.52 | 906.00 | 840.00 | 1746.00 | 519.66 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.63 | 30880.08 | 8.03 | 1037.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.75 | 31733.18 | 7.97 | 807.82 | 840.00 | 1746.00 | 519.63 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.64 | 30931.35 | 8.02 | 1038.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.76 | 31770.96 | 7.96 | 808.22 | 840.00 | 1746.00 | 519.64 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | VCH | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.64 | 28344.54 | 8.17 | 1141.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.73 | 28453.23 | 8.28 | 726.00 | 1020.00 | 1746.00 | 519.64 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.59 | 27438.85 | 8.97 | 1151.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.69 | 27849.69 | 9.03 | 759.65 | 1000.00 | 1766.00 | 519.59 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.30 | 40912.66 | 6.72 | 1530.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.37 | 41232.06 | 6.82 | 1223.00 | 1067.00 | 2290.00 | 523.30 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.19 | 45791.01 | 5.38 | 1616.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.26 | 46110.63 | 5.45 | 1159.86 | 700.00 | 1880.00 | 524.19 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.22 | 53537.92 | 4.14 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.35 | 57045.15 | 3.94 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.22 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.19 | 42578.34 | 4.57 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.32 | 45287.24 | 4.37 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.19 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.20 | 42594.51 | 4.57 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.32 | 45301.66 | 4.36 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.20 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.27 | 53757.29 | 4.13 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.39 | 57212.31 | 3.93 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.27 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.27 | 45679.27 | 5.40 | 1616.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.37 | 46546.09 | 5.40 | 1189.24 | 700.00 | 1910.00 | 524.27 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.80 | 32191.63 | 6.71 | 1210.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.79 | 32443.38 | 8.81 | 860.00 | 1830.00 | 2690.00 | 526.80 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.05 | 23857.35 | 12.00 | 1456.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.95 | 25190.17 | 11.56 | 840.00 | 4100.00 | 4940.00 | 530.05 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.18 | 86911.69 | 2.95 | 2836.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.90 | 85571.19 | 3.05 | 2100.00 | 2700.00 | 4800.00 | 532.18 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.75 | 21086.37 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.47 | 20966.12 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 531.75 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.81 | 21076.76 | 7.13 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.53 | 20956.54 | 7.13 | 465.00 | 3544.00 | 4022.00 | 531.81 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.15 | 44704.76 | 5.70 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.90 | 46715.60 | 5.55 | 478.00 | 3540.00 | 4030.00 | 532.15 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.66 | 71985.21 | 4.07 | 2826.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.37 | 70917.07 | 4.19 | 2180.00 | 2670.00 | 4850.00 | 532.66 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.00 | 59330.69 | 5.08 | 2249.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.51 | 59322.43 | 5.24 | 1780.00 | 1250.00 | 3030.00 | 532.00 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH G | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1859.999 | 687.975 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.727 | 0.985 | 10.707 | 0.985 | 2839.999 | 658.992 | 16800.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 465119.000 | 78000.000 | 508.115 | 0.958 | 1.388 | 0.958 | 1287.999 | 1258.689 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.399 | 0.000 | 0.242 | 0.000 | 2344.087 | 0.000 | 50.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.419 | 1.019 | 0.304 | 1.019 | 1387.999 | 956.088 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.160 | 0.000 | -0.239 | 0.000 | 1883.087 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.247 | 1.086 | -1.172 | 1.086 | 1347.030 | 536.057 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.186 | 0.000 | 0.025 | 0.000 | 1889.621 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.269 | 1.083 | 0.022 | 1.083 | 1348.815 | 540.806 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.682 | 0.000 | 0.496 | 0.000 | 2362.364 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.632 | 0.950 | 0.363 | 0.950 | 1427.999 | 934.365 | 1.000 |
| 465252.000 | 78500.000 | 507.621 | 0.000 | -0.61 | 0.000 | 2579.348 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.541 | 0.920 | -0.091 | 0.920 | 1347.999 | 1231.349 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.634 | 0.000 | 2.013 | 0.000 | 2896.617 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.646 | 1.012 | 2.109 | 1.012 | 2183.999 | 112.618 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.343 | 0.000 | 2.709 | 0.000 | 775.875 | 0.000 | 8600.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.376 | 1.033 | 2.730 | 1.033 | 404.999 | 370.875 | 8600.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 512.422 | 0.000 | 0.080 | 0.000 | 777.597 | 0.000 | 100.000 |
| 478885.000 | 78000.000 | 513.453 | 1.031 | 0.078 | 1.031 | 404.999 | 372.598 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.500 | 0.000 | 0.078 | 0.000 | 779.171 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.530 | 1.029 | 0.076 | 1.029 | 404.999 | 374.172 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.531 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 779.795 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.560 | 1.029 | 0.030 | 1.029 | 404.999 | 374.796 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.539 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 779.950 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.568 | 1.028 | 0.008 | 1.028 | 404.999 | 374.951 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 511.969 | 0.000 | -0.570 | 0.000 | 725.721 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.912 | 0.943 | -0.656 | 0.943 | 294.999 | 430.732 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 511.971 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 725.787 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.915 | 0.943 | 0.003 | 0.943 | 294.999 | 430.788 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 512.745 | 0.000 | 0.774 | 0.000 | 1119.306 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.911 | 1.165 | 0.996 | 1.165 | 517.999 | 601.307 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 512.747 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1119.371 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.912 | 1.165 | 0.001 | 1.165 | 517.999 | 601.372 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 512.748 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1119.447 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.914 | 1.165 | 0.002 | 1.165 | 517.999 | 601.448 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 512.750 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1119.523 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.915 | 1.165 | 0.002 | 1.165 | 517.999 | 601.524 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 512.753 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1119.638 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.917 | 1.165 | 0.002 | 1.165 | 517.999 | 601.639 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 512.761 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 1120.018 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.925 | 1.164 | 0.008 | 1.164 | 517.999 | 602.019 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 512.773 | 0.000 | 0.012 | 0.000 | 1120.587 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.936 | 1.163 | 0.011 | 1.163 | 517.999 | 602.588 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 512.794 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 1121.535 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.955 | 1.161 | 0.019 | 1.161 | 517.999 | 603.536 | 25.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 512.835 | 0.000 | 0.041 | 0.000 | 1123.428 | 0.000 | 50.000 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----------|---------|----------|
| 479150.000 | 78000.000 | 513.992 | 1.157 | 0.037 | 1.157 | 517.999 | 605.429 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 512.948 | 0.000 | 0.113 | 0.000 | 1129.765 | 0.000 | 135.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.077 | 1.129 | 0.085 | 1.129 | 497.999 | 631.766 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 516.937 | 0.000 | 3.989 | 0.000 | 1169.024 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.948 | 1.011 | 3.871 | 1.011 | 839.999 | 329.025 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.030 | 0.000 | 0.093 | 0.000 | 763.936 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 517.987 | 0.957 | 0.039 | 0.957 | 519.999 | 243.937 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 516.914 | 0.000 | -0.116 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.934 | 1.021 | -0.053 | 1.021 | 505.999 | 0.001 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 516.943 | 0.000 | 0.029 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 517.973 | 1.029 | 0.038 | 1.029 | 505.999 | 0.001 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 516.998 | 0.000 | 0.055 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.088 | 1.090 | 0.115 | 1.090 | 519.999 | 0.001 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.259 | 0.000 | 0.261 | 0.000 | 1163.170 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.208 | 0.949 | 0.120 | 0.949 | 829.999 | 333.171 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.310 | 0.000 | 2.051 | 0.000 | 1172.431 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.334 | 1.024 | 2.126 | 1.024 | 739.999 | 432.432 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 519.861 | 0.000 | 0.351 | 0.000 | 1141.879 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.843 | 1.182 | 0.509 | 1.182 | 905.999 | 235.880 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 519.630 | 0.000 | -0.032 | 0.000 | 1037.566 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.751 | 1.121 | -0.092 | 1.121 | 807.819 | 229.746 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 519.644 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 1038.392 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.764 | 1.120 | 0.013 | 1.120 | 808.217 | 230.175 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 519.636 | 0.000 | -0.008 | 0.000 | 1141.403 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.727 | 1.090 | -0.037 | 1.090 | 725.999 | 415.404 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 519.594 | 0.000 | -0.043 | 0.000 | 1151.258 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.690 | 1.096 | -0.037 | 1.096 | 759.652 | 391.606 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.301 | 0.000 | 3.708 | 0.000 | 1530.968 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.370 | 1.039 | 3.680 | 1.039 | 1222.999 | 307.969 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.190 | 0.000 | 0.888 | 0.000 | 1616.213 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.258 | 1.068 | 0.888 | 1.068 | 1159.865 | 456.348 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.224 | 0.000 | 0.034 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.349 | 1.125 | 0.091 | 1.125 | 826.999 | 0.001 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.189 | 0.000 | -0.035 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.316 | 1.127 | -0.033 | 1.127 | 786.999 | 0.001 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.198 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.324 | 1.126 | 0.007 | 1.126 | 786.999 | 0.001 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.269 | 0.000 | 0.072 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.391 | 1.122 | 0.067 | 1.122 | 826.999 | 0.001 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.268 | 0.000 | -0.001 | 0.000 | 1616.115 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.366 | 1.098 | -0.025 | 1.098 | 1189.243 | 426.072 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.797 | 0.000 | 2.529 | 0.000 | 1210.987 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.794 | 0.997 | 2.428 | 0.997 | 859.999 | 350.988 | 7350.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 530.053 | 0.000 | 3.256 | 0.000 | 1456.452 | 0.000 | 5327.000 |

FORM 10-1962 (REV. 1-1963)

506812.000 76000.000 532.181 0.000 2.129 0.000 2836.272 0.000 50.000

506812.000 76000.000 532.896 0.715 1.942 0.715 2099.999 736.273 50.000

506813.000 76000.000 531.754 0.000 -.427 0.000 465.000 0.000 1.000

506813.000 76000.000 532.474 0.720 -.422 0.720 464.999 0.001 1.000

506857.000 76000.000 531.811 0.000 0.057 0.000 465.000 0.000 44.000

506857.000 76000.000 532.532 0.721 0.058 0.721 464.999 0.001 44.000

506858.000 76000.000 532.153 0.000 0.341 0.000 478.000 0.000 1.000

506858.000 76000.000 532.905 0.752 0.373 0.752 478.000 0.000 1.000

506938.000 76000.000 532.661 0.000 0.508 0.000 2826.220 0.000 80.000

506938.000 76000.000 533.369 0.708 0.464 0.708 2179.999 646.221 80.000

508435.000 76000.000 532.802 0.000 0.142 0.000 2249.744 0.000 1497.000

508435.000 76000.000 533.510 0.708 0.141 0.708 1779.999 469.745 1497.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 2958.842 | 0.000 |
| 2 | 1.000 | 1780.000 | 2087.417 | -871.425 |

506812.000 76000.000 532.181 0.000 2.129 0.000 2836.272 0.000 50.000
 506812.000 76000.000 532.896 0.715 1.942 0.715 2099.999 736.273 50.000
 506813.000 76000.000 531.754 0.000 -.427 0.000 465.000 0.000 1.000
 506813.000 76000.000 532.474 0.720 -.422 0.720 464.999 0.001 1.000
 506857.000 76000.000 531.811 0.000 0.057 0.000 465.000 0.000 44.000
 506857.000 76000.000 532.532 0.721 0.058 0.721 464.999 0.001 44.000
 506858.000 76000.000 532.153 0.000 0.341 0.000 478.000 0.000 1.000
 506858.000 76000.000 532.905 0.752 0.373 0.752 478.000 0.000 1.000
 506938.000 76000.000 532.661 0.000 0.508 0.000 2826.220 0.000 80.000
 506938.000 76000.000 533.369 0.708 0.464 0.708 2179.999 646.221 80.000
 508435.000 76000.000 532.802 0.000 0.142 0.000 2249.744 0.000 1497.000
 508435.000 76000.000 533.510 0.708 0.141 0.708 1779.999 469.745 1497.000

DATE 06/05/74 TIME 16.43.7

 HEC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

T1 DAN RIVER - EDEN
 T2 100 YR NATURAL
 T3 3 JUNE 1974 K B O

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | O | WSEL | FO |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| | -1. | 3. | 0. | 0. | 0.000000 | 0.00 | -1.0 | 0. | 495.020 | 0.000 |
| J2 | NPROF | IPLOT | PREVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
| | 1.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 |
| J3 | 1.000 | 34.000 | 10.000 | 4.000 | 27.000 | 28.000 | 9.000 | 21.000 | 22.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.060 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 78000.000 | 78000.000 | 78000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ET | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 444785.000 | 37.000 | 1000.000 | 1255.000 | 13942.000 | 13942.000 | 13942.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 521.900 | 0.000 | 514.800 | 100.000 | 509.100 | 200.000 | 504.100 | 300.000 | 497.000 | 400.000 |
| GR | 493.700 | 500.000 | 493.800 | 600.000 | 492.800 | 700.000 | 489.600 | 800.000 | 485.800 | 900.000 |
| GR | 479.900 | 1000.000 | 465.200 | 1010.000 | 463.900 | 1020.000 | 463.700 | 1040.000 | 463.500 | 1060.000 |
| GR | 463.900 | 1080.000 | 464.900 | 1100.000 | 465.600 | 1120.000 | 465.700 | 1140.000 | 466.300 | 1160.000 |
| GR | 466.600 | 1180.000 | 467.400 | 1200.000 | 466.900 | 1220.000 | 469.400 | 1240.000 | 482.300 | 1255.000 |
| GR | 484.400 | 1300.000 | 483.400 | 1400.000 | 487.700 | 1500.000 | 487.900 | 1600.000 | 487.300 | 1700.000 |
| GR | 486.500 | 1800.000 | 485.600 | 1900.000 | 483.500 | 2000.000 | 485.900 | 2100.000 | 493.800 | 2200.000 |
| GR | 509.100 | 2300.000 | 518.900 | 2350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 461585.000 | 63.000 | 3832.000 | 4160.000 | 16800.000 | 16800.000 | 16800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 509.000 | 1000.000 | 507.800 | 1030.000 | 502.600 | 1063.000 | 501.700 | 1100.000 | 498.400 | 1200.000 |
| GR | 497.800 | 1300.000 | 496.200 | 1400.000 | 495.100 | 1500.000 | 494.400 | 1600.000 | 494.300 | 1700.000 |
| GR | 494.500 | 1761.000 | 493.300 | 1763.000 | 494.500 | 1765.000 | 493.900 | 1800.000 | 494.300 | 1900.000 |
| GR | 493.900 | 2000.000 | 494.400 | 2100.000 | 496.200 | 2200.000 | 497.000 | 2300.000 | 495.700 | 2400.000 |
| GR | 493.800 | 2500.000 | 493.700 | 2600.000 | 493.500 | 2700.000 | 494.700 | 2800.000 | 496.500 | 2900.000 |
| GR | 494.200 | 3000.000 | 493.100 | 3100.000 | 493.800 | 3200.000 | 494.300 | 3300.000 | 495.000 | 3400.000 |
| GR | 496.600 | 3500.000 | 498.100 | 3600.000 | 498.400 | 3700.000 | 492.800 | 3800.000 | 493.100 | 3823.000 |
| GR | 494.400 | 3832.000 | 490.500 | 3840.000 | 490.000 | 3850.000 | 487.500 | 3867.000 | 485.300 | 3872.000 |
| GR | 473.200 | 3877.000 | 473.000 | 3925.000 | 472.900 | 3975.000 | 472.800 | 4025.000 | 471.800 | 4075.000 |
| GR | 473.100 | 4105.000 | 482.100 | 4112.000 | 486.300 | 4127.000 | 491.900 | 4132.000 | 495.400 | 4160.000 |
| GR | 493.800 | 4200.000 | 489.700 | 4300.000 | 484.700 | 4379.000 | 479.100 | 4386.000 | 482.900 | 4392.000 |
| GR | 485.400 | 4400.000 | 490.000 | 4445.000 | 497.400 | 4500.000 | 510.300 | 4555.000 | 519.400 | 4600.000 |
| GR | 530.300 | 4700.000 | 538.600 | 4800.000 | 545.300 | 4833.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465119.000 | 45.000 | 572.000 | 842.000 | 3534.000 | 3534.000 | 3534.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 478.900 | 612.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.000 | 752.000 | 477.300 | 772.000 | 479.000 | 792.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 |
| GR | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 | 494.700 | 972.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 |
| GR | 499.500 | 1300.000 | 497.300 | 1400.000 | 496.500 | 1500.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 |
| GR | 492.600 | 1800.000 | 499.100 | 1900.000 | 499.000 | 2000.000 | 499.000 | 2100.000 | 501.900 | 2200.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 504.400 | 2500.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 507.100 | 2800.000 | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 520.400 | 3100.000 | 523.800 | 3136.000 |
| X1 | 465169.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 5060.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 514.600 | 507.200 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.000 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 5060.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 508.500 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GP | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 3741.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |

| | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4015.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4228.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 8600.000 | 8600.000 | 8600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 506.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 482.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 478985.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 475025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 488.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 65.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 126.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 166.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.000 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479205.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 160.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 516.200 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 900.000 | 486.000 | 920.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1400.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| BT | 600.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| BT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 331.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 571.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.600 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |
| GR | 486.200 | 990.000 | 521.600 | 990.000 | 521.600 | 992.000 | 486.200 | 992.000 | 486.500 | 1000.000 |
| GR | 504.600 | 1028.000 | 506.000 | 1055.000 | 521.800 | 1055.000 | 521.800 | 1057.000 | 506.000 | 1057.000 |
| GR | 506.500 | 1120.000 | 522.000 | 1120.000 | 522.700 | 1200.000 | 524.400 | 1300.000 | 527.500 | 1400.000 |
| GR | 529.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485301.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485302.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 522.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485352.000 | 24.000 | 756.000 | 1100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485025.000 | 29.000 | 1500.000 | 1720.000 | 2673.000 | 2673.000 | 2673.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 530.000 | 0.000 | 535.600 | 100.000 | 531.800 | 200.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 |
| GR | 521.000 | 500.000 | 518.900 | 600.000 | 516.300 | 700.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 492.400 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 497.000 | 1720.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485075.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 519.800 | 529.000 | 0.000 |
| GR | 519.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 488076.000 | 34.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 539.600 | 519.800 | 100.000 | 538.200 | 519.800 | 200.000 | 534.900 | 519.800 |
| BT | 300.000 | 530.000 | 519.800 | 400.000 | 527.000 | 519.800 | 800.000 | 510.500 | 510.500 | 900.000 |
| BT | 509.800 | 509.800 | 1000.000 | 510.900 | 510.900 | 1200.000 | 516.000 | 516.000 | 1400.000 | 523.100 |
| BT | 519.800 | 1766.000 | 532.200 | 529.000 | 1800.000 | 533.200 | 529.000 | 1900.000 | 537.200 | 529.000 |
| BT | 2000.000 | 544.200 | 529.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.600 | 0.000 | 538.200 | 100.000 | 534.900 | 200.000 | 530.000 | 300.000 | 527.000 | 400.000 |
| GR | 510.500 | 0.000 | 509.800 | 900.000 | 510.900 | 1000.000 | 516.000 | 1200.000 | 523.100 | 1400.000 |
| GR | 523.500 | 1420.000 | 508.000 | 1420.000 | 507.400 | 1500.000 | 500.500 | 1524.000 | 526.000 | 1524.000 |
| GR | 526.100 | 1530.000 | 499.500 | 1530.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 |
| GR | 490.400 | 1600.000 | 486.600 | 1640.000 | 528.800 | 1640.000 | 528.900 | 1646.000 | 486.600 | 1646.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 | 514.000 | 1746.000 | 532.200 | 1746.000 |
| GR | 532.200 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 537.200 | 1900.000 | 544.200 | 2000.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 488094.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 488095.000 | 24.000 | 1420.000 | 1746.000 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 510.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 0.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 523.100 | 532.200 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 488145.000 | 24.000 | 1500.000 | 1766.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539.000 | 0.000 | 528.600 | 300.000 | 526.500 | 400.000 | 513.100 | 800.000 | 508.100 | 900.000 |
| GR | 505.600 | 1000.000 | 505.400 | 1100.000 | 506.100 | 1200.000 | 508.800 | 1300.000 | 508.000 | 1420.000 |
| GR | 507.400 | 1500.000 | 494.000 | 1540.000 | 491.900 | 1560.000 | 490.900 | 1580.000 | 490.400 | 1600.000 |
| GR | 488.900 | 1620.000 | 486.600 | 1640.000 | 486.900 | 1660.000 | 481.400 | 1680.000 | 485.500 | 1700.000 |
| GR | 514.000 | 1746.000 | 523.800 | 1766.000 | 532.800 | 1800.000 | 544.300 | 1900.000 | 0.000 | 0.000 |
| QT | 3.000 | 76000.000 | 76000.000 | 76000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 494085.000 | 40.000 | 1067.000 | 1262.000 | 5940.000 | 5940.000 | 5940.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528.500 | 1000.000 | 528.100 | 1016.000 | 527.300 | 1028.000 | 507.400 | 1058.000 | 502.800 | 1067.000 |
| GR | 493.600 | 1085.000 | 491.100 | 1092.000 | 489.500 | 1141.000 | 489.000 | 1179.000 | 492.300 | 1185.000 |
| GR | 490.300 | 1206.000 | 488.000 | 1221.000 | 490.800 | 1238.000 | 496.100 | 1247.000 | 503.900 | 1262.000 |
| GR | 506.900 | 1269.000 | 505.400 | 1289.000 | 505.200 | 1300.000 | 504.500 | 1322.000 | 506.800 | 1339.000 |
| GR | 506.800 | 1400.000 | 503.700 | 1500.000 | 504.200 | 1600.000 | 505.100 | 1700.000 | 505.200 | 1800.000 |
| GR | 505.300 | 1811.000 | 508.800 | 1868.000 | 508.400 | 1900.000 | 508.500 | 1983.000 | 507.900 | 2058.000 |
| GR | 505.800 | 2066.000 | 505.900 | 2100.000 | 506.400 | 2200.000 | 506.700 | 2300.000 | 509.000 | 2400.000 |
| GR | 510.300 | 2454.000 | 510.800 | 2465.000 | 515.500 | 2484.000 | 516.500 | 2500.000 | 520.900 | 2565.000 |
| X1 | 496521.000 | 8.000 | 700.000 | 1045.000 | 2436.000 | 2436.000 | 2436.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 547.500 | 100.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 536.900 | 400.000 |
| GR | 533.700 | 900.000 | 532.800 | 600.000 | 531.000 | 700.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 |
| GR | 491.200 | 885.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 | 490.400 | 935.000 | 491.000 | 955.000 |
| GR | 491.700 | 975.000 | 491.200 | 995.000 | 490.700 | 1015.000 | 497.200 | 1035.000 | 501.800 | 1045.000 |
| GR | 506.300 | 1135.000 | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 504.200 | 1435.000 | 503.600 | 1535.000 |
| GR | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 | 507.200 | 1800.000 | 509.500 | 1900.000 | 513.100 | 2000.000 |
| GR | 513.300 | 2100.000 | 516.200 | 2200.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 535.000 | 2500.000 |
| GR | 539.900 | 2600.000 | 544.900 | 2700.000 | 549.900 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 496571.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.300 | 529.400 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 496572.000 | 77.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 24.000 | 0.000 | 549.800 | 529.300 | 400.000 | 535.500 | 529.300 | 600.000 | 532.900 | 529.300 |
| BT | 735.000 | 533.900 | 529.300 | 878.000 | 534.600 | 530.000 | 882.000 | 534.600 | 496.800 | 895.000 |
| BT | 534.700 | 510.200 | 905.000 | 534.800 | 516.300 | 920.000 | 534.800 | 522.200 | 935.000 | 534.900 |
| BT | 526.000 | 950.000 | 534.900 | 527.900 | 970.000 | 535.000 | 527.900 | 985.000 | 535.000 | 526.000 |
| BT | 1000.000 | 535.100 | 522.200 | 1015.000 | 535.100 | 516.300 | 1025.000 | 535.200 | 510.200 | 1038.000 |
| BT | 535.200 | 496.800 | 1042.000 | 535.200 | 530.600 | 1345.000 | 535.000 | 530.400 | 1562.000 | 534.000 |
| BT | 529.400 | 1900.000 | 529.600 | 529.400 | 2200.000 | 528.500 | 528.500 | 2400.000 | 531.900 | 529.400 |
| BT | 2800.000 | 551.400 | 529.600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 549.800 | 0.000 | 535.500 | 400.000 | 532.900 | 600.000 | 533.900 | 735.000 | 522.000 | 735.000 |
| GR | 507.000 | 785.000 | 534.000 | 785.000 | 534.000 | 788.000 | 507.000 | 788.000 | 492.500 | 830.000 |
| GR | 534.200 | 830.000 | 534.200 | 833.000 | 492.500 | 833.000 | 494.000 | 878.000 | 496.800 | 882.000 |
| GR | 488.200 | 895.000 | 489.500 | 905.000 | 490.300 | 920.000 | 490.600 | 935.000 | 490.900 | 950.000 |
| GR | 490.800 | 970.000 | 491.000 | 985.000 | 491.500 | 1000.000 | 490.700 | 1015.000 | 494.000 | 1025.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 499.000 | 1038.000 | 500.200 | 1042.000 | 504.000 | 1087.000 | 535.000 | 1087.000 | 535.000 | 1091.000 |
| GR | 504.000 | 1091.000 | 506.300 | 1130.000 | 535.000 | 1130.000 | 535.000 | 1133.000 | 506.300 | 1133.000 |
| GR | 506.500 | 1173.000 | 535.000 | 1173.000 | 535.000 | 1176.000 | 506.500 | 1176.000 | 506.600 | 1216.000 |
| GR | 535.000 | 1216.000 | 535.000 | 1219.000 | 506.600 | 1219.000 | 506.300 | 1259.000 | 535.000 | 1259.000 |
| GR | 535.000 | 1262.000 | 506.300 | 1262.000 | 505.500 | 1302.000 | 535.000 | 1302.000 | 535.000 | 1305.000 |
| GR | 505.500 | 1305.000 | 505.000 | 1345.000 | 535.000 | 1345.000 | 535.000 | 1348.000 | 505.000 | 1348.000 |
| GR | 504.500 | 1388.000 | 534.800 | 1388.000 | 534.800 | 1391.000 | 504.500 | 1391.000 | 504.100 | 1431.000 |
| GR | 534.500 | 1431.000 | 534.500 | 1434.000 | 504.100 | 1434.000 | 504.000 | 1474.000 | 534.400 | 1474.000 |
| GR | 534.400 | 1477.000 | 504.000 | 1477.000 | 503.600 | 1514.000 | 534.200 | 1514.000 | 534.200 | 1517.000 |
| GR | 503.600 | 1517.000 | 503.400 | 1562.000 | 534.000 | 1562.000 | 529.600 | 1900.000 | 528.500 | 2200.000 |
| GR | 531.900 | 2400.000 | 551.400 | 2800.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| X1 | 496598.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496599.000 | 25.000 | 735.000 | 1562.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 533.900 | 536.600 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1552.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496649.000 | 25.000 | 700.000 | 1045.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550.000 | 0.000 | 544.300 | 200.000 | 539.100 | 300.000 | 533.700 | 500.000 | 531.000 | 700.000 |
| GR | 521.500 | 735.000 | 492.500 | 835.000 | 495.600 | 875.000 | 488.200 | 895.000 | 490.300 | 915.000 |
| GR | 490.400 | 935.000 | 491.700 | 975.000 | 490.700 | 1015.000 | 501.800 | 1045.000 | 506.300 | 1135.000 |
| GR | 506.800 | 1235.000 | 505.100 | 1335.000 | 503.500 | 1562.000 | 503.200 | 1600.000 | 503.900 | 1700.000 |
| GR | 513.100 | 2000.000 | 513.300 | 2100.000 | 519.900 | 2300.000 | 530.600 | 2400.000 | 549.900 | 2800.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 501435.000 | 49.000 | 2000.000 | 2156.000 | 7350.000 | 7350.000 | 7350.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 574.900 | 1000.000 | 569.700 | 1064.000 | 563.400 | 1066.000 | 556.600 | 1100.000 | 555.200 | 1125.000 |
| GR | 550.900 | 1161.000 | 548.400 | 1200.000 | 547.700 | 1246.000 | 549.600 | 1307.000 | 545.700 | 1340.000 |
| GR | 543.300 | 1400.000 | 536.900 | 1500.000 | 530.600 | 1600.000 | 527.000 | 1700.000 | 521.800 | 1745.000 |
| GR | 512.300 | 1766.000 | 509.900 | 1772.000 | 511.100 | 1778.000 | 511.200 | 1800.000 | 511.800 | 1844.000 |
| GR | 510.400 | 1900.000 | 511.400 | 1942.000 | 513.100 | 1957.000 | 510.500 | 1977.000 | 507.000 | 1984.000 |
| GR | 503.800 | 2000.000 | 500.600 | 2006.000 | 493.400 | 2010.000 | 490.800 | 2022.000 | 492.000 | 2056.000 |
| GR | 491.700 | 2106.000 | 492.800 | 2146.000 | 507.100 | 2156.000 | 508.800 | 2165.000 | 510.100 | 2176.000 |
| GR | 508.500 | 2200.000 | 511.400 | 2220.000 | 510.000 | 2239.000 | 509.200 | 2300.000 | 508.500 | 2400.000 |
| GR | 509.700 | 2500.000 | 508.300 | 2600.000 | 513.700 | 2700.000 | 514.200 | 2703.000 | 516.500 | 2721.000 |
| GR | 520.100 | 2800.000 | 525.000 | 2900.000 | 539.100 | 3000.000 | 542.400 | 3018.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 506762.000 | 21.000 | 4108.000 | 4260.000 | 5327.000 | 5327.000 | 5327.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 600.000 | 0.000 | 580.000 | 900.000 | 560.000 | 1700.000 | 560.000 | 2050.000 | 560.000 | 2500.000 |
| GR | 540.000 | 3100.000 | 540.000 | 3300.000 | 540.000 | 4300.000 | 520.000 | 4100.000 | 508.000 | 4100.000 |
| GR | 406.900 | 4125.000 | 491.200 | 4145.000 | 491.700 | 4165.000 | 493.900 | 4200.000 | 494.300 | 4221.000 |
| GR | 496.200 | 4239.000 | 503.700 | 4250.000 | 510.600 | 4260.000 | 511.200 | 4300.000 | 520.000 | 4400.000 |
| GR | 540.000 | 6600.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.110 | 0.110 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 506812.000 | 02.000 | 3544.000 | 4022.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529.700 | 529.800 | 0.000 |
| GR | 553.100 | 1100.000 | 549.300 | 1200.000 | 548.800 | 1300.000 | 541.600 | 1400.000 | 546.900 | 1500.000 |
| GR | 539.900 | 1600.000 | 533.600 | 1700.000 | 531.800 | 1800.000 | 549.000 | 1900.000 | 545.500 | 2000.000 |
| GR | 568.200 | 2100.000 | 558.800 | 2200.000 | 561.800 | 2300.000 | 544.400 | 2400.000 | 526.000 | 2500.000 |
| GR | 515.200 | 2600.000 | 509.600 | 2700.000 | 508.200 | 2800.000 | 509.300 | 2900.000 | 509.000 | 3000.000 |
| GR | 510.000 | 3100.000 | 510.100 | 3200.000 | 509.000 | 3300.000 | 508.900 | 3400.000 | 512.000 | 3500.000 |
| GR | 511.000 | 3544.000 | 508.800 | 3608.000 | 496.900 | 3625.000 | 491.200 | 3645.000 | 491.700 | 3665.000 |
| GR | 493.900 | 3700.000 | 494.300 | 3721.000 | 496.200 | 3739.000 | 503.700 | 3750.000 | 511.200 | 3800.000 |
| GR | 512.000 | 3843.000 | 505.100 | 3863.000 | 505.200 | 3900.000 | 502.400 | 3942.000 | 504.800 | 3967.000 |
| GR | 510.500 | 4022.000 | 511.800 | 4100.000 | 510.000 | 4200.000 | 512.400 | 4300.000 | 512.600 | 4400.000 |
| GR | 510.300 | 4500.000 | 511.100 | 4600.000 | 513.300 | 4700.000 | 517.000 | 4800.000 | 510.800 | 4900.000 |
| GR | 523.800 | 5000.000 | 524.800 | 5100.000 | 528.700 | 5200.000 | 533.100 | 5300.000 | 534.100 | 5400.000 |
| GR | 534.300 | 5500.000 | 536.300 | 5600.000 | 539.800 | 5700.000 | 542.300 | 5800.000 | 546.100 | 5900.000 |
| GR | 552.800 | 6000.000 | 563.900 | 6085.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

HEC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

T1 DAN RIVER - EDEN
T2 ENCR METHOD #4
T3 3 JUNE 1974 K B 0

| J1 | ICHECK | INO | NINV | IDIR | STRT | METRIC | HVINS | Q | WSEL | FG |
|----|--------|-----|------|------|----------|--------|-------|----|---------|-------|
| | 0. | 4. | 0. | 0. | 0.000000 | 0.00 | -1.0 | 0. | 496.020 | 0.000 |

| J2 | NPROF | IPLOT | PRFVS | XSECV | XSECH | FN | ALLDC | IBW | CHNIM | ITRACE |
|----|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 15.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 |

FORWARD BY THE BUREAU OF REVENUE

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

NOTE: NATURAL NOT USED
See Revised NATURAL

3 JUNE 1974 K B O

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CHSEL | TO | HV | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|--------|
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 495.02 | 22195.47 | 0.75 | 1747.97 | 0.00 | 0.00 | 495.02 |
| 444785.00 | 13942.00 | 1000.00 | 1255.00 | 463.50 | 78000.00 | 496.02 | 22264.68 | 0.30 | 1045.01 | 939.12 | 1984.13 | 495.02 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 505.74 | 41677.07 | 0.14 | 3498.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 461585.00 | 16800.00 | 3832.00 | 4160.00 | 471.80 | 78000.00 | 506.77 | 41748.49 | 0.16 | 2830.30 | 1523.82 | 4354.13 | 505.74 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.16 | 30351.19 | 0.55 | 2546.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465119.00 | 3534.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.15 | 30353.92 | 0.61 | 1284.43 | 572.00 | 1856.43 | 507.16 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.07 | 25364.42 | 0.76 | 519.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465169.00 | 50.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.14 | 27281.19 | 0.69 | 519.00 | 472.00 | 991.00 | 507.07 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.05 | 29149.54 | 0.78 | 1850.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465170.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.10 | 29753.79 | 0.74 | 503.00 | 472.00 | 991.00 | 507.05 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.08 | 29220.18 | 0.78 | 1858.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465201.00 | 31.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.13 | 29792.57 | 0.74 | 503.00 | 472.00 | 991.00 | 507.08 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.11 | 25423.12 | 0.76 | 519.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465202.00 | 1.00 | 472.00 | 991.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.20 | 27399.63 | 0.69 | 519.00 | 472.00 | 991.00 | 507.11 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 507.43 | 31220.41 | 0.52 | 2564.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 465252.00 | 50.00 | 572.00 | 842.00 | 472.10 | 78000.00 | 508.36 | 31142.91 | 0.58 | 1339.93 | 572.00 | 1911.93 | 507.43 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 509.51 | 53390.46 | 0.23 | 2895.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 470185.00 | 5066.00 | 3741.00 | 4184.00 | 474.00 | 78000.00 | 510.52 | 52502.34 | 0.24 | 2157.75 | 2026.24 | 4184.00 | 509.51 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.27 | 28714.32 | 0.80 | 774.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478785.00 | 8600.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.31 | 28699.00 | 0.87 | 403.92 | 65.00 | 468.92 | 512.27 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.35 | 28864.76 | 0.79 | 776.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478885.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.39 | 29058.92 | 0.86 | 405.40 | 65.00 | 470.40 | 512.35 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.43 | 29002.52 | 0.79 | 777.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 478985.00 | 100.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.47 | 29195.92 | 0.86 | 406.00 | 65.00 | 471.00 | 512.43 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.46 | 29057.17 | 0.78 | 778.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479025.00 | 40.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.50 | 29238.85 | 0.85 | 406.23 | 65.00 | 471.23 | 512.46 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 512.47 | 29070.75 | 0.78 | 778.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479035.00 | 10.00 | 65.00 | 395.00 | 477.80 | 78000.00 | 513.51 | 29262.81 | 0.85 | 406.28 | 65.00 | 471.28 | 512.47 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.89 | 34099.00 | 1.74 | 723.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479036.00 | 1.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.83 | 34024.49 | 1.98 | 290.00 | 65.00 | 355.00 | 511.89 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 511.89 | 34165.55 | 1.74 | 723.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479039.00 | 4.00 | 65.00 | 355.00 | 489.00 | 78000.00 | 512.83 | 34030.78 | 1.98 | 290.00 | 65.00 | 355.00 | 511.89 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.67 | 28824.10 | 1.09 | 1115.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479041.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.81 | 29406.62 | 1.17 | 473.09 | 32.00 | 505.29 | 512.67 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.68 | 28826.80 | 1.09 | 1115.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479043.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.81 | 29408.38 | 1.17 | 473.99 | 32.00 | 505.29 | 512.68 |

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL OF GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TQ | HV | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|--------|
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.68 | 28829.94 | 1.09 | 1115.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479045.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.81 | 29411.53 | 1.17 | 473.02 | 32.00 | 505.02 | 512.68 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.68 | 28833.09 | 1.09 | 1115.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479047.00 | 2.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.81 | 29414.85 | 1.17 | 473.05 | 32.00 | 505.06 | 512.68 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.68 | 28837.80 | 1.09 | 1115.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479050.00 | 3.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 29419.73 | 1.17 | 473.10 | 32.00 | 505.11 | 512.68 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 73000.00 | 512.69 | 28853.52 | 1.09 | 1116.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479060.00 | 10.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.82 | 29435.61 | 1.17 | 473.27 | 32.00 | 505.27 | 512.69 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.70 | 28877.09 | 1.09 | 1116.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479075.00 | 15.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.84 | 29460.05 | 1.16 | 473.53 | 32.00 | 505.53 | 512.70 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.72 | 28916.35 | 1.09 | 1117.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479100.00 | 25.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.86 | 29500.71 | 1.16 | 473.97 | 32.00 | 505.97 | 512.72 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 76000.00 | 512.76 | 28994.80 | 1.08 | 1119.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479150.00 | 50.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 513.90 | 29581.80 | 1.16 | 474.90 | 32.00 | 506.91 | 512.76 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 512.88 | 29258.91 | 1.07 | 1126.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 479285.00 | 135.00 | 32.00 | 328.00 | 483.80 | 78000.00 | 514.02 | 29981.27 | 1.13 | 492.75 | 32.00 | 524.75 | 512.88 |
| 485210.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.90 | 35019.01 | 0.63 | 1168.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485210.00 | 5934.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.94 | 35132.37 | 0.70 | 779.60 | 458.91 | 1238.51 | 516.90 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.00 | 35517.43 | 0.57 | 763.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485269.00 | 50.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.03 | 34918.69 | 0.65 | 533.15 | 600.00 | 1133.15 | 517.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.88 | 25693.16 | 0.77 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485270.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.97 | 22216.41 | 0.75 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 516.88 |
| 485301.00 | 51.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 516.91 | 25710.57 | 0.77 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485301.00 | 51.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.01 | 22209.98 | 0.75 | 506.00 | 0.00 | 0.00 | 516.91 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 73000.00 | 516.96 | 26213.71 | 0.72 | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485302.00 | 1.00 | 600.00 | 1120.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.12 | 28063.22 | 0.65 | 520.00 | 600.00 | 1120.00 | 516.96 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 517.22 | 30004.70 | 0.54 | 1162.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 485352.00 | 50.00 | 756.00 | 1100.00 | 482.50 | 78000.00 | 518.25 | 30112.98 | 0.59 | 816.57 | 435.13 | 1251.70 | 517.22 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 519.29 | 22562.64 | 1.02 | 1171.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488025.00 | 2673.00 | 1500.00 | 1720.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.37 | 21594.20 | 1.08 | 734.87 | 985.13 | 1720.00 | 519.29 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 518.94 | 17225.03 | 1.72 | 326.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488075.00 | 50.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.16 | 18823.90 | 1.55 | 326.00 | 1420.00 | 1746.00 | 518.94 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.10 | 32420.33 | 0.76 | 1062.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488076.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.03 | 32273.56 | 0.83 | 807.76 | 847.84 | 1746.00 | 520.10 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.11 | 32508.12 | 0.76 | 1063.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488094.00 | 18.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.04 | 32356.36 | 0.83 | 809.74 | 846.32 | 1746.00 | 520.11 |

NATURAL NOT USED
SEE REVISED NATURAL

| SECTION NUMBER | CHANNEL LENGTH | MIN EL OF ROADWAY | MAX EL OF LOW CHORD | MIN EL GROUND | DISCHARGE (CFS) | CWSEL | TO | HV | TOPWID | STENCL | STENCR | WSELK |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------|------|---------|---------|---------|--------|
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.09 | 29443.98 | 0.79 | 1167.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488095.00 | 1.00 | 1420.00 | 1746.00 | 481.40 | 78000.00 | 521.00 | 29242.73 | 0.91 | 716.55 | 1029.45 | 1746.00 | 520.09 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.05 | 28429.17 | 0.92 | 1165.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 488145.00 | 50.00 | 1500.00 | 1766.00 | 481.40 | 78000.00 | 520.96 | 28263.36 | 1.02 | 751.32 | 1008.90 | 1766.00 | 520.05 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 523.55 | 41692.44 | 0.39 | 1531.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 494085.00 | 5940.00 | 1067.00 | 1262.00 | 488.00 | 76000.00 | 524.56 | 41700.81 | 0.43 | 1219.24 | 1067.00 | 2286.24 | 523.55 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.41 | 46530.95 | 0.28 | 1619.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496521.00 | 2436.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.43 | 46603.00 | 0.30 | 1159.91 | 700.00 | 1879.45 | 524.41 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.44 | 54420.87 | 0.26 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496571.00 | 50.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.51 | 58711.74 | 0.24 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.44 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.41 | 43101.95 | 0.32 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496572.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.48 | 45688.30 | 0.29 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.41 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.42 | 43117.71 | 0.32 | 787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496598.00 | 26.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.45 | 45705.94 | 0.29 | 787.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.42 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.49 | 54633.25 | 0.26 | 827.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496599.00 | 1.00 | 735.00 | 1562.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.56 | 58882.47 | 0.24 | 827.00 | 735.00 | 1562.00 | 524.49 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 524.49 | 46404.63 | 0.28 | 1618.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 496649.00 | 50.00 | 700.00 | 1045.00 | 488.20 | 76000.00 | 525.53 | 46992.44 | 0.29 | 1185.78 | 700.00 | 1905.92 | 524.49 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 526.94 | 32532.19 | 0.73 | 1213.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 501435.00 | 7350.00 | 2000.00 | 2156.00 | 490.80 | 76000.00 | 527.92 | 32536.47 | 0.79 | 846.86 | 1833.76 | 2680.62 | 526.94 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 530.14 | 24006.35 | 1.82 | 1466.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506762.00 | 5327.00 | 4108.00 | 4260.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.06 | 25283.27 | 1.69 | 827.97 | 4108.00 | 4935.97 | 530.14 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.24 | 87283.04 | 0.08 | 2841.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506812.00 | 50.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.00 | 85939.25 | 0.09 | 2087.86 | 2702.29 | 4790.15 | 532.24 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.81 | 21076.39 | 0.79 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506813.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.58 | 20949.60 | 0.79 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 531.81 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 531.87 | 21066.78 | 0.79 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506857.00 | 44.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.63 | 20939.74 | 0.79 | 465.00 | 0.00 | 0.00 | 531.87 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.21 | 44869.44 | 0.50 | 478.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506858.00 | 1.00 | 3544.00 | 4022.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.01 | 45911.33 | 0.47 | 478.00 | 3544.00 | 4022.00 | 532.21 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 532.72 | 72295.93 | 0.09 | 2827.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 506938.00 | 80.00 | 3596.00 | 3758.00 | 491.20 | 76000.00 | 533.47 | 71267.07 | 0.10 | 2172.34 | 2672.24 | 4844.59 | 532.72 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 532.86 | 59579.17 | 0.19 | 2250.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 508435.00 | 1497.00 | 1273.00 | 1454.00 | 492.80 | 76000.00 | 533.61 | 58615.68 | 0.21 | 1772.25 | 1251.63 | 3023.88 | 532.86 |

| SECTION NUMBER | DISCHARGE CFS | CWSEL | CWSEL DIFF EACH G | CWSEL DIFF EACH SECTION | CWSEL-WSELK | TOPWID | T.W. DIFF | LENGTH |
|----------------|---------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 444785.000 | 78000.000 | 495.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1747.974 | 0.000 | 13942.000 |
| 444785.000 | 78000.000 | 496.020 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 1045.014 | 702.960 | 13942.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 505.742 | 0.000 | 10.722 | 0.000 | 3498.991 | 0.000 | 16800.000 |
| 461585.000 | 78000.000 | 506.766 | 1.024 | 10.746 | 1.024 | 2830.302 | 668.689 | 16800.000 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 465119.000 | 78000.000 | 507.157 | 0.000 | 1.415 | 0.000 | 2546.688 | 0.000 | 3534.000 |
| 465119.000 | 78000.000 | 508.150 | 0.993 | 1.384 | 0.993 | 1284.433 | 1262.254 | 3534.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 507.047 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 465169.000 | 78000.000 | 508.136 | 1.069 | -0.014 | 1.009 | 519.001 | -0.001 | 50.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 507.055 | 0.000 | -0.013 | 0.000 | 1850.298 | 0.000 | 1.000 |
| 465170.000 | 78000.000 | 508.105 | 1.050 | -0.032 | 1.050 | 503.000 | 1347.298 | 1.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 507.081 | 0.000 | 0.027 | 0.000 | 1858.882 | 0.000 | 31.000 |
| 465201.000 | 78000.000 | 508.128 | 1.046 | 0.023 | 1.046 | 503.000 | 1355.882 | 31.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 507.107 | 0.000 | 0.016 | 0.000 | 519.000 | 0.000 | 1.000 |
| 465202.000 | 78000.000 | 508.196 | 1.089 | 0.009 | 1.089 | 519.000 | 0.000 | 1.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 507.433 | 0.000 | 0.325 | 0.000 | 2564.843 | 0.000 | 50.000 |
| 465252.000 | 78000.000 | 508.364 | 0.932 | 0.161 | 0.932 | 1339.927 | 1224.916 | 50.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 509.506 | 0.000 | 2.074 | 0.000 | 2895.867 | 0.000 | 5066.000 |
| 470185.000 | 78000.000 | 510.524 | 1.018 | 2.160 | 1.018 | 2157.762 | 738.105 | 5066.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 512.268 | 0.000 | 2.762 | 0.000 | 774.263 | 0.000 | 8600.000 |
| 478785.000 | 78000.000 | 513.309 | 1.041 | 2.784 | 1.041 | 403.920 | 370.343 | 8600.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.349 | 0.000 | 0.080 | 0.000 | 776.004 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.390 | 1.041 | 0.081 | 1.041 | 405.401 | 370.603 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 512.428 | 0.000 | 0.079 | 0.000 | 777.594 | 0.000 | 100.000 |
| 478985.000 | 78000.000 | 513.468 | 1.040 | 0.078 | 1.040 | 406.001 | 371.593 | 100.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 512.459 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 778.223 | 0.000 | 40.000 |
| 479025.000 | 78000.000 | 513.498 | 1.039 | 0.031 | 1.039 | 406.227 | 371.996 | 40.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 512.467 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 778.380 | 0.000 | 10.000 |
| 479035.000 | 78000.000 | 513.506 | 1.040 | 0.008 | 1.040 | 406.280 | 372.100 | 10.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 511.891 | 0.000 | -0.575 | 0.000 | 723.648 | 0.000 | 1.000 |
| 479036.000 | 78000.000 | 512.832 | 0.941 | -0.674 | 0.941 | 290.001 | 433.647 | 1.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 511.894 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 723.714 | 0.000 | 4.000 |
| 479039.000 | 78000.000 | 512.835 | 0.941 | 0.003 | 0.941 | 290.001 | 433.713 | 4.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 512.674 | 0.000 | 0.780 | 0.000 | 1115.560 | 0.000 | 2.000 |
| 479041.000 | 78000.000 | 513.808 | 1.135 | 0.974 | 1.135 | 473.085 | 642.474 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 512.675 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1115.626 | 0.000 | 2.000 |
| 479043.000 | 78000.000 | 513.810 | 1.135 | 0.001 | 1.135 | 472.989 | 642.637 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 512.677 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1115.702 | 0.000 | 2.000 |
| 479045.000 | 78000.000 | 513.812 | 1.134 | 0.002 | 1.134 | 473.022 | 642.681 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 512.679 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 1115.779 | 0.000 | 2.000 |
| 479047.000 | 78000.000 | 513.813 | 1.134 | 0.002 | 1.134 | 473.055 | 642.725 | 2.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 512.681 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 1115.895 | 0.000 | 3.000 |
| 479050.000 | 78000.000 | 513.816 | 1.134 | 0.002 | 1.134 | 473.104 | 642.791 | 3.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 512.690 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 1116.279 | 0.000 | 10.000 |
| 479060.000 | 78000.000 | 513.824 | 1.134 | 0.008 | 1.134 | 473.271 | 643.007 | 10.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 512.702 | 0.000 | 0.013 | 0.000 | 1116.854 | 0.000 | 15.000 |
| 479075.000 | 78000.000 | 513.836 | 1.134 | 0.012 | 1.134 | 473.528 | 643.326 | 15.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 512.723 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 1117.813 | 0.000 | 25.000 |
| 479100.000 | 78000.000 | 513.856 | 1.133 | 0.020 | 1.133 | 473.968 | 643.844 | 25.000 |

CONRAD INSTRUMENTS CO. HOUSTON, TEXAS

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|--------|-------|----------|---------|----------|
| 479150.000 | 78000.000 | 512.765 | 0.000 | 0.042 | 0.000 | 1119.725 | 0.000 | 50.000 |
| 479150.000 | 78000.000 | 513.897 | 1.132 | 0.040 | 1.132 | 974.909 | 644.821 | 50.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 512.879 | 0.000 | 0.111 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 479285.000 | 78000.000 | 514.025 | 1.146 | 0.128 | 1.146 | 492.750 | 633.391 | 135.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 516.901 | 0.000 | 4.022 | 0.000 | 1168.536 | 0.000 | 5934.000 |
| 485219.000 | 78000.000 | 517.941 | 1.040 | 3.916 | 1.040 | 779.595 | 388.941 | 5934.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 516.995 | 0.000 | 0.094 | 0.000 | 763.012 | 0.000 | 50.000 |
| 485269.000 | 78000.000 | 518.026 | 1.031 | 0.085 | 1.031 | 533.153 | 230.659 | 50.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 516.879 | 0.000 | -0.116 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485270.000 | 78000.000 | 517.969 | 1.089 | -0.057 | 1.089 | 506.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 516.909 | 0.000 | 0.030 | 0.000 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485301.000 | 78000.000 | 518.007 | 1.098 | 0.038 | 1.098 | 506.000 | 0.000 | 31.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 516.962 | 0.000 | 0.053 | 0.000 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485302.000 | 78000.000 | 518.124 | 1.162 | 0.117 | 1.162 | 520.000 | 0.000 | 1.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 517.224 | 0.000 | 0.262 | 0.000 | 1162.649 | 0.000 | 50.000 |
| 485352.000 | 78000.000 | 518.231 | 1.007 | 0.107 | 1.007 | 816.567 | 346.082 | 50.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 519.285 | 0.000 | 2.061 | 0.000 | 1171.539 | 0.000 | 2673.000 |
| 488025.000 | 78000.000 | 520.372 | 1.087 | 2.141 | 1.087 | 734.868 | 436.670 | 2673.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 518.944 | 0.000 | -0.341 | 0.000 | 326.000 | 0.000 | 50.000 |
| 488075.000 | 78000.000 | 520.164 | 1.220 | -0.208 | 1.220 | 326.000 | -0.000 | 50.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 520.099 | 0.000 | 1.154 | 0.000 | 1062.086 | 0.000 | 1.000 |
| 488076.000 | 78000.000 | 521.027 | 0.929 | 0.863 | 0.929 | 807.765 | 254.321 | 1.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 520.112 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 1063.326 | 0.000 | 18.000 |
| 488094.000 | 78000.000 | 521.043 | 0.931 | 0.016 | 0.931 | 809.736 | 253.590 | 18.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.090 | 0.000 | -0.022 | 0.000 | 1167.090 | 0.000 | 1.000 |
| 488095.000 | 78000.000 | 520.997 | 0.907 | -0.046 | 0.907 | 716.549 | 450.541 | 1.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.051 | 0.000 | -0.039 | 0.000 | 1165.851 | 0.000 | 50.000 |
| 488145.000 | 78000.000 | 520.964 | 0.913 | -0.032 | 0.913 | 751.317 | 414.534 | 50.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 523.554 | 0.000 | 3.503 | 0.000 | 1531.351 | 0.000 | 5940.000 |
| 494085.000 | 76000.000 | 524.556 | 1.002 | 3.592 | 1.002 | 1219.239 | 312.112 | 5940.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 524.411 | 0.000 | 0.857 | 0.000 | 1619.061 | 0.000 | 2436.000 |
| 496521.000 | 76000.000 | 525.426 | 1.015 | 0.870 | 1.015 | 1159.906 | 459.155 | 2436.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 524.442 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496571.000 | 76000.000 | 525.514 | 1.072 | 0.089 | 1.072 | 827.000 | 0.000 | 50.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 524.408 | 0.000 | -0.034 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496572.000 | 76000.000 | 525.482 | 1.074 | -0.033 | 1.074 | 787.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 524.416 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496598.000 | 76000.000 | 525.489 | 1.073 | 0.007 | 1.073 | 787.000 | 0.000 | 26.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 524.487 | 0.000 | 0.071 | 0.000 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496599.000 | 76000.000 | 525.556 // | 1.069 | 0.067 | 1.069 | 827.000 | 0.000 | 1.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 524.487 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1618.956 | 0.000 | 50.000 |
| 496649.000 | 76000.000 | 525.531 | 1.044 | -0.025 | 1.044 | 1185.776 | 433.180 | 50.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 526.944 | 0.000 | 2.457 | 0.000 | 1213.303 | 0.000 | 7350.000 |
| 501435.000 | 76000.000 | 527.919 | 0.975 | 2.388 | 0.975 | 846.862 | 366.441 | 7350.000 |

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 506762.000 | 76000.000 | 530.137 | 0.000 | 3.193 | 0.000 | 1465.100 | 0.000 | 5327.000 |
| 506762.000 | 76000.000 | 531.059 | 0.922 | 3.140 | 0.922 | 827.967 | 638.133 | 5327.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.241 | 0.000 | 2.104 | 0.000 | 2841.607 | 0.000 | 50.000 |
| 506812.000 | 76000.000 | 532.241 | 0.000 | 2.104 | 0.000 | 2841.607 | 0.000 | 50.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 531.813 | 0.000 | -.428 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506813.000 | 76000.000 | 532.576 | 0.762 | -.422 | 0.762 | 465.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 531.871 | 0.000 | 0.057 | 0.000 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506857.000 | 76000.000 | 532.634 | 0.763 | 0.058 | 0.763 | 465.000 | 0.000 | 44.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 532.215 | 0.000 | 0.344 | 0.000 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506858.000 | 76000.000 | 533.011 | 0.796 | 0.377 | 0.796 | 478.000 | 0.000 | 1.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 532.721 | 0.000 | 0.506 | 0.000 | 2827.913 | 0.000 | 80.000 |
| 506938.000 | 76000.000 | 533.471 | 0.750 | 0.461 | 0.750 | 2172.345 | 655.569 | 80.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 532.861 | 0.000 | 0.140 | 0.000 | 2250.706 | 0.000 | 1497.000 |
| 508435.000 | 76000.000 | 533.611 | 0.750 | 0.140 | 0.750 | 1772.247 | 478.459 | 1497.000 |

DATA FOR LAST CROSS SECTION

| PROFILE | TYPE ENC | TARGET | TOP WIDTH AREA-ACRES | TOP WIDTH AREA-DIFF |
|---------|----------|--------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 0.000 | 0.000 | 2957.082 | 0.000 |
| 2 | 4.000 | 0.067 | 2065.991 | -891.091 |

1

T1 WATER SURFACE PROFILE INTERMEDIATE REGIONAL FLOOD
T2 PROGRAM 722-02E LWR APR 74
T3 DAN RIVER

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| J1 | -1 | 4 | | .00025 | | -1 | | 325.6 | | |
| J2 | 1 | | -1 | | | | | | | |
| QT | 4 | 68000 | 81000 | 84000 | 182000 | | | | | |
| NC | .12 | .12 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| X1 | 67050 | 44 | 2800 | 3089 | | | | | | |
| GR | 360.0 | 100 | 321.3 | 1000 | 318.3 | 1041 | 315.5 | 1100 | 310.4 | 1290 |
| GR | 308.3 | 1300 | 307.4 | 1400 | 306.7 | 1500 | 306.7 | 1600 | 306.9 | 1700 |
| GR | 307.5 | 1800 | 308.5 | 1900 | 310.2 | 2000 | 311.2 | 2100 | 310.7 | 2200 |
| GR | 308.4 | 2300 | 308.2 | 2353 | 305.9 | 2358 | 307.8 | 2365 | 307.1 | 2400 |
| GR | 307.3 | 2500 | 309.4 | 2600 | 310.1 | 2653 | 307.8 | 2666 | 308.0 | 2700 |
| GR | 307.6 | 2800 | 306.5 | 2811 | 301.5 | 2827 | 297.1 | 2837 | 295.9 | 2862 |
| GR | 297.1 | 2878 | 296.0 | 2928 | 295.4 | 2978 | 294.2 | 3028 | 295.9 | 3076 |
| GR | 309.1 | 3089 | 310.1 | 3100 | 313.6 | 3109 | 338.8 | 3154 | 348.0 | 3200 |
| GR | 357.7 | 3300 | 367.2 | 3350 | 372.6 | 3373 | 390.0 | 3500 | | |
| X1 | 87075 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 25 | | .1 | |
| X1 | 87100 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 25 | | .1 | |
| X1 | 87125 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 25 | | .1 | |
| X1100300 | 74 | 3500 | 3730 | 13175 | 13175 | 13175 | | | | |
| GR | 370.0 | 0 | 350.8 | 1000 | 345.4 | 1012 | 338.7 | 1022 | 339.2 | 1033 |
| GR | 340.6 | 1042 | 338.3 | 1056 | 342.3 | 1066 | 339.4 | 1072 | 337.9 | 1084 |
| GR | 335.9 | 1090 | 335.4 | 1100 | 329.1 | 1200 | 326.5 | 1300 | 324.2 | 1400 |
| GR | 323.2 | 1500 | 321.0 | 1600 | 318.0 | 1700 | 318.4 | 1741 | 319.5 | 1800 |
| GR | 317.8 | 1900 | 317.4 | 2000 | 316.8 | 2100 | 316.1 | 2200 | 317.0 | 2300 |
| GR | 316.9 | 2400 | 316.5 | 2500 | 315.5 | 2600 | 315.7 | 2614 | 315.7 | 2700 |
| GR | 315.5 | 2800 | 315.3 | 2900 | 316.1 | 3000 | 319.1 | 3100 | 320.3 | 3200 |
| GR | 320.6 | 3217 | 324.2 | 3230 | 320.6 | 3243 | 317.9 | 3300 | 316.6 | 3342 |
| GR | 313.0 | 3380 | 313.5 | 3400 | 315.3 | 3419 | 310.5 | 3482 | 308.1 | 3500 |
| GR | 300.1 | 3506 | 300.5 | 3550 | 298.6 | 3580 | 298.5 | 3600 | 297.6 | 3650 |
| GR | 297.9 | 3700 | 300.0 | 3712 | 313.6 | 3722 | 315.9 | 3730 | 314.5 | 3800 |
| GR | 313.9 | 3900 | 313.8 | 4000 | 314.7 | 4100 | 314.6 | 4200 | 313.4 | 4300 |
| GR | 313.2 | 4400 | 313.8 | 4500 | 314.4 | 4600 | 314.6 | 4700 | 315.1 | 4800 |
| GR | 314.9 | 4900 | 315.4 | 5000 | 316.0 | 5100 | 328.8 | 5209 | 324.0 | 5227 |
| GR | 334.4 | 5249 | 349.5 | 5276 | 351.6 | 5287 | 380.0 | 6000 | | |
| X1110950 | 61 | 2088 | 2356 | 10650 | 10650 | 10650 | | | | |
| GR | 350.0 | 700 | 330.3 | 1000 | 328.4 | 1014 | 327.1 | 1025 | 325.4 | 1032 |
| GR | 326.7 | 1040 | 324.2 | 1100 | 321.6 | 1200 | 317.2 | 1300 | 314.1 | 1330 |
| GR | 312.4 | 1333 | 314.1 | 1336 | 316.7 | 1400 | 319.4 | 1500 | 320.4 | 1600 |
| GR | 320.8 | 1700 | 320.2 | 1800 | 317.2 | 1900 | 317.6 | 1911 | 320.4 | 1925 |
| GR | 318.3 | 1935 | 318.2 | 2000 | 319.3 | 2030 | 317.4 | 2045 | 317.0 | 2088 |
| GR | 316.3 | 2092 | 311.6 | 2100 | 301.7 | 2114 | 303.2 | 2140 | 300.8 | 2155 |
| GR | 300.1 | 2205 | 301.6 | 2255 | 300.6 | 2305 | 303.2 | 2326 | 312.2 | 2341 |
| GR | 319.4 | 2356 | 317.6 | 2378 | 317.7 | 2400 | 318.6 | 2500 | 317.1 | 2600 |
| GR | 316.1 | 2700 | 313.6 | 2800 | 314.9 | 2900 | 314.3 | 3000 | 313.1 | 3048 |
| GR | 312.7 | 3053 | 315.1 | 3068 | 314.8 | 3100 | 315.1 | 3127 | 313.6 | 3133 |
| GR | 315.0 | 3139 | 314.8 | 3178 | 315.7 | 3200 | 317.6 | 3300 | 318.9 | 3400 |
| GR | 320.4 | 3463 | 333.1 | 3486 | 333.6 | 3510 | 331.7 | 3540 | 334.0 | 3572 |
| GR | 350.0 | 4000 | | | | | | | | |
| X1114533 | 60 | 615 | 863 | 3583 | 3583 | 3583 | | | | |
| GR | 363.6 | 0 | 358.5 | 15 | 334.8 | 73 | 335.1 | 86 | 335.2 | 100 |
| GR | 333.3 | 126 | 321.1 | 150 | 318.1 | 215 | 317.7 | 288 | 316.3 | 294 |
| GR | 318.7 | 300 | 318.4 | 415 | 317.0 | 515 | 317.5 | 615 | 311.0 | 627 |
| GR | 305.8 | 635 | 297.6 | 655 | 298.3 | 675 | 295.9 | 695 | 299.0 | 715 |
| GR | 295.5 | 735 | 297.4 | 755 | 299.4 | 815 | 300.3 | 835 | 307.1 | 851 |
| GR | 314.6 | 863 | 317.3 | 915 | 320.7 | 1015 | 321.9 | 1315 | 320.4 | 1515 |
| GR | 319.4 | 1578 | 316.5 | 1586 | 319.2 | 1591 | 318.6 | 1615 | 321.1 | 1715 |
| GR | 321.5 | 1815 | 319.3 | 1915 | 317.6 | 2015 | 317.9 | 2215 | 317.7 | 2315 |
| GR | 316.6 | 2415 | 320.4 | 2515 | 315.4 | 2566 | 313.1 | 2571 | 315.3 | 2576 |

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| GR 317.1 | 2615 | 317.8 | 2715 | 323.5 | 2815 | 324.3 | 2865 | 333.9 | 2899 |
| GR 334.3 | 2915 | 334.2 | 2935 | 334.0 | 2996 | 334.0 | 2996 | 333.4 | 3015 |
| GR 334.9 | 3115 | 336.4 | 3215 | 337.9 | 3315 | 341.2 | 3335 | 350.0 | 3900 |
| X1114583 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | | | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1114584 | 60 | 615 | 863 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 11 | 000 | 362.8 | 358.8 | 615 | 355.9 | 351.9 | 833 | 353.3 | 349.2 |
| BT 2115 | 339.0 | 335.0 | 2615 | 334.5 | 331.5 | 2815 | 333.9 | 331.5 | 2915 |
| PT 334.3 | 331.5 | 3015 | 333.2 | 331.5 | 3115 | 334.7 | 31.5 | 3215 | 336.4 |
| BT 331.5 | 3260 | 343.1 | 331.5 | | | | | | |
| GR 363.6 | 000 | 334.6 | 73 | 335.2 | 100 | 361.7 | 100 | 361.7 | 107.5 |
| GR 334.8 | 107.5 | 333.3 | 126 | 321.1 | 150 | 317.7 | 288 | 318.7 | 300 |
| GR 318.6 | 402.5 | 358.5 | 402.5 | 358.3 | 415 | 318.4 | 415 | 317.5 | 615 |
| GR 311.0 | 624.5 | 355.8 | 624.5 | 355.8 | 627 | 311.0 | 627 | 297.6 | 655 |
| GR 208.3 | 675 | 295.9 | 695 | 299.0 | 712.5 | 354.8 | 712.5 | 354.8 | 715 |
| GR 299.0 | 715 | 295.5 | 735 | 299.4 | 812.5 | 353.8 | 812.5 | 353.8 | 815 |
| GR 299.4 | 815 | 300.3 | 835 | 314.6 | 863 | 316.0 | 886 | 353.0 | 886 |
| GR 353.0 | 888.5 | 316.0 | 888.5 | 320.7 | 1015 | 351.5 | 1015 | 351.5 | 1022.5 |
| GR 320.7 | 1022.5 | 321.9 | 1315 | 348.1 | 1315 | 348.0 | 1332.5 | 321.8 | 1332.5 |
| GR 318.6 | 1615 | 321.5 | 1815 | 342.5 | 1815 | 342.3 | 1835 | 321.0 | 1835 |
| GR 317.6 | 2015 | 317.8 | 2115 | 339.0 | 2115 | 334.5 | 2615 | 333.9 | 2815 |
| GR 334.3 | 2915 | 333.2 | 3015 | 334.7 | 3115 | 336.4 | 3215 | 343.0 | 3260 |
| X1114617 | 0 | 0 | 0 | 33 | 35 | 33 | | | |
| X2 | | | | | | 1 | | | |
| NC .12 | .12 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| X1114616 | 60 | 615 | 863 | 1 | 1 | 1 | | | |
| GR 363.6 | 000 | 358.5 | 15 | 334.8 | 73 | 335.1 | 86 | 335.2 | 100 |
| GR 333.3 | 126 | 321.1 | 150 | 318.1 | 215 | 317.7 | 288 | 316.3 | 294 |
| GR 318.7 | 300 | 318.4 | 415 | 317.0 | 515 | 317.5 | 615 | 311.0 | 627 |
| GR 305.8 | 635 | 297.6 | 655 | 298.3 | 675 | 295.9 | 695 | 299.0 | 715 |
| GR 295.5 | 735 | 297.4 | 755 | 299.4 | 815 | 300.3 | 835 | 307.1 | 851 |
| GR 314.6 | 863 | 317.3 | 915 | 320.7 | 1015 | 321.9 | 1315 | 320.4 | 1515 |
| GR 319.4 | 1578 | 316.5 | 1586 | 319.2 | 1591 | 318.6 | 1615 | 321.1 | 1715 |
| GR 321.5 | 1815 | 319.3 | 1915 | 317.6 | 2015 | 317.9 | 2215 | 317.7 | 2315 |
| GR 316.6 | 2415 | 320.4 | 2515 | 315.4 | 2566 | 313.1 | 2571 | 315.3 | 2576 |
| GR 317.1 | 2615 | 317.8 | 2715 | 323.5 | 2815 | 324.3 | 2865 | 333.9 | 2899 |
| GR 334.3 | 2915 | 334.2 | 2935 | 334.0 | 2996 | 334.0 | 2996 | 333.4 | 3015 |
| GR 334.9 | 3115 | 336.4 | 3215 | 337.9 | 3315 | 341.2 | 3335 | 350.0 | 3900 |
| X1114668 | | | | 50 | 50 | 50 | | | |
| X1116200 | 51 | 1812 | 2058 | 1532 | 1532 | 1532 | | | |
| GR 350.0 | 900 | 332.8 | 1000 | 331.1 | 1009 | 328.1 | 1018 | 322.3 | 1026 |
| GR 314.2 | 1033 | 318.8 | 1045 | 315.6 | 1054 | 317.6 | 1062 | 317.7 | 1071 |
| GR 317.7 | 1100 | 317.1 | 1200 | 318.9 | 1300 | 320.8 | 1400 | 321.0 | 1500 |
| GR 321.5 | 1500 | 319.3 | 1700 | 320.8 | 1777 | 319.1 | 1790 | 318.8 | 1800 |
| GR 318.5 | 1812 | 308.4 | 1835 | 304.4 | 1842 | 303.1 | 1850 | 303.6 | 1900 |
| GR 301.3 | 1950 | 299.8 | 2000 | 300.7 | 2012 | 303.5 | 2024 | 312.4 | 2040 |
| GR 319.1 | 2052 | 320.2 | 2058 | 321.1 | 2100 | 322.4 | 2200 | 322.7 | 2300 |
| GR 321.3 | 2400 | 320.2 | 2500 | 318.3 | 2600 | 317.5 | 2700 | 317.7 | 2800 |
| GR 317.7 | 2700 | 318.2 | 3000 | 319.2 | 3100 | 317.6 | 3200 | 318.1 | 3300 |
| GR 321.3 | 3400 | 321.7 | 3500 | 323.2 | 3600 | 327.9 | 3700 | 332.1 | 3764 |
| GR 350.0 | 4050 | | | | | | | | |
| X1118110 | 52 | 380 | 740 | 1910 | 1910 | 1910 | | | |
| GR 344.2 | 00 | 338.2 | 80 | 334.3 | 180 | 334.1 | 280 | 332.9 | 380 |
| GR 326.4 | 400 | 311.8 | 427 | 302.9 | 447 | 301.2 | 467 | 301.4 | 480 |
| GR 302.9 | 500 | 299.9 | 520 | 297.8 | 540 | 300.0 | 560 | 300.1 | 580 |
| GR 299.9 | 600 | 302.3 | 620 | 304.1 | 640 | 310.7 | 650 | 315.5 | 660 |
| GR 317.5 | 680 | 317.8 | 719 | 326.5 | 740 | 328.5 | 780 | 329.8 | 880 |
| GR 326.9 | 980 | 325.8 | 1080 | 324.7 | 1180 | 325.4 | 1280 | 324.9 | 1380 |
| GR 324.9 | 1480 | 325.2 | 1580 | 325.1 | 1680 | 325.0 | 1780 | 324.9 | 1880 |
| GR 325.1 | 1980 | 324.8 | 2080 | 325.0 | 2180 | 325.2 | 2280 | 325.0 | 2380 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GR 325.5 | 2480 | 325.4 | 2580 | 325.8 | 2680 | 326.3 | 2780 | 327.7 | 2855 |
| GR 334.2 | 3330 | 350.0 | 3600 | | | | | | |
| X1118160 | | | | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 329.0 | 327.1 | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1118161 | 40 | 380 | 740 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 22 | 000 | 344.5 | 329.0 | 80 | 338.0 | 329.0 | 180 | 334.0 | 329.0 |
| BT 280 | 334.6 | 329.0 | 380 | 336.3 | 329.0 | 480 | 337.7 | 330.5 | 580 |
| BT 337.6 | 330.4 | 680 | 336.0 | 318.8 | 740 | 334.3 | 327.1 | 780 | 333.1 |
| BT 327.1 | 880 | 330.4 | 327.1 | 980 | 327.6 | 327.1 | 1080 | 325.8 | 325.8 |
| BT 1180 | 325.3 | 325.3 | 1280 | 325.1 | 325.1 | 2280 | 325.2 | 325.2 | 2380 |
| BT 325.3 | 325.3 | 2780 | 327.6 | 327.1 | 2980 | 329.0 | 327.1 | 3180 | 331.8 |
| BT 327.1 | 3380 | 334.7 | 327.1 | 3600 | 350.0 | 327.1 | | | |
| GR 344.5 | 000 | 338.0 | 60 | 334.0 | 180 | 334.6 | 280 | 336.3 | 380 |
| GR 332.9 | 300 | 302.9 | 447 | 301.2 | 467 | 301.4 | 480 | 302.9 | 500 |
| GR 337.6 | 500 | 337.6 | 503 | 302.9 | 503 | 297.8 | 540 | 300.0 | 560 |
| GR 300.0 | 580 | 299.9 | 600 | 302.3 | 620 | 337.0 | 620 | 337.0 | 623 |
| GR 302.3 | 623 | 304.1 | 640 | 325.5 | 660 | 317.5 | 680 | 317.8 | 719 |
| GR 326.5 | 740 | 334.3 | 740 | 333.1 | 780 | 330.4 | 880 | 327.6 | 980 |
| GR 325.8 | 1080 | 325.3 | 1180 | 325.1 | 1280 | 325.2 | 2280 | 325.3 | 2380 |
| GR 327.6 | 2780 | 329.0 | 2980 | 331.8 | 3180 | 334.7 | 3380 | 350.0 | 3600 |
| X1118239 | 0 | 0 | 0 | 78 | 78 | 78 | | | |
| X2 | | | | | | | 1 | | |
| NC .12 | .12 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| X1118240 | 52 | 380 | 740 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 337.7 | 337.7 | |
| GR 344.4 | 000 | 338.2 | 80 | 334.3 | 180 | 334.1 | 200 | 332.9 | 380 |
| GR 326.4 | 400 | 311.8 | 427 | 302.9 | 447 | 301.2 | 467 | 301.4 | 480 |
| GR 302.9 | 500 | 299.9 | 520 | 297.8 | 540 | 300.0 | 560 | 300.1 | 580 |
| GR 299.9 | 600 | 302.3 | 620 | 304.1 | 640 | 310.7 | 650 | 315.5 | 660 |
| GR 317.5 | 680 | 317.8 | 719 | 326.5 | 740 | 328.5 | 780 | 329.8 | 880 |
| GR 326.9 | 980 | 325.8 | 1080 | 324.7 | 1180 | 325.4 | 1280 | 324.9 | 1380 |
| GR 324.9 | 1480 | 325.2 | 1580 | 325.1 | 1680 | 325.0 | 1780 | 324.9 | 1880 |
| GR 325.1 | 1980 | 324.8 | 2080 | 325.0 | 2180 | 325.2 | 2280 | 325.0 | 2380 |
| GR 325.5 | 2480 | 325.4 | 2580 | 325.8 | 2680 | 326.3 | 2780 | 327.7 | 2855 |
| GR 326.8 | 2880 | 328.1 | 2980 | 329.3 | 3080 | 329.9 | 3180 | 333.0 | 3280 |
| GR 334.2 | 3330 | 350.0 | 3600 | | | | | | |
| X1118290 | | | | 50 | 50 | 50 | | | |
| QT 4 | 68000 | 81000 | 84000 | 182000 | | | | | |
| X1118740 | 51 | 200 | 560 | 450 | 450 | 450 | | | |
| GR 345.0 | 00 | 323.5 | 100 | 321.1 | 102 | 323.6 | 200 | 320.7 | 220 |
| GR 318.2 | 240 | 317.8 | 260 | 314.0 | 280 | 309.6 | 291 | 306.9 | 300 |
| GR 303.3 | 320 | 299.8 | 340 | 299.6 | 360 | 298.6 | 380 | 304.4 | 400 |
| GR 302.4 | 420 | 301.9 | 440 | 302.7 | 460 | 304.3 | 500 | 304.5 | 511 |
| GR 304.6 | 520 | 310.3 | 540 | 310.9 | 546 | 317.0 | 560 | 320.4 | 600 |
| GR 320.4 | 700 | 320.9 | 800 | 324.1 | 900 | 321.3 | 1000 | 321.8 | 1100 |
| GR 321.2 | 1200 | 320.6 | 1300 | 319.6 | 1400 | 321.1 | 1500 | 321.2 | 1140 |
| GR 325.2 | 1700 | 327.0 | 1800 | 326.5 | 1900 | 326.3 | 2000 | 321.7 | 2100 |
| GR 322.9 | 2200 | 323.5 | 2300 | 321.3 | 2400 | 324.6 | 2500 | 325.5 | 2600 |
| GR 331.0 | 2700 | 331.0 | 2900 | 336.6 | 3000 | 337.9 | 3070 | 337.8 | 3100 |
| GR 350.0 | 3600 | | | | | | | | |
| X1118790 | | | | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 331.1 | 331.1 | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1118791 | 29 | 200 | 560 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 8 | 000 | 345.0 | 331.1 | 200 | 336.5 | 331.1 | 560 | 337.1 | 331.5 |
| BT 600 | 337.2 | 331.5 | 1600 | 337.5 | 331.5 | 2000 | 336.7 | 331.5 | 3100 |
| BT 337.8 | 331.5 | 3600 | 350.0 | 331.5 | | | | | |
| GR 345.0 | 000 | 336.5 | 200 | 323.6 | 200 | 318.2 | 240 | 317.8 | 250 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| GR 336.5 | 250 | 336.5 | 260 | 317.8 | 260 | 299.8 | 340 | 299.6 | 360 |
| GR 298.6 | 380 | 304.4 | 400 | 336.8 | 400 | 336.8 | 409 | 304.4 | 409 |
| GR 301.9 | 440 | 304.3 | 500 | 304.6 | 520 | 317.0 | 560 | 337.1 | 560 |
| GR 337.2 | 600 | 337.5 | 900 | 337.5 | 1600 | 336.7 | 2000 | 336.9 | 2600 |
| GR 337.2 | 2900 | 337.9 | 3070 | 337.8 | 3100 | 350.0 | 3600 | | |
| X1118808 | | | | 17 | 17 | 17 | | | |
| X2 | | | | | | 1 | | | |
| NC .12 | .12 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| X1118809 | 51 | 200 | 560 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 337.1 | 337.1 | |
| GR 346.0 | 000 | 323.5 | 100 | 321.1 | 102 | 323.6 | 200 | 320.7 | 220 |
| GR 318.2 | 240 | 317.8 | 260 | 314.0 | 280 | 309.6 | 291 | 306.9 | 300 |
| GR 303.3 | 320 | 299.8 | 340 | 299.6 | 360 | 298.6 | 380 | 304.4 | 400 |
| GR 302.4 | 420 | 301.9 | 440 | 302.7 | 460 | 304.3 | 500 | 304.5 | 511 |
| GR 304.6 | 520 | 310.3 | 540 | 310.9 | 546 | 317.0 | 560 | 320.4 | 600 |
| GR 320.4 | 700 | 320.9 | 800 | 324.1 | 900 | 321.3 | 1000 | 321.8 | 1100 |
| GR 321.2 | 1200 | 320.6 | 1300 | 319.6 | 1400 | 320.1 | 1500 | 320.2 | 1600 |
| GR 325.2 | 1700 | 327.0 | 1800 | 326.5 | 1900 | 326.3 | 2000 | 321.7 | 2100 |
| GR 322.9 | 2200 | 323.5 | 2300 | 321.3 | 2400 | 324.6 | 2500 | 325.5 | 2600 |
| GR 331.0 | 2700 | 331.0 | 2900 | 336.6 | 3000 | 337.9 | 3070 | 337.8 | 3100 |
| GR 350.0 | 3600 | | | | | | | | |
| X1118859 | | | | 56 | 50 | 50 | | | |
| NC .12 | .12 | .05 | .2 | .4 | | | | | |
| QT 4 | 60000 | 81000 | 84000 | 182000 | | | | | |
| X1125150 | 87 | 3277 | 3514 | 6291 | 6291 | 6291 | | | |
| GR 400.0 | 100 | 350.0 | 550 | 335.6 | 1000 | 333.6 | 1010 | 329.6 | 1020 |
| GR 329.7 | 1040 | 328.9 | 1100 | 325.5 | 1200 | 324.7 | 1300 | 322.0 | 1400 |
| GR 321.6 | 1471 | 319.5 | 1479 | 320.6 | 1485 | 320.4 | 1500 | 320.4 | 1600 |
| GR 321.8 | 1700 | 321.3 | 1730 | 322.9 | 1800 | 323.4 | 2000 | 322.1 | 2100 |
| GR 321.7 | 2200 | 321.2 | 2300 | 321.7 | 2400 | 321.1 | 2500 | 322.4 | 2600 |
| GR 321.5 | 2700 | 323.1 | 2800 | 326.9 | 2900 | 325.9 | 3000 | 325.8 | 3018 |
| GR 327.2 | 3100 | 327.1 | 3124 | 326.0 | 3140 | 324.0 | 3200 | 324.6 | 3221 |
| GR 326.1 | 3234 | 324.3 | 3255 | 326.0 | 3262 | 320.5 | 3266 | 320.2 | 3277 |
| GR 307.5 | 3291 | 304.2 | 322.9 | 302.9 | 3336 | 303.7 | 3386 | 304.8 | 3436 |
| GR 305.0 | 3486 | 305.0 | 322.9 | 307.8 | 3500 | 312.1 | 3508 | 315.1 | 3514 |
| GR 321.1 | 3550 | 321.1 | 3600 | 324.4 | 3675 | 324.5 | 3700 | 322.4 | 3800 |
| GR 321.4 | 3900 | 321.4 | 4000 | 322.9 | 4100 | 322.8 | 4137 | 322.5 | 4145 |
| GR 321.4 | 4200 | 320.9 | 4300 | 320.6 | 4400 | 322.7 | 4500 | 323.1 | 4584 |
| GR 321.4 | 4600 | 322.8 | 4700 | 322.9 | 4800 | 319.5 | 4900 | 316.2 | 4990 |
| GR 319.3 | 4997 | 317.3 | 5007 | 317.9 | 5034 | 313.9 | 5050 | 313.2 | 5068 |
| GR 319.3 | 5100 | 319.3 | 5200 | 320.6 | 5300 | 321.6 | 5400 | 324.3 | 5500 |
| GR 325.5 | 5600 | 330.3 | 5700 | 332.8 | 5800 | 335.6 | 5900 | 337.2 | 5950 |
| GR 350.0 | 7100 | 360.0 | 7400 | | | | | | |
| X1131500 | 65 | 1651 | 1900 | 6350 | 6350 | 6350 | | | |
| GR 350.0 | 200 | 337.9 | 1000 | 336.5 | 1009 | 335.1 | 1026 | 332.6 | 1041 |
| GR 329.6 | 1059 | 325.8 | 1081 | 324.6 | 1100 | 324.6 | 1153 | 331.2 | 1163 |
| GR 326.2 | 1176 | 323.0 | 1200 | 323.9 | 1214 | 325.7 | 1225 | 324.9 | 1250 |
| GR 327.4 | 1268 | 325.3 | 1300 | 325.3 | 1400 | 327.6 | 1500 | 325.4 | 1600 |
| GR 323.4 | 1617 | 315.4 | 1634 | 314.4 | 1651 | 310.8 | 1656 | 307.5 | 1662 |
| GR 307.3 | 1690 | 306.9 | 1740 | 306.5 | 1790 | 304.5 | 1805 | 304.7 | 1825 |
| GR 305.1 | 1840 | 305.2 | 1850 | 309.1 | 1870 | 322.6 | 1890 | 326.8 | 1900 |
| GR 325.3 | 2000 | 322.8 | 2100 | 323.5 | 2200 | 322.7 | 2300 | 323.3 | 2400 |
| GR 322.9 | 2500 | 325.4 | 2600 | 328.4 | 2700 | 330.6 | 2800 | 332.9 | 2900 |
| GR 335.2 | 3010 | 333.7 | 3016 | 335.6 | 3026 | 340.3 | 3100 | 343.4 | 3200 |
| GR 345.7 | 3236 | 351.8 | 3300 | 358.7 | 3400 | 363.7 | 3500 | 366.0 | 3600 |
| GR 366.5 | 3636 | 372.6 | 3700 | 376.6 | 3741 | 377.9 | 3800 | 378.7 | 3870 |
| GR 382.8 | 3900 | 395.8 | 4000 | 405.7 | 4100 | 411.0 | 4173 | 412.7 | 4193 |
| X1142000 | 36 | 200 | 500 | 10500 | 10500 | 10500 | | | |
| X3 10 | | | | | | | | | |
| GR 350.3 | 00 | 342.2 | 14 | 341.1 | 32 | 339.4 | 41 | 328.2 | 63 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GR 327.8 | 100 | 327.2 | 170 | 331.2 | 200 | 310.5 | 240 | 308.8 | 260 |
| GR 308.4 | 280 | 309.5 | 300 | 310.2 | 320 | 310.7 | 340 | 310.1 | 360 |
| GR 309.8 | 380 | 309.8 | 400 | 309.3 | 420 | 308.8 | 460 | 310.3 | 480 |
| GR 330.3 | 500 | 331.8 | 600 | 330.5 | 700 | 328.8 | 800 | 329.3 | 900 |
| GR 329.2 | 905 | 326.3 | 910 | 328.9 | 915 | 326.0 | 1000 | 326.2 | 1100 |
| GR 327.0 | 1200 | 327.6 | 1300 | 329.8 | 1400 | 332.9 | 1500 | 348.1 | 1600 |
| GR 354.4 | 1662 | | | | | | | | |
| QT 4 | 64800 | 81000 | 83000 | 184000 | | | | | |
| X1166400 | 37 | 381 | 640 | 24400 | 24400 | 24400 | | | |
| X3 10 | | | | | | | | | |
| GR 365.0 | 00 | 350.3 | 100 | 348.6 | 113 | 343.3 | 127 | 336.3 | 200 |
| GR 333.8 | 300 | 332.1 | 381 | 318.4 | 420 | 316.2 | 440 | 316.8 | 460 |
| GR 316.2 | 480 | 316.1 | 500 | 315.5 | 520 | 315.1 | 540 | 314.6 | 560 |
| GR 313.6 | 580 | 316.9 | 600 | 322.6 | 620 | 336.5 | 640 | 336.3 | 800 |
| GR 335.4 | 900 | 327.3 | 960 | 334.7 | 1000 | 334.4 | 1100 | 330.2 | 1160 |
| GR 334.2 | 1200 | 330.1 | 1231 | 333.4 | 1300 | 332.1 | 1366 | 334.1 | 1400 |
| GR 337.1 | 1500 | 337.2 | 1600 | 336.1 | 1609 | 341.7 | 1700 | 345.5 | 1800 |
| GR 352.5 | 1866 | 370 | 1950 | | | | | | |
| X1188935 | 43 | 2600 | 2880 | 22535 | 22535 | 22535 | | | |
| GR 356.4 | 0 | 347.4 | 100 | 344.7 | 200 | 342.0 | 300 | 340.9 | 400 |
| GR 341.2 | 500 | 339.8 | 600 | 339.7 | 700 | 340.5 | 800 | 338.5 | 845 |
| GR 333.4 | 870 | 338.5 | 900 | 342.6 | 1000 | 342.2 | 1100 | 341.4 | 1200 |
| GR 340.1 | 1300 | 340.2 | 1400 | 342.5 | 1500 | 342.3 | 1900 | 341.0 | 2000 |
| GR 342.5 | 2100 | 341.9 | 2200 | 342.3 | 2300 | 346.6 | 2500 | 343.2 | 2600 |
| GR 339.8 | 2620 | 332.5 | 2635 | 330.1 | 2640 | 323.5 | 2660 | 322.3 | 2680 |
| GR 322.6 | 2700 | 325.3 | 2720 | 323.2 | 2740 | 323.9 | 2760 | 319.2 | 2780 |
| GR 319.9 | 2800 | 323.3 | 2820 | 322.6 | 2840 | 328.2 | 2860 | 339.3 | 2880 |
| GR 341.9 | 3000 | 345.5 | 3100 | 380 | 3300 | | | | |
| QT 4 | 64800 | 80000 | 82000 | 184000 | | | | | |
| X1188985 | 44 | 2600 | 2920 | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 347.8 | 349.4 | |
| GR 356.4 | 000 | 347.4 | 100 | 344.7 | 200 | 342.0 | 300 | 340.9 | 400 |
| GR 341.2 | 500 | 339.8 | 600 | 339.7 | 700 | 340.5 | 800 | 338.5 | 845 |
| GR 333.4 | 870 | 338.5 | 900 | 342.6 | 1000 | 342.2 | 1100 | 341.4 | 1200 |
| GR 340.1 | 1300 | 340.2 | 1400 | 342.5 | 1500 | 342.3 | 1900 | 341.0 | 2000 |
| GR 342.5 | 2100 | 341.9 | 2200 | 342.3 | 2300 | 346.6 | 2500 | 343.2 | 2600 |
| GR 339.8 | 2620 | 332.5 | 2635 | 330.1 | 2640 | 323.5 | 2660 | 322.3 | 2680 |
| GR 322.6 | 2700 | 325.3 | 2720 | 323.2 | 2740 | 323.9 | 2760 | 319.2 | 2780 |
| GR 319.9 | 2800 | 323.3 | 2820 | 322.6 | 2840 | 328.2 | 2860 | 339.3 | 2880 |
| GR 340.1 | 2920 | 341.9 | 3000 | 345.5 | 3100 | 380 | 3300 | | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1188986 | 35 | 2600 | 2920 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 12 | 000 | 357.1 | 347.8 | 200 | 354.4 | 347.8 | 400 | 349.3 | 347.8 |
| BT 600 | 347.7 | 347.7 | 1500 | 347.9 | 347.8 | 2000 | 348.8 | 347.8 | 2600 |
| BT 351.8 | 347.8 | 2760 | 352.6 | 348.6 | 2920 | 353.4 | 349.4 | 3100 | 354.6 |
| BT 349.4 | 3650 | 370.0 | 349.4 | | | | | | |
| GR 357.1 | 000 | 354.4 | 200 | 349.3 | 400 | 347.7 | 600 | 347.9 | 1500 |
| GR 348.8 | 2000 | 351.8 | 2600 | 343.2 | 2600 | 339.8 | 2620 | 323.5 | 2660 |
| GR 322.3 | 2676 | 352.0 | 2676 | 352.0 | 2680 | 322.3 | 2680 | 322.6 | 2700 |
| GR 325.3 | 2720 | 323.2 | 2740 | 323.9 | 2760 | 323.7 | 2762 | 352.7 | 2762 |
| GR 352.7 | 2766 | 323.7 | 2766 | 319.8 | 2780 | 319.9 | 2800 | 323.3 | 2820 |
| GR 322.6 | 2840 | 353.0 | 2840 | 353.0 | 2844 | 322.6 | 2844 | 328.2 | 2860 |
| GR 339.3 | 2880 | 340.1 | 2920 | 353.4 | 2920 | 354.6 | 3100 | 370.0 | 3650 |
| X1188913 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 27 | | | |
| X2 | | | | | | | | | 1 |
| NC .12 | .12 | .05 | .2 | .4 | | | | | |
| X1188914 | 44 | 2600 | 2920 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 351.8 | 353.4 | |
| GR 356.4 | 000 | 347.4 | 100 | 344.7 | 200 | 342.0 | 300 | 340.9 | 400 |
| GR 341.2 | 500 | 339.8 | 600 | 339.7 | 700 | 340.5 | 800 | 338.5 | 845 |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| GR 333.4 | 870 | 338.5 | 900 | 342.6 | 1000 | 342.2 | 1100 | 341.4 | 1200 |
| GR 340.1 | 1300 | 340.2 | 1400 | 342.5 | 1500 | 342.3 | 1900 | 341.0 | 2000 |
| GR 342.5 | 2100 | 341.9 | 2200 | 342.3 | 2300 | 346.6 | 2500 | 343.2 | 2600 |
| GR 339.8 | 2620 | 332.5 | 2635 | 330.1 | 2640 | 323.5 | 2660 | 322.3 | 2680 |
| GR 322.6 | 2700 | 325.3 | 2720 | 323.2 | 2740 | 323.9 | 2760 | 319.2 | 2780 |
| GR 319.9 | 2800 | 323.3 | 2820 | 322.6 | 2840 | 328.2 | 2860 | 339.3 | 2880 |
| GR 340.1 | 2920 | 341.9 | 3000 | 345.5 | 3100 | 380.0 | 3300 | | |
| X1189064 | 43 | 2600 | 2880 | 50 | 50 | 50 | | | |
| GR 356.4 | 000 | 347.4 | 100 | 344.7 | 200 | 342.0 | 300 | 340.9 | 400 |
| GR 341.2 | 500 | 339.8 | 600 | 339.7 | 700 | 340.5 | 800 | 338.5 | 845 |
| GR 333.4 | 870 | 338.5 | 900 | 342.6 | 1000 | 342.2 | 1100 | 341.4 | 1200 |
| GR 340.1 | 1300 | 340.2 | 1400 | 342.5 | 1500 | 342.3 | 1900 | 341.0 | 2000 |
| GR 342.5 | 2100 | 341.9 | 2200 | 342.3 | 2300 | 346.6 | 2500 | 343.2 | 2600 |
| GR 339.8 | 2620 | 332.5 | 2635 | 330.1 | 2640 | 323.5 | 2660 | 322.3 | 2680 |
| GR 322.6 | 2700 | 325.3 | 2720 | 323.2 | 2740 | 323.9 | 2760 | 319.2 | 2780 |
| GR 319.9 | 2800 | 323.3 | 2820 | 322.6 | 2840 | 328.2 | 2860 | 339.3 | 2880 |
| GR 341.9 | 3000 | 345.5 | 3100 | 380.0 | 3300 | | | | |
| X1204000 | 48 | 700 | 973 | 14936 | 14936 | 14936 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | | | |
| GR 378.5 | 0 | 368.7 | 25 | 369.4 | 32 | 367.3 | 54 | 357.5 | 72 |
| GR 350.5 | 100 | 343.5 | 200 | 344.8 | 300 | 345.2 | 400 | 345.0 | 500 |
| GR 345.7 | 600 | 345.4 | 700 | 326.0 | 753 | 327.0 | 773 | 327.0 | 793 |
| GR 326.6 | 813 | 326.8 | 893 | 326.3 | 913 | 325.3 | 933 | 346.6 | 953 |
| GR 351.8 | 973 | 351.1 | 1053 | 350.0 | 1100 | 349.4 | 1200 | 348.8 | 1300 |
| GR 346.2 | 1400 | 349.3 | 1500 | 343.6 | 1600 | 347.7 | 1700 | 354.4 | 1800 |
| GR 340.6 | 1900 | 341.8 | 2000 | 342.3 | 2100 | 342.3 | 2200 | 342.7 | 2300 |
| GR 342.8 | 2400 | 342.7 | 2500 | 343.3 | 2600 | 343.3 | 2700 | 344.5 | 2800 |
| GR 345.4 | 2836 | 338.6 | 2876 | 345.4 | 2900 | 343.6 | 3000 | 344.0 | 3100 |
| GR 344.7 | 3150 | 357.2 | 3180 | 400.0 | 3300 | | | | |
| GT | 4 | 64800 | 80000 | 82000 | 185000 | | | | |
| NC | .12 | .12 | .06 | .2 | .4 | | | | |
| X1220800 | 18 | 2300 | 2550 | 16800 | 16800 | 16800 | | | |
| GR 400.0 | 000 | 390.0 | 125 | 380.0 | 150 | 370.0 | 200 | 370.0 | 300 |
| GR 360.0 | 650 | 350.0 | 2250 | 340.0 | 2300 | 327.9 | 2353 | 320.9 | 2373 |
| GR 328.9 | 2393 | 328.5 | 2413 | 328.7 | 2493 | 328.2 | 2513 | 327.2 | 2533 |
| GR 340.0 | 2550 | 350.0 | 2575 | 400.0 | 2900 | | | | |
| X1227735 | 56 | 2720 | 3000 | 6935 | 6935 | | | | |
| GR 381.7 | 0 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR 355.9 | 1200 | 356.3 | 1300 | 357.2 | 1400 | 357.9 | 1500 | 356.7 | 1600 |
| GR 353.2 | 1700 | 349.7 | 1800 | 347.6 | 1829 | 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 |
| GR 347.8 | 1900 | 349.4 | 2000 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 | 351.5 | 2300 |
| GR 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 360.0 | 2620 | 358.7 | 2640 |
| GR 357.4 | 2660 | 355.8 | 2680 | 354.3 | 2700 | 352.8 | 2720 | 347.0 | 2740 |
| GR 342.1 | 2751 | 339.1 | 2760 | 336.4 | 2780 | 331.1 | 2800 | 332.1 | 2820 |
| GR 332.6 | 2840 | 331.9 | 2860 | 329.2 | 2880 | 328.0 | 2900 | 328.8 | 2920 |
| GR 328.5 | 2940 | 332.5 | 2960 | 341.0 | 2980 | 355.4 | 3000 | 362.0 | 3029 |
| GR 383.1 | 3100 | | | | | | | | |
| X1227745 | 56 | 2600 | 3029 | 50 | 50 | 50 | | | |
| X4 | 10 | | | | | | 364.2 | 369.2 | |
| GR 381.7 | 0 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR 355.9 | 1200 | 356.3 | 1300 | 357.2 | 1400 | 357.9 | 1500 | 356.7 | 1600 |
| GR 353.2 | 1700 | 349.7 | 1800 | 347.6 | 1829 | 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 |
| GR 347.8 | 1900 | 349.4 | 2000 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 | 351.5 | 2300 |
| GR 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 360.0 | 2620 | 358.7 | 2640 |
| GR 357.4 | 2660 | 355.8 | 2680 | 354.3 | 2700 | 352.8 | 2720 | 347.0 | 2740 |
| GR 342.1 | 2751 | 339.1 | 2760 | 336.4 | 2780 | 331.1 | 2800 | 332.1 | 2820 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GR 332.6 | 2840 | 331.9 | 2860 | 329.2 | 2880 | 328.0 | 2900 | 328.8 | 2920 |
| GR 328.5 | 2940 | 332.5 | 2960 | 341.0 | 2980 | 355.4 | 3000 | 362.0 | 3029 |
| GR 383.1 | 3100 | | | | | | | | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1227786 | 46 | 2600 | 3029 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 16 | 000 | 382.1 | 364.2 | 100 | 376.6 | 364.2 | 200 | 372.2 | 364.2 |
| BT 300 | 369.0 | 364.2 | 400 | 366.7 | 364.2 | 600 | 364.9 | 364.2 | 1800 |
| BT 365.0 | 364.2 | 1900 | 365.3 | 364.2 | 2300 | 367.0 | 364.2 | 2400 | 367.2 |
| BT 364.2 | 2500 | 368.0 | 364.2 | 2600 | 368.3 | 364.2 | 2700 | 369.0 | 365.0 |
| BT 2800 | 370.1 | 366.0 | 3029 | 373.3 | 369.2 | 3300 | 377.5 | 369.2 | |
| GR 382.1 | 000 | 376.6 | 100 | 372.2 | 200 | 369.0 | 300 | 366.7 | 400 |
| GR 364.9 | 600 | 365.0 | 1800 | 365.3 | 1900 | 367.0 | 2300 | 367.2 | 2400 |
| GR 368.0 | 2500 | 368.3 | 2600 | 359.8 | 2600 | 360.0 | 2620 | 357.4 | 2660 |
| GR 366.7 | 2660 | 368.8 | 2663 | 357.4 | 2663 | 354.3 | 2700 | 352.8 | 2720 |
| GR 369.3 | 2720 | 369.3 | 2723 | 352.8 | 2723 | 339.1 | 2760 | 336.4 | 2780 |
| GR 370.0 | 2780 | 370.0 | 2783 | 336.4 | 2783 | 331.1 | 2800 | 332.1 | 2820 |
| GR 332.6 | 2840 | 331.9 | 2860 | 371.0 | 2860 | 371.0 | 2863 | 331.9 | 2863 |
| GR 328.0 | 2900 | 328.8 | 2920 | 328.5 | 2940 | 332.5 | 2960 | 372.2 | 2960 |
| GR 372.2 | 2963 | 332.5 | 2963 | 355.4 | 3000 | 364.2 | 3029 | 373.3 | 3029 |
| GR 377.5 | 3300 | | | | | | | | |
| X1227815 | | | | 29 | 29 | 29 | | | |
| X2 | | | | | | | | | 1 |
| NC .12 | .12 | .06 | .2 | .4 | | | | | |
| X1227816 | 56 | 2600 | 3029 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | 365.8 | 370.2 | |
| GR 381.7 | 000 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR 355.9 | 1200 | 356.3 | 1300 | 357.2 | 1400 | 357.9 | 1500 | 356.7 | 1600 |
| GR 353.2 | 1700 | 349.7 | 1800 | 347.6 | 1829 | 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 |
| GR 347.8 | 1900 | 349.4 | 2000 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 | 351.5 | 2300 |
| GR 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 360.0 | 2620 | 358.7 | 2640 |
| GR 357.4 | 2660 | 355.8 | 2660 | 354.3 | 2700 | 352.8 | 2720 | 347.0 | 2740 |
| GR 342.1 | 2751 | 339.1 | 2760 | 336.4 | 2780 | 331.1 | 2800 | 332.1 | 2820 |
| GR 332.6 | 2840 | 331.9 | 2860 | 329.2 | 2880 | 328.0 | 2900 | 328.8 | 2920 |
| GR 328.5 | 2940 | 332.5 | 2960 | 341.0 | 2980 | 355.4 | 3000 | 364.2 | 3029 |
| GR 383.1 | 3100 | | | | | | | | |
| X1227866 | 44 | 2720 | 3000 | 50 | 50 | 50 | | | |
| GR 381.7 | 000 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR 357.8 | 1500 | 356.7 | 1600 | 353.2 | 1700 | 349.7 | 1800 | 347.6 | 1829 |
| GR 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 | 347.8 | 1900 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 |
| GR 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 360.0 | 2620 | 352.8 | 2720 |
| GR 339.1 | 2760 | 336.4 | 2780 | 331.1 | 2800 | 332.1 | 2820 | 332.6 | 2840 |
| GR 331.9 | 2850 | 329.2 | 2880 | 328.0 | 2900 | 328.8 | 2920 | 328.5 | 2940 |
| GR 332.5 | 2960 | 341.0 | 2980 | 355.4 | 3000 | 383.1 | 3100 | | |
| X1227887 | 53 | 2700 | 3011 | 21 | 21 | 21 | | | |
| X3 | | | | | | | 363.8 | 364.7 | |
| GR 381.7 | 0 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR 355.9 | 1200 | 356.3 | 1300 | 357.2 | 1400 | 357.9 | 1500 | 356.7 | 1600 |
| GR 353.2 | 1700 | 349.7 | 1800 | 347.6 | 1829 | 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 |
| GR 347.8 | 1900 | 349.4 | 2000 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 | 351.5 | 2300 |
| GR 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 363.8 | 2700 | 352.3 | 2720 |
| GR 347.2 | 2700 | 343.0 | 2748 | 339.0 | 2760 | 335.5 | 2780 | 333.1 | 2800 |
| GR 331.7 | 2810 | 329.3 | 2840 | 328.3 | 2860 | 328.4 | 2880 | 327.0 | 2900 |
| GR 330.0 | 2920 | 330.3 | 2940 | 312.3 | 2960 | 342.9 | 2973 | 347.5 | 2980 |
| GR 359.3 | 3000 | 361.0 | 3011 | 374.0 | 3100 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NC | .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1227888 | | 38 | 2700 | 3011 | 1 | 1 | 1 | | | |
| RT | 12 | 000 | 377.7 | 359.3 | 100 | 371.1 | 359.3 | 200 | 368.1 | 359.3 |
| BT | 300 | 365.6 | 359.3 | 400 | 365.0 | 359.3 | 500 | 364.7 | 359.3 | 2400 |
| BT | 364.5 | 359.3 | 2600 | 365.8 | 359.3 | 2700 | 365.8 | 359.3 | 3011 | 370.2 |
| RT | 364.7 | 3400 | 377.1 | 364.7 | 3500 | 380.5 | 364.7 | | | |
| GR | 377.7 | 000 | 371.1 | 100 | 368.1 | 200 | 365.6 | 300 | 365.0 | 400 |
| GR | 364.7 | 500 | 364.5 | 2400 | 365.8 | 2600 | 365.8 | 2700 | 363.8 | 2700 |
| GR | 343.0 | 2748 | 366.5 | 2748 | 366.5 | 2752 | 342.8 | 2752 | 339.0 | 2760 |
| GR | 335.5 | 2780 | 333.1 | 2800 | 331.7 | 2820 | 329.3 | 2846 | 328.3 | 2860 |
| GR | 368.0 | 2860 | 368.0 | 2864 | 328.3 | 2864 | 328.4 | 2880 | 327.0 | 2900 |
| GR | 330.0 | 2920 | 330.3 | 2940 | 332.3 | 2960 | 369.5 | 2960 | 369.5 | 2964 |
| GR | 332.3 | 2964 | 342.9 | 2973 | 347.0 | 2980 | 359.3 | 3000 | 361.0 | 3011 |
| GR | 370.2 | 3011 | 377.1 | 3400 | 380.5 | 3500 | | | | |
| X1227919 | | | | | 31 | 31 | 31 | | | |
| X2 | | | | | | | | | | 1 |
| NC | .12 | .12 | .06 | .2 | .4 | | | | | |
| X1227920 | | 53 | 2700 | 3011 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | | 365.8 | 370.2 | |
| GR | 381.7 | 000 | 368.7 | 100 | 361.2 | 200 | 356.9 | 300 | 358.9 | 400 |
| GR | 357.0 | 500 | 358.8 | 600 | 354.6 | 700 | 354.0 | 800 | 352.3 | 900 |
| GR | 351.8 | 937 | 348.3 | 945 | 351.5 | 952 | 351.7 | 1000 | 355.2 | 1100 |
| GR | 355.9 | 1200 | 356.3 | 1300 | 357.2 | 1400 | 357.9 | 1500 | 356.7 | 1600 |
| GR | 353.2 | 1700 | 349.7 | 1600 | 347.6 | 1829 | 342.6 | 1842 | 348.0 | 1856 |
| GR | 347.8 | 1900 | 349.4 | 2000 | 350.6 | 2100 | 350.4 | 2200 | 351.5 | 2300 |
| GR | 352.5 | 2400 | 355.2 | 2500 | 359.8 | 2600 | 363.8 | 2700 | 352.3 | 2720 |
| GR | 347.2 | 2740 | 343.0 | 2748 | 339.0 | 2760 | 335.5 | 2780 | 333.1 | 2800 |
| GR | 331.7 | 2820 | 329.3 | 2846 | 328.3 | 2860 | 328.4 | 2880 | 327.0 | 2900 |
| GR | 330.0 | 2920 | 330.3 | 2940 | 332.3 | 2960 | 342.9 | 2973 | 347.0 | 2980 |
| GR | 359.3 | 3000 | 361.0 | 3011 | 374.0 | 3100 | | | | |
| X1227970 | | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | | | | |
| CT | 4 | 64800 | 80000 | 81000 | 185000 | | | | | |
| X1244300 | | 50 | 800 | 1100 | 17330 | 17330 | 17330 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | | | | |
| GR | 427.3 | 00 | 428.2 | 100 | 424.2 | 200 | 419.4 | 300 | 414.8 | 400 |
| GR | 407.5 | 500 | 386.1 | 600 | 360.6 | 700 | 358.0 | 800 | 339.0 | 820 |
| GR | 334.2 | 840 | 335.0 | 860 | 337.2 | 880 | 337.6 | 900 | 338.0 | 920 |
| GR | 337.8 | 940 | 337.8 | 960 | 337.1 | 980 | 337.0 | 1000 | 344.0 | 1020 |
| GR | 358.3 | 1060 | 361.9 | 1100 | 359.8 | 1200 | 356.5 | 1300 | 355.5 | 1400 |
| GR | 355.3 | 1500 | 355.3 | 1700 | 358.2 | 1800 | 360.6 | 1900 | 356.1 | 2000 |
| GR | 353.7 | 2100 | 353.6 | 2200 | 354.8 | 2242 | 364.3 | 2258 | 361.7 | 2300 |
| GR | 362.4 | 2400 | 364.1 | 2500 | 358.5 | 2600 | 355.3 | 2700 | 355.6 | 2800 |
| GR | 355.2 | 2900 | 365.4 | 3000 | 369.9 | 3100 | 367.8 | 3200 | 367.6 | 3300 |
| GR | 369.7 | 3400 | 369.5 | 3500 | 370.2 | 3600 | 370.0 | 3700 | 367.7 | 3800 |
| GR | 364.0 | 3900 | 367.0 | 4000 | 369.8 | 4100 | 370.2 | 4200 | 371.8 | 4300 |
| GR | 374.3 | 4400 | 379.3 | 4500 | 384.7 | 4600 | 393.7 | 4700 | 401.1 | 4800 |
| X1261641 | | 48 | 2540 | 2800 | 17341 | 17341 | 17341 | | | |
| GR | 390.4 | 0 | 389.2 | 100 | 386.9 | 200 | 378.3 | 300 | 372.7 | 400 |
| GR | 372.1 | 500 | 371.3 | 600 | 367.7 | 700 | 367.2 | 800 | 368.1 | 900 |
| GR | 366.3 | 1000 | 366.4 | 1100 | 366.1 | 1200 | 366.7 | 1300 | 368.7 | 1400 |
| GR | 368.6 | 1500 | 363.7 | 1600 | 360.0 | 1700 | 358.6 | 1800 | 363.6 | 1900 |
| GR | 363.1 | 2000 | 363.9 | 2100 | 365.5 | 2200 | 367.0 | 2300 | 360.0 | 2400 |
| GR | 362.0 | 2500 | 362.9 | 2540 | 346.2 | 2574 | 344.5 | 2600 | 341.6 | 2620 |
| GR | 342.4 | 2640 | 342.2 | 2660 | 342.0 | 2680 | 342.4 | 2700 | 342.8 | 2720 |
| GR | 343.1 | 2740 | 343.0 | 2760 | 343.4 | 2780 | 356.2 | 2800 | 361.8 | 2900 |
| GR | 363.1 | 3000 | 365.7 | 3100 | 367.0 | 3200 | 374.8 | 3244 | 380.5 | 3277 |
| GR | 380.4 | 3300 | 387.0 | 3400 | 395.8 | 3432 | | | | |
| X1261691 | | 48 | 2300 | 2904 | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | | 377.4 | 377.4 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GP 390.4 | 000 | 389.2 | 100 | 386.9 | 200 | 378.3 | 300 | 372.7 | 400 |
| GR 372.1 | 500 | 371.3 | 600 | 367.7 | 700 | 367.2 | 800 | 368.1 | 900 |
| GR 366.3 | 1000 | 366.4 | 1100 | 366.1 | 1200 | 366.7 | 1300 | 368.7 | 1400 |
| GR 368.6 | 1500 | 363.7 | 1600 | 360.0 | 1700 | 358.8 | 1800 | 363.6 | 1900 |
| GR 363.1 | 2000 | 363.9 | 2100 | 365.5 | 2200 | 367.0 | 2300 | 360.0 | 2400 |
| GR 362.0 | 2500 | 362.9 | 2540 | 346.2 | 2574 | 344.5 | 2600 | 341.6 | 2620 |
| GR 342.4 | 2640 | 342.2 | 2660 | 342.0 | 2680 | 342.4 | 2700 | 342.8 | 2720 |
| GR 343.1 | 2740 | 343.0 | 2760 | 343.4 | 2780 | 356.2 | 2800 | 361.8 | 2904 |
| GR 363.1 | 3000 | 365.7 | 3100 | 367.0 | 3200 | 374.8 | 3244 | 380.5 | 3277 |
| GR 380.4 | 3300 | 387.0 | 3400 | 395.8 | 3432 | | | | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1261692 | 58 | 2300 | 2904 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 12 | 000 | 390.3 | 377.4 | 300 | 382.4 | 377.4 | 500 | 379.8 | 377.4 |
| BT 600 | 379.3 | 377.4 | 2100 | 379.1 | 377.4 | 2300 | 379.6 | 377.4 | 2904 |
| BT 379.6 | 377.4 | 3200 | 380.2 | 377.4 | 3277 | 381.0 | 377.4 | 3300 | 381.4 |
| BT 377.4 | 3400 | 388.2 | 377.4 | 3432 | 392.2 | 377.4 | | | |
| GR 390.3 | 000 | 382.4 | 300 | 379.8 | 500 | 379.3 | 600 | 379.1 | 2100 |
| GR 379.9 | 2300 | 367.0 | 2300 | 364.0 | 2340 | 379.6 | 2341 | 379.6 | 2341 |
| GR 364.0 | 2341 | 361.5 | 2380 | 379.6 | 2380 | 379.6 | 2381 | 361.5 | 2381 |
| GR 360.0 | 2400 | 360.5 | 2420 | 379.6 | 2420 | 379.6 | 2421 | 360.5 | 2421 |
| GR 361.2 | 2460 | 379.6 | 2460 | 379.6 | 2461 | 361.2 | 2461 | 362.0 | 2500 |
| GR 379.6 | 2500 | 379.6 | 2501 | 362.0 | 2501 | 346.2 | 2574 | 379.6 | 2574 |
| GR 379.6 | 2578 | 346.2 | 2578 | 341.6 | 2620 | 342.4 | 2640 | 342.0 | 2680 |
| GR 343.1 | 2740 | 343.0 | 2760 | 343.4 | 2780 | 346.0 | 2784 | 379.6 | 2784 |
| GR 379.6 | 2788 | 346.0 | 2788 | 356.2 | 2800 | 357.5 | 2820 | 379.6 | 2820 |
| GR 379.6 | 2821 | 357.5 | 2821 | 360.0 | 2870 | 379.6 | 2870 | 379.6 | 2871 |
| GR 360.0 | 2871 | 361.8 | 2904 | 379.6 | 2904 | 380.2 | 3200 | 381.0 | 3277 |
| GR 381.4 | 3300 | 388.2 | 3400 | 392.2 | 3432 | | | | |
| X1261708 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 16 | | | |
| Y2 | | | | | | | | | 1 |
| NC .12 | .12 | .06 | .2 | .4 | | | | | |
| X1261709 | 40 | 2300 | 2904 | 1 | 1 | 1 | | | |
| X3 10 | | | | | | | 379.6 | 379.6 | |
| GR 394.9 | 000 | 380.9 | 200 | 376.1 | 400 | 377.8 | 500 | 382.1 | 600 |
| GR 382.6 | 700 | 369.6 | 1000 | 372.0 | 1400 | 374.0 | 1500 | 378.5 | 1600 |
| GR 378.9 | 1700 | 366.6 | 1731 | 361.5 | 1800 | 362.6 | 1900 | 361.6 | 2100 |
| GR 364.0 | 2200 | 363.2 | 2300 | 359.7 | 2400 | 361.6 | 2500 | 363.2 | 2540 |
| GR 346.8 | 2572 | 345.0 | 2600 | 341.9 | 2620 | 342.4 | 2640 | 342.3 | 2660 |
| GR 342.8 | 2700 | 342.9 | 2720 | 343.2 | 2740 | 343.5 | 2760 | 344.0 | 2780 |
| GR 357.1 | 2800 | 363.7 | 2904 | 366.6 | 3000 | 368.0 | 3100 | 369.5 | 3200 |
| GR 375.8 | 3244 | 381.2 | 3277 | 381.6 | 3300 | 388.5 | 3400 | 395.8 | 3432 |
| X1261759 | 49 | 2540 | 2800 | 50 | 50 | 50 | | | |
| GR 394.9 | 00 | 388.3 | 100 | 380.9 | 200 | 378.0 | 300 | 376.1 | 400 |
| GR 377.8 | 500 | 382.1 | 600 | 382.6 | 700 | 377.6 | 800 | 374.4 | 900 |
| GR 369.6 | 1000 | 370.6 | 1100 | 370.4 | 1200 | 371.3 | 1300 | 372.0 | 1400 |
| GR 374.0 | 1500 | 378.5 | 1600 | 378.9 | 1700 | 366.6 | 1731 | 361.5 | 1600 |
| GR 362.6 | 1900 | 361.8 | 2000 | 361.6 | 2100 | 364.0 | 2200 | 362.6 | 2360 |
| GR 359.7 | 2400 | 361.1 | 2500 | 363.2 | 2540 | 346.8 | 2572 | 345.0 | 2600 |
| GR 341.9 | 2620 | 342.4 | 2640 | 342.3 | 2660 | 342.4 | 2680 | 342.8 | 2700 |
| GR 342.9 | 2720 | 343.2 | 2740 | 343.5 | 2760 | 344.0 | 2780 | 357.1 | 2800 |
| GR 363.7 | 2900 | 366.6 | 3000 | 368.0 | 3100 | 369.5 | 3200 | 375.8 | 3244 |
| GR 381.2 | 3277 | 381.6 | 3300 | 388.5 | 3400 | 395.8 | 3432 | | |
| QT 4 | 62000 | 77000 | 80000 | 186000 | | | | | |
| X1284700 | 33 | 500 | 800 | 22941 | 22941 | 22941 | | | |
| GR 411.2 | 0 | 378.6 | 70 | 378.9 | 86 | 377.1 | 100 | 372.0 | 111 |
| GR 370.2 | 200 | 372.1 | 300 | 371.2 | 400 | 368.9 | 500 | 351.6 | 520 |
| GR 351.2 | 540 | 350.6 | 560 | 351.7 | 580 | 350.8 | 600 | 350.8 | 620 |
| GR 351.7 | 640 | 350.2 | 660 | 349.4 | 680 | 349.3 | 700 | 350.4 | 720 |
| GR 349.7 | 740 | 350.6 | 760 | 354.1 | 768 | 372.5 | 800 | 370.8 | 900 |
| GR 368.7 | 1000 | 367.8 | 1100 | 367.3 | 1200 | 368.1 | 1300 | 370.3 | 1400 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--|
| GR 373.4 | 1500 | 379.0 | 1600 | 399.6 | 1700 | | | | | |
| QT 4 | 59200 | 75000 | 80000 | 187000 | | | | | | |
| X1301700 | 37 | 1340 | 1560 | 17000 | 17000 | 17000 | | | | |
| GR 390.3 | 00 | 376.8 | 36 | 383.1 | 56 | 384.5 | 63 | 380.9 | 75 | |
| GR 371.7 | 87 | 371.3 | 100 | 371.2 | 300 | 371.5 | 400 | 372.0 | 500 | |
| GR 373.5 | 600 | 374.8 | 700 | 375.9 | 800 | 378.2 | 900 | 379.7 | 1000 | |
| GR 379.3 | 1100 | 380.7 | 1200 | 381.7 | 1300 | 375.8 | 1340 | 355.0 | 1361 | |
| GR 355.0 | 1381 | 352.0 | 1401 | 351.8 | 1421 | 351.8 | 1441 | 351.6 | 1462 | |
| GR 351.6 | 1481 | 350.8 | 1501 | 350.9 | 1521 | 352.2 | 1541 | 370.8 | 1560 | |
| GR 376.6 | 1600 | 378.4 | 1700 | 377.2 | 1800 | 376.4 | 1900 | 374.7 | 2000 | |
| GR 386.0 | 2100 | 403.3 | 2200 | | | | | | | |
| X1319651 | 34 | 774 | 1235 | 17951 | 17951 | 17951 | | | | |
| GR 420.0 | 0.0 | 410.0 | 25.0 | 400.0 | 45.0 | 390.0 | 75.0 | 390.0 | 555.0 | |
| GR 390.0 | 695.0 | 386.5 | 720.0 | 378.2 | 774.0 | 379.0 | 790.0 | 367.2 | 796.0 | |
| GR 366.8 | 815.0 | 366.8 | 823.0 | 367.5 | 859.0 | 381.6 | 885.0 | 383.3 | 899.0 | |
| GR 382.8 | 935.0 | 384.3 | 953.0 | 385.7 | 1001.0 | 375.0 | 1035.0 | 374.5 | 1037.0 | |
| GR 367.2 | 1049.0 | 366.5 | 1055.0 | 364.0 | 1105.0 | 363.2 | 1155.0 | 366.1 | 1198.0 | |
| GR 370.0 | 1235.0 | 379.3 | 1235.0 | 380.0 | 1250.0 | 380.0 | 1395.0 | 380.0 | 1425.0 | |
| GR 390.0 | 2115.0 | 400.0 | 2215.0 | 410.0 | 2405.0 | 420.0 | 2525.0 | | | |
| X1321129 | 24 | 427 | 710 | 1478 | 1478 | 1478 | | | | |
| GR 420.0 | 0.0 | 410.0 | 20.0 | 400.0 | 45.0 | 390.0 | 80.0 | 384.0 | 185.0 | |
| GR 384.0 | 395.0 | 380.0 | 410.0 | 377.8 | 427.0 | 368.2 | 441.0 | 366.6 | 491.0 | |
| GR 366.9 | 541.0 | 367.7 | 591.0 | 367.8 | 641.0 | 369.8 | 667.0 | 371.7 | 671.0 | |
| GR 371.7 | 688.0 | 380.0 | 710.0 | 385.3 | 710.0 | 388.0 | 760.0 | 388.0 | 1400.0 | |
| GR 390.0 | 1620.0 | 400.0 | 1895.0 | 410.0 | 2020.0 | 420.0 | 2040.0 | | | |
| X1323347 | 36 | 575 | 1230 | 2218 | 2218 | 2218 | | | | |
| GR 450.0 | 0.0 | 390.0 | 95.0 | 388.0 | 105.0 | 386.0 | 180.0 | 386.0 | 460.0 | |
| GR 380.0 | 560.0 | 379.3 | 575.0 | 375.6 | 592.0 | 372.7 | 608.0 | 371.4 | 658.0 | |
| GR 371.6 | 708.0 | 370.7 | 758.0 | 371.1 | 808.0 | 370.1 | 858.0 | 372.5 | 905.0 | |
| GR 374.2 | 908.0 | 381.3 | 927.0 | 382.5 | 941.0 | 388.5 | 964.0 | 390.7 | 1015.0 | |
| GR 389.6 | 1048.0 | 388.2 | 1105.0 | 383.5 | 1142.0 | 379.6 | 1150.0 | 375.5 | 1168.0 | |
| GR 373.4 | 1176.0 | 372.4 | 1192.0 | 372.4 | 1212.0 | 380.0 | 1230.0 | 384.2 | 1230.0 | |
| GR 390.0 | 1242.0 | 390.0 | 1395.0 | 390.0 | 1655.0 | 400.0 | 1702.0 | 410.0 | 1715.0 | |
| GR 416.0 | 1730.0 | | | | | | | | | |
| X1327148 | 29 | 604 | 1209 | 3801 | 3801 | 3801 | | | | |
| GR 420.0 | 0.0 | 390.0 | 100.0 | 386.6 | 595.0 | 387.2 | 604.0 | 376.1 | 607.0 | |
| GR 375.9 | 625.0 | 375.9 | 675.0 | 376.3 | 725.0 | 388.7 | 729.0 | 388.9 | 775.0 | |
| GR 387.7 | 814.0 | 376.0 | 834.0 | 375.9 | 842.0 | 374.5 | 892.0 | 375.3 | 942.0 | |
| GR 376.0 | 992.0 | 375.3 | 1042.0 | 375.2 | 1087.0 | 376.6 | 1142.0 | 377.7 | 1148.0 | |
| GR 379.8 | 1148.0 | 383.2 | 1164.0 | 386.0 | 1173.0 | 389.7 | 1209.0 | 390.0 | 1215.0 | |
| GR 395.0 | 1225.0 | 390.0 | 1475.0 | 400.0 | 1665.0 | 410.0 | 1675.0 | | | |
| X1327248 | 20 | 568 | 1025 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| GR 420.0 | 0.0 | 410.0 | 45.0 | 400.0 | 95.0 | 390.0 | 135.0 | 386.0 | 545.0 | |
| GR 386.0 | 568.0 | 383.1 | 578.0 | 378.9 | 588.0 | 375.1 | 610.0 | 375.0 | 660.0 | |
| GR 375.2 | 710.0 | 375.1 | 760.0 | 375.6 | 810.0 | 375.9 | 860.0 | 376.9 | 910.0 | |
| GR 376.7 | 960.0 | 378.8 | 1007.0 | 388.3 | 1025.0 | 390.0 | 1025.0 | 416.0 | 1715.0 | |
| X1327258 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| X1327268 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| NC0.1000 | 0.1000 | 0.0250 | 0.2000 | 0.4000 | | | | | | |
| X1327278 | 12 | 585 | 1010 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| GR 420.0 | 0.0 | 410.0 | 45.0 | 400.0 | 95.0 | 390.0 | 135.0 | 386.0 | 545.0 | |
| GR 386.0 | 568.0 | 383.1 | 578.0 | 379.9 | 585.0 | 379.9 | 1010.0 | 388.3 | 1025.0 | |
| GR 390.0 | 1025.0 | 416.0 | 1715.0 | | | | | | | |
| X1327288 | | | | 10 | 10 | 10 | | | | |
| X1327298 | | | | 10 | 10 | 10 | | | | |
| X1327308 | | | | 10 | 10 | 10 | | | | |
| NC0.1100 | 0.1100 | 0.0500 | 0.2000 | 0.4000 | | | | | | |
| X1330686 | 23 | 1254 | 1810 | 3378 | 3378 | 3378 | | | | |
| GR 427.6 | 300.0 | 420.0 | 340.0 | 410.0 | 430.0 | 402.0 | 500.0 | 402.0 | 500.0 | |
| GR 401.9 | 1001.0 | 401.7 | 1058.0 | 389.1 | 1113.0 | 387.0 | 1153.0 | 385.1 | 1185.0 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GR 385.1 | 1240.0 | 384.5 | 1254.0 | 381.8 | 1262.0 | 378.0 | 1275.0 | 378.0 | 1775.0 |
| GR 381.4 | 1790.0 | 381.7 | 1796.0 | 381.6 | 1800.0 | 384.3 | 1810.0 | 386.6 | 1820.0 |
| GR 388.6 | 1840.0 | 393.0 | 1860.0 | 394.9 | 1890.0 | | | | |
| X1330761 | 39 | 54 | 890 | 75 | 75 | 75 | | | |
| GR 424.5 | 0.0 | 401.3 | 1.0 | 399.9 | 51.0 | 400.5 | 54.0 | 390.8 | 103.0 |
| GR 387.9 | 129.0 | 384.4 | 181.0 | 384.9 | 207.0 | 383.9 | 259.0 | 383.2 | 285.0 |
| GR 381.7 | 288.0 | 383.5 | 314.0 | 379.3 | 363.0 | 380.6 | 366.0 | 378.3 | 419.0 |
| GR 377.3 | 442.0 | 378.3 | 445.0 | 379.3 | 468.0 | 380.6 | 471.0 | 378.8 | 494.0 |
| GR 378.1 | 497.0 | 377.7 | 524.0 | 378.0 | 546.0 | 377.1 | 549.0 | 379.8 | 576.0 |
| GR 378.8 | 599.0 | 379.9 | 651.0 | 380.6 | 703.0 | 380.0 | 729.0 | 380.7 | 759.0 |
| GR 381.6 | 796.0 | 383.8 | 834.0 | 387.5 | 837.0 | 395.0 | 890.0 | 395.1 | 940.0 |
| GR 424.0 | 941.0 | 424.6 | 950.0 | 424.7 | 1050.0 | 424.6 | 1300.0 | | |
| SB 1.25 | 2.0400 | 2.5000 | 0. | 941.0 | 108.0 | 2940.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 |
| X1330776 | 39 | 54 | 890 | 15 | 15 | 15 | | | |
| X2 | 0 | 0.00 | 1 | 419.55 | 424.57 | | | | |
| BT 10 | 0.0 | 425.2 | 419.6 | 100.0 | 425.0 | 419.6 | 250.0 | 425.2 | 419.6 |
| BT 400.0 | 425.4 | 419.6 | 550.0 | 425.4 | 419.6 | 700.0 | 425.1 | 419.6 | 750.0 |
| BT 425.0 | 419.6 | 950.0 | 424.6 | 419.6 | 1050.0 | 424.7 | 419.6 | 1300.0 | 424.6 |
| BT 419.6 | | | | | | | | | |
| GR 424.5 | 0.0 | 401.3 | 1.0 | 399.9 | 51.0 | 400.5 | 54.0 | 390.8 | 103.0 |
| GR 387.9 | 129.0 | 384.4 | 181.0 | 384.9 | 207.0 | 383.9 | 259.0 | 383.2 | 285.0 |
| GR 381.7 | 288.0 | 383.5 | 314.0 | 379.3 | 363.0 | 380.6 | 366.0 | 378.3 | 419.0 |
| GR 377.3 | 442.0 | 378.7 | 445.0 | 379.3 | 468.0 | 377.1 | 471.0 | 379.8 | 494.0 |
| GR 378.1 | 497.0 | 379.9 | 524.0 | 378.0 | 546.0 | 380.0 | 549.0 | 380.7 | 576.0 |
| GR 378.8 | 599.0 | 379.9 | 651.0 | 380.6 | 703.0 | 380.0 | 729.0 | 380.7 | 759.0 |
| GR 381.6 | 796.0 | 383.8 | 834.0 | 387.5 | 837.0 | 395.0 | 890.0 | 395.1 | 940.0 |
| GR 424.0 | 941.0 | 424.6 | 950.0 | 424.7 | 1050.0 | 424.6 | 1300.0 | | |
| X1330898 | 27 | 1333 | 1780 | 122 | 122 | 122 | | | |
| GR 423.2 | 0.0 | 420.0 | 450.0 | 419.0 | 800.0 | 401.0 | 850.0 | 401.0 | 950.0 |
| GR 400.4 | 1000.0 | 400.1 | 1059.0 | 390.0 | 1101.0 | 387.2 | 1146.0 | 385.7 | 1158.0 |
| GR 384.2 | 1295.0 | 383.3 | 1315.0 | 381.9 | 1333.0 | 377.5 | 1350.0 | 377.5 | 1750.0 |
| GR 381.7 | 1780.0 | 386.8 | 1785.0 | 387.9 | 1795.0 | 386.2 | 1795.0 | 387.4 | 1811.0 |
| GR 386.6 | 1820.0 | 388.4 | 1840.0 | 394.0 | 1865.0 | 395.1 | 1925.0 | 400.0 | 2050.0 |
| GR 401.0 | 2450.0 | 410.0 | 2500.0 | | | | | | |
| X1331109 | 20 | 1086 | 1512 | 211 | 211 | 211 | | | |
| GR 423.0 | 0.0 | 417.0 | 600.0 | 399.0 | 650.0 | 397.0 | 940.0 | 397.0 | 990.0 |
| GR 394.2 | 1000.0 | 398.9 | 1016.0 | 389.3 | 1046.0 | 388.0 | 1086.0 | 380.6 | 1100.0 |
| GR 381.1 | 1506.0 | 384.5 | 1512.0 | 387.0 | 1592.0 | 387.5 | 1637.0 | 389.9 | 1656.0 |
| GR 393.8 | 1676.0 | 393.9 | 1752.0 | 400.9 | 1802.0 | 400.0 | 2200.0 | 410.0 | 2250.0 |
| X1331244 | 40 | 202 | 925 | 135 | 135 | 135 | | | |
| GR 411.7 | 0.0 | 411.4 | 100.0 | 411.4 | 115.0 | 407.5 | 115.0 | 393.2 | 116.0 |
| GR 393.6 | 147.0 | 392.1 | 181.0 | 397.6 | 202.0 | 389.8 | 225.0 | 389.1 | 240.0 |
| GR 385.2 | 254.0 | 384.8 | 277.0 | 378.2 | 305.0 | 379.4 | 315.0 | 377.8 | 325.0 |
| GR 375.8 | 350.0 | 375.9 | 375.0 | 379.5 | 397.0 | 376.7 | 450.0 | 377.7 | 475.0 |
| GR 377.2 | 525.0 | 379.2 | 556.0 | 376.9 | 575.0 | 380.4 | 697.0 | 382.1 | 707.0 |
| GR 380.9 | 740.0 | 386.2 | 781.0 | 385.7 | 824.0 | 392.5 | 857.0 | 391.1 | 867.0 |
| GR 394.8 | 925.0 | 394.1 | 953.0 | 394.8 | 969.0 | 395.5 | 981.0 | 395.8 | 983.0 |
| GR 395.9 | 984.0 | 397.7 | 999.0 | 406.4 | 1000.0 | 411.8 | 1000.0 | 411.8 | 1100.0 |
| SB 1.25 | 2.0400 | 2.5000 | 0. | 885.0 | 86.0 | 16410. | 0.000 | 0.0 | 0.0 |
| X1331259 | 40 | 202 | 925 | 15 | 15 | 15 | | | |
| X2 | 0 | 0.00 | 1 | 403.44 | 411.12 | | | | |
| BT 10 | 0.0 | 411.7 | 403.4 | 100.0 | 411.4 | 403.4 | 115.0 | 411.4 | 403.4 |
| BT 250.0 | 411.1 | 403.4 | 450.0 | 411.4 | 403.4 | 550.0 | 411.5 | 403.4 | 700.0 |
| BT 411.7 | 403.4 | 800.0 | 411.8 | 403.4 | 1000.0 | 411.8 | 403.4 | 1100.0 | 411.8 |
| BT 403.4 | | | | | | | | | |
| GR 411.7 | 0.0 | 411.4 | 100.0 | 411.4 | 115.0 | 407.5 | 115.0 | 393.2 | 116.0 |
| GR 393.6 | 147.0 | 392.1 | 181.0 | 397.6 | 202.0 | 389.8 | 225.0 | 389.1 | 240.0 |
| GR 385.2 | 254.0 | 384.8 | 277.0 | 378.2 | 305.0 | 379.4 | 315.0 | 377.8 | 325.0 |
| GR 375.8 | 350.0 | 375.9 | 375.0 | 379.5 | 397.0 | 376.7 | 450.0 | 377.7 | 475.0 |
| GR 377.2 | 525.0 | 379.2 | 556.0 | 376.9 | 575.0 | 380.4 | 697.0 | 382.1 | 707.0 |

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GR 380.9 | 740.0 | 386.2 | 781.0 | 385.7 | 824.0 | 392.5 | 857.0 | 391.1 | 867.0 |
| GR 394.8 | 925.0 | 394.1 | 953.0 | 394.8 | 969.0 | 395.5 | 981.0 | 395.8 | 983.0 |
| GR 395.9 | 984.0 | 397.7 | 999.0 | 406.4 | 1000.0 | 411.8 | 1000.0 | 411.8 | 1100.0 |
| X1331426 | 22 | 1100 | 1524 | 167 | 167 | 167 | | | |
| GR 422.0 | 350.0 | 416.0 | 550.0 | 415.0 | 780.0 | 400.0 | 850.0 | 395.0 | 950.0 |
| GR 393.4 | 1000.0 | 398.8 | 1014.0 | 387.4 | 1060.0 | 387.4 | 1090.0 | 380.9 | 1100.0 |
| GR 376.5 | 1120.0 | 376.5 | 1500.0 | 381.1 | 1524.0 | 383.7 | 1574.0 | 387.0 | 1582.0 |
| GR 385.9 | 1612.0 | 386.6 | 1634.0 | 389.5 | 1659.0 | 392.6 | 1720.0 | 396.2 | 1772.0 |
| GR 404.0 | 2100.0 | 410.0 | 2190.0 | | | | | | |
| X1332426 | 15 | 390 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | | | |
| GR 440.0 | 0.0 | 430.0 | 20.0 | 420.0 | 28.0 | 410.0 | 68.0 | 400.0 | 237.0 |
| GR 390.0 | 365.0 | 385.0 | 390.0 | 382.2 | 398.0 | 381.0 | 470.0 | 380.5 | 590.0 |
| GR 382.2 | 735.0 | 384.0 | 800.0 | 390.0 | 895.0 | 400.0 | 902.0 | 406.0 | 1035.0 |
| X1332461 | 36 | 321 | 896 | 35 | 35 | 35 | | | |
| GR 446.0 | 0.0 | 419.4 | 0.0 | 412.9 | 9.0 | 413.4 | 44.0 | 405.4 | 57.0 |
| GR 497.9 | 177.0 | 495.4 | 321.0 | 489.0 | 333.0 | 480.4 | 388.0 | 482.3 | 407.0 |
| GR 380.1 | 436.0 | 380.1 | 453.0 | 382.2 | 455.0 | 382.3 | 467.0 | 381.1 | 470.0 |
| GR 380.0 | 500.0 | 379.5 | 541.0 | 380.5 | 580.0 | 382.7 | 589.0 | 382.2 | 604.0 |
| GR 382.3 | 607.0 | 380.7 | 609.0 | 380.6 | 661.0 | 382.5 | 745.0 | 380.5 | 746.0 |
| GR 381.8 | 800.0 | 382.9 | 839.0 | 387.1 | 867.0 | 395.6 | 888.0 | 404.7 | 896.0 |
| GR 407.9 | 983.0 | 406.9 | 1060.0 | 406.1 | 1069.0 | 408.0 | 1142.0 | 425.9 | 1142.0 |
| GR 425.5 | 1150.0 | | | | | | | | |
| SB 1.25 | 2.0400 | 2.5000 | 0. | 1142.0 | 90.0 | 44630. | 0.000 | 0.0 | 0.0 |
| X1332476 | 35 | 321 | 896 | 15 | 15 | 15 | | | |
| X2 | 0 | 0.00 | 1 | 422.52 | 425.52 | | | | |
| BT 10 | 0.0 | 446.0 | 422.5 | 150.0 | 444.4 | 422.5 | 300.0 | 443.3 | 422.5 |
| BT 450.0 | 440.3 | 422.5 | 600.0 | 438.0 | 422.5 | 750.0 | 435.7 | 422.5 | 900.0 |
| BT 433.5 | 422.5 | 1000.0 | 431.6 | 422.5 | 1142.0 | 425.9 | 422.5 | 1150.0 | 425.5 |
| BT 422.5 | | | | | | | | | |
| GR 446.0 | 0.0 | 419.4 | 0.0 | 412.9 | 9.0 | 413.4 | 44.0 | 405.4 | 57.0 |
| GR 397.9 | 177.0 | 395.4 | 321.0 | 389.0 | 333.0 | 380.4 | 388.0 | 382.3 | 407.0 |
| GR 380.1 | 436.0 | 380.1 | 453.0 | 382.2 | 455.0 | 382.3 | 467.0 | 381.1 | 470.0 |
| GR 380.0 | 500.0 | 379.5 | 541.0 | 380.5 | 580.0 | 382.7 | 589.0 | 382.2 | 604.0 |
| GR 382.3 | 607.0 | 380.7 | 609.0 | 380.6 | 661.0 | 382.5 | 745.0 | 380.5 | 746.0 |
| GR 381.8 | 800.0 | 382.9 | 839.0 | 387.1 | 867.0 | 385.6 | 888.0 | 404.7 | 896.0 |
| GR 407.9 | 983.0 | 406.9 | 1060.0 | 406.1 | 1069.0 | 408.0 | 1142.0 | 425.9 | 1150.0 |
| X1332587 | 19 | 410 | 960 | 111 | 111 | 111 | | | |
| GR 440.0 | 0.0 | 430.0 | 28.0 | 420.0 | 35.0 | 410.0 | 82.0 | 400.0 | 278.0 |
| GR 390.0 | 378.0 | 385.0 | 410.0 | 382.0 | 430.0 | 380.0 | 453.0 | 380.0 | 550.0 |
| GR 380.5 | 600.0 | 381.0 | 760.0 | 383.0 | 820.0 | 387.0 | 890.0 | 390.0 | 920.0 |
| GR 395.0 | 960.0 | 400.0 | 1155.0 | 404.0 | 1200.0 | 410.0 | 2248.0 | | |
| X1333062 | 22 | 285 | 970 | 15 | 15 | 15 | | | |
| GR 420.0 | 285.0 | 392.5 | 285.0 | 383.0 | 205.0 | 386.0 | 340.0 | 386.0 | 370.0 |
| GR 382.5 | 390.0 | 382.0 | 425.0 | 382.5 | 460.0 | 386.0 | 480.0 | 386.0 | 500.0 |
| GR 383.0 | 515.0 | 382.5 | 600.0 | 382.0 | 675.0 | 382.5 | 750.0 | 381.0 | 845.0 |
| GR 386.0 | 860.0 | 390.0 | 870.0 | 386.0 | 910.0 | 382.0 | 945.0 | 382.0 | 968.0 |
| GR 385.5 | 969.0 | 420.0 | 970.0 | | | | | | |
| X1333097 | 38 | 86 | 715 | 35 | 35 | 35 | | | |
| GR 430.0 | 0.0 | 413.8 | 1.0 | 406.8 | 2.0 | 395.2 | 8.0 | 392.6 | 16.0 |
| GR 390.5 | 18.0 | 386.3 | 47.0 | 395.7 | 86.0 | 386.7 | 91.0 | 384.8 | 106.0 |
| GR 381.9 | 116.0 | 382.6 | 127.0 | 391.4 | 152.0 | 384.9 | 185.0 | 383.5 | 246.0 |
| GR 394.7 | 266.0 | 383.5 | 320.0 | 384.7 | 335.0 | 385.0 | 358.0 | 382.8 | 376.0 |
| GR 384.0 | 392.0 | 383.1 | 441.0 | 384.4 | 484.0 | 382.2 | 511.0 | 384.3 | 526.0 |
| GR 384.7 | 550.0 | 383.7 | 581.0 | 384.4 | 598.0 | 387.9 | 606.0 | 383.1 | 626.0 |
| GR 384.5 | 686.0 | 392.7 | 715.0 | 394.8 | 746.0 | 384.1 | 764.0 | 384.3 | 789.0 |
| GR 384.8 | 814.0 | 385.4 | 825.0 | 420.0 | 826.0 | | | | |
| SB 1.25 | 2.0400 | 2.5000 | 0. | 825.0 | 60.0 | 20550. | 0.000 | 0.0 | 0.0 |
| X1333112 | 38 | 86 | 715 | 15 | 15 | 15 | | | |
| X2 | 0 | 0.00 | 1 | 410.30 | 412.50 | | | | |
| BT 9 | 0.0 | 412.5 | 410.3 | 100.0 | 414.9 | 410.3 | 200.0 | 416.0 | 410.3 |

THE ABOVE FIGURES ARE NOT TO BE USED FOR ANY PURPOSES WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE BUREAU OF STATISTICS

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| RT | 10 | 0.0 | 420.4 | 412.9 | 150.0 | 421.3 | 412.9 | 300.0 | 422.0 | 412.9 |
| RT | 500.0 | 422.3 | 412.9 | 600.0 | 422.2 | 412.9 | 700.0 | 421.9 | 412.9 | 850.0 |
| BT | 421.4 | 412.9 | 1060.0 | 420.0 | 412.9 | 1150.0 | 419.7 | 412.9 | 1300.0 | 425.3 |
| BT | 412.9 | | | | | | | | | |
| GR | 420.4 | 0.0 | 408.7 | 0.0 | 407.2 | 30.0 | 407.2 | 138.0 | 395.8 | 141.0 |
| GR | 394.3 | 164.0 | 397.6 | 196.0 | 394.1 | 236.0 | 394.9 | 245.0 | 394.4 | 328.0 |
| GR | 386.3 | 350.0 | 396.2 | 379.0 | 395.5 | 423.0 | 396.8 | 458.0 | 394.4 | 486.0 |
| GR | 396.2 | 525.0 | 395.6 | 568.0 | 393.1 | 610.0 | 395.2 | 637.0 | 394.7 | 643.0 |
| GR | 394.7 | 745.0 | 396.3 | 797.0 | 395.8 | 803.0 | 395.7 | 823.0 | 397.5 | 835.0 |
| GR | 396.8 | 878.0 | 395.4 | 883.0 | 395.6 | 900.0 | 390.1 | 928.0 | 390.7 | 948.0 |
| GR | 407.2 | 951.0 | 407.2 | 1058.0 | 420.0 | 1060.0 | 419.7 | 1150.0 | 425.3 | 1300.0 |
| X1336098 | 14 | 350 | 1170 | 35 | 35 | 35 | | | | |
| GR | 440.0 | 0.0 | 430.0 | 10.0 | 420.0 | 20.0 | 419.0 | 100.0 | 415.3 | 180.0 |
| GR | 415.3 | 350.0 | 395.0 | 351.0 | 395.0 | 1169.0 | 415.3 | 1170.0 | 415.3 | 1260.0 |
| GR | 419.0 | 1300.0 | 420.0 | 1320.0 | 430.0 | 1600.0 | 440.0 | 1680.0 | | |
| X1336138 | | | | 40 | 40 | 40 | | | | |
| X1336173 | | | | 40 | 40 | 40 | | | | |
| NCO.1000 | 0.1000 | 0.0250 | 0.2000 | 0.4000 | | | | | | |
| X1336198 | 14 | 350 | 1170 | 20 | 20 | 20 | | | | |
| GR | 440.0 | 0.0 | 430.0 | 10.0 | 420.0 | 20.0 | 419.0 | 100.0 | 415.3 | 180.0 |
| GR | 415.3 | 350.0 | 406.0 | 351.0 | 406.0 | 1169.0 | 415.3 | 1170.0 | 415.3 | 1260.0 |
| GR | 419.0 | 1300.0 | 420.0 | 1320.0 | 430.0 | 1600.0 | 440.0 | 1680.0 | | |
| X1336199 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| X1336200 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| X1336202 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| X1336204 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| X1336208 | | | | 4 | 4 | 4 | | | | |
| X1336213 | | | | 5 | 5 | 5 | | | | |
| X1336218 | | | | 5 | 5 | 5 | | | | |
| NCO.1100 | 0.1100 | 0.0400 | 0.2000 | 0.4000 | | | | | | |
| X1336494 | 13 | 350 | 1210 | 276 | 276 | 276 | | | | |
| GR | 440.0 | 0.0 | 430.0 | 10.0 | 420.0 | 20.0 | 419.0 | 100.0 | 407.0 | 350.0 |
| GR | 403.0 | 355.0 | 403.0 | 1200.0 | 407.0 | 1210.0 | 410.0 | 1211.0 | 412.0 | 1430.0 |
| GR | 420.0 | 1500.0 | 430.0 | 1650.0 | 440.0 | 1700.0 | | | | |
| X1336923 | 21 | 500 | 955 | 2429 | 2429 | 2429 | | | | |
| GR | 430.0 | 0.0 | 420.0 | 35.0 | 416.0 | 100.0 | 411.0 | 230.0 | 412.0 | 360.0 |
| GR | 412.0 | 422.0 | 410.2 | 500.0 | 410.0 | 500.0 | 405.7 | 512.0 | 402.8 | 550.0 |
| GR | 402.8 | 600.0 | 403.2 | 650.0 | 402.9 | 700.0 | 403.0 | 750.0 | 403.1 | 900.0 |
| GR | 402.8 | 850.0 | 402.0 | 900.0 | 405.3 | 948.0 | 410.3 | 955.0 | 410.0 | 990.0 |
| GR | 420.0 | 1280.0 | | | | | | | | |
| NO | .11 | .11 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| BT | 4 | 52200 | 73000 | 72000 | 182000 | | | | | |
| X1343305 | 21 | 1200 | 1500 | 4382 | 4382 | 4382 | | | | |
| GR | 430.0 | 48.0 | 430.0 | 350.0 | 422.0 | 530.0 | 420.0 | 1090.0 | 417.6 | 1200.0 |
| GR | 410.0 | 1210.0 | 410.6 | 1210.0 | 409.3 | 1228.0 | 407.9 | 1236.0 | 403.4 | 1250.0 |
| GR | 400.1 | 1300.0 | 400.7 | 1350.0 | 402.3 | 1400.0 | 404.9 | 1450.0 | 406.2 | 1462.0 |
| GR | 410.8 | 1467.0 | 410.1 | 1479.0 | 420.0 | 1500.0 | 430.0 | 1520.0 | 440.0 | 1590.0 |
| GR | 450.0 | 1600.0 | | | | | | | | |
| X1345840 | 27 | 925 | 1330 | 2535 | 2535 | 2535 | | | | |
| GR | 440.0 | 0.0 | 430.0 | 310.0 | 420.0 | 330.0 | 420.0 | 475.0 | 420.0 | 860.0 |
| GR | 423.3 | 900.0 | 420.2 | 907.0 | 416.1 | 912.0 | 417.8 | 925.0 | 410.0 | 930.0 |
| GR | 408.0 | 931.0 | 406.0 | 935.0 | 405.8 | 957.0 | 405.5 | 1007.0 | 405.1 | 1057.0 |
| GR | 405.0 | 1107.0 | 405.6 | 1157.0 | 405.6 | 1207.0 | 406.3 | 1257.0 | 404.9 | 1307.0 |
| GR | 406.9 | 1325.0 | 416.1 | 1330.0 | 420.0 | 1355.0 | 420.0 | 1430.0 | 420.0 | 1545.0 |
| GR | 430.0 | 1570.0 | 440.0 | 1590.0 | | | | | | |
| X1348057 | 17 | 145 | 806 | 2217 | 2217 | 2217 | | | | |
| GR | 435.6 | 0.0 | 421.6 | 78.0 | 419.7 | 145.0 | 413.7 | 156.0 | 413.2 | 216.0 |
| GR | 414.1 | 252.0 | 414.3 | 310.0 | 413.5 | 362.0 | 411.9 | 400.0 | 409.2 | 412.0 |

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GR 409.3 | 737.0 | 412.3 | 744.0 | 414.3 | 775.0 | 419.1 | 806.0 | 421.5 | 815.0 |
| GR 423.4 | 818.0 | 438.8 | 853.0 | | | | | | |
| X1348216 | 22 | 103 | 1050 | 159 | 159 | 159 | | | |
| GR 439.4 | 0.0 | 439.5 | 50.0 | 437.7 | 100.0 | 429.3 | 103.0 | 421.1 | 150.0 |
| GR 414.3 | 201.0 | 415.1 | 266.0 | 414.9 | 351.0 | 412.2 | 461.0 | 405.5 | 501.0 |
| GR 407.8 | 513.0 | 404.4 | 526.0 | 407.1 | 575.0 | 407.0 | 675.0 | 406.0 | 700.0 |
| GR 407.4 | 725.0 | 404.3 | 780.0 | 408.5 | 865.0 | 407.2 | 955.0 | 417.2 | 1025.0 |
| GR 430.3 | 1049.0 | 439.0 | 1050.0 | | | | | | |
| SB 1.25 | 2.0400 | 2.5000 | 0. | 950.0 | 0.0 | 20390. | 0.000 | 0.0 | 0.0 |
| X1348231 | 22 | 103 | 1050 | 15 | 15 | 15 | | | |
| X2 | 0 | 0.00 | 1 | 433.55 | 437.70 | | | | |
| BT 10 | 0.0 | 439.4 | 433.6 | 50.0 | 439.5 | 433.6 | 100.0 | 437.7 | 433.6 |
| BT 200.0 | 437.8 | 433.6 | 350.0 | 438.0 | 433.6 | 500.0 | 438.3 | 433.6 | 650.0 |
| BT 438.5 | 433.6 | 750.0 | 438.8 | 433.6 | 900.0 | 438.9 | 433.6 | 1050.0 | 439.0 |
| BT 433.6 | | | | | | | | | |
| GR 439.4 | 0.0 | 439.5 | 50.0 | 437.7 | 100.0 | 429.3 | 103.0 | 421.1 | 150.0 |
| GR 414.3 | 201.0 | 413.1 | 266.0 | 414.9 | 351.0 | 412.2 | 461.0 | 405.5 | 501.0 |
| GR 407.8 | 513.0 | 404.4 | 526.0 | 407.1 | 575.0 | 407.0 | 675.0 | 406.0 | 700.0 |
| GR 407.4 | 725.0 | 404.3 | 760.0 | 408.5 | 865.0 | 407.2 | 955.0 | 417.2 | 1025.0 |
| GR 430.3 | 1049.0 | 439.0 | 1050.0 | | | | | | |
| X1348374 | 23 | 548 | 1052 | 143 | 143 | 143 | | | |
| GR 427.1 | 0.0 | 422.8 | 90.0 | 423.1 | 176.0 | 419.1 | 210.0 | 416.3 | 296.0 |
| GR 418.1 | 320.0 | 415.9 | 384.0 | 414.8 | 430.0 | 413.3 | 474.0 | 412.9 | 491.0 |
| GR 411.9 | 520.0 | 412.1 | 548.0 | 405.5 | 575.0 | 405.5 | 1030.0 | 409.4 | 1052.0 |
| GR 410.4 | 1059.0 | 412.4 | 1066.0 | 414.6 | 1085.0 | 421.1 | 1100.0 | 421.3 | 1139.0 |
| GR 430.4 | 1164.0 | 434.8 | 1193.0 | 439.0 | 1202.0 | | | | |
| X1348797 | 40 | 83 | 1211 | 423 | 423 | 423 | | | |
| GR 470.0 | 25.0 | 460.0 | 45.0 | 450.0 | 60.0 | 440.0 | 65.0 | 430.0 | 70.0 |
| GR 420.0 | 83.0 | 411.9 | 100.0 | 410.0 | 103.0 | 407.7 | 118.0 | 406.7 | 150.0 |
| GR 407.7 | 185.0 | 408.8 | 385.0 | 407.0 | 405.0 | 406.9 | 432.0 | 409.3 | 456.0 |
| GR 410.2 | 470.0 | 410.1 | 485.0 | 405.9 | 505.0 | 409.4 | 535.0 | 407.2 | 592.0 |
| GR 407.1 | 625.0 | 408.5 | 638.0 | 408.7 | 752.0 | 407.4 | 785.0 | 409.3 | 835.0 |
| GR 408.4 | 885.0 | 406.8 | 935.0 | 407.8 | 977.0 | 407.3 | 985.0 | 403.3 | 1030.0 |
| GR 403.1 | 1080.0 | 404.4 | 1130.0 | 406.5 | 1170.0 | 410.0 | 1210.0 | 420.0 | 1211.0 |
| GR 428.9 | 1225.0 | 430.0 | 1226.0 | 430.0 | 1550.0 | 440.0 | 1570.0 | 450.0 | 1620.0 |
| NC0.1000 | 0.1000 | 0.0250 | 0.2000 | 0.4000 | | | | | |
| X1348849 | 6 | 80 | 995 | 52 | 52 | 52 | | | |
| GR 465.0 | 0.0 | 437.2 | 80.0 | 437.2 | 995.0 | 444.4 | 995.0 | 444.4 | 1044.0 |
| GR 470.0 | 1045.0 | | | | | | | | |
| X1348851 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | | | |
| X1348853 | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| X1348855 | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| X1348857 | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| X1348861 | | | | 4 | 4 | 4 | | | |
| X1348671 | | | | 10 | 10 | 10 | | | |
| X1349008 | 40 | 1044 | 1439 | 137 | 137 | 137 | | | |
| NC .10 | .10 | .04 | .2 | .4 | | | | | |
| GR 500.0 | 20.0 | 496.0 | 55.0 | 470.0 | 100.0 | 442.5 | 200.0 | 440.0 | 205.0 |
| GR 435.0 | 213.0 | 434.2 | 221.0 | 434.5 | 226.0 | 434.5 | 236.0 | 437.1 | 243.0 |
| GR 439.0 | 339.0 | 438.0 | 439.0 | 438.4 | 454.0 | 437.6 | 468.0 | 435.3 | 477.0 |
| GR 431.9 | 518.0 | 431.5 | 530.0 | 432.1 | 546.0 | 432.8 | 556.0 | 438.1 | 574.0 |
| GR 437.2 | 581.0 | 437.9 | 695.0 | 437.3 | 722.0 | 437.9 | 741.0 | 438.0 | 820.0 |
| GR 439.6 | 905.0 | 437.0 | 989.0 | 434.6 | 1014.0 | 434.3 | 1044.0 | 420.2 | 1239.0 |
| GR 418.6 | 1289.0 | 424.3 | 1339.0 | 425.0 | 1389.0 | 430.6 | 1429.0 | 441.5 | 1439.0 |
| GR 450.0 | 1660.0 | 460.0 | 1775.0 | 470.0 | 1800.0 | 480.0 | 1025.0 | 490.0 | 1875.0 |
| X1351172 | 37 | 300 | 1420 | 2164 | 2164 | 2164 | | | |
| GR 460.0 | 55.0 | 450.0 | 75.0 | 440.0 | 135.0 | 438.9 | 300.0 | 436.9 | 304.0 |
| GR 435.7 | 313.0 | 434.5 | 323.0 | 434.5 | 333.0 | 437.3 | 343.0 | 439.6 | 346.0 |
| GR 439.0 | 384.0 | 439.0 | 421.0 | 437.3 | 434.0 | 438.2 | 511.0 | 439.4 | 521.0 |
| GR 440.7 | 726.0 | 439.1 | 733.0 | 439.1 | 754.0 | 437.8 | 763.0 | 438.1 | 776.0 |

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| GR 437.2 | 785.0 | 436.9 | 816.0 | 440.4 | 851.0 | 440.3 | 867.0 | 439.7 | 911.0 |
| GR 439.9 | 945.0 | 434.3 | 951.0 | 433.6 | 1011.0 | 431.7 | 1067.0 | 432.9 | 1237.0 |
| GR 434.4 | 1261.0 | 422.9 | 1311.0 | 423.4 | 1361.0 | 436.1 | 1407.0 | 438.0 | 1410.0 |
| GR 440.0 | 1420.0 | 360.0 | 1480.0 | | | | | | |
| X1355449 | 26 | 100 | 1350 | 4277 | 4277 | 4277 | | | |
| GR 460.0 | 25.0 | 450.0 | 65.0 | 441.8 | 100.0 | 440.0 | 102.0 | 434.9 | 109.0 |
| GR 432.6 | 117.0 | 434.6 | 167.0 | 436.4 | 217.0 | 435.3 | 267.0 | 433.8 | 317.0 |
| GR 432.1 | 367.0 | 430.2 | 417.0 | 429.3 | 467.0 | 429.3 | 517.0 | 435.6 | 559.0 |
| GR 439.2 | 567.0 | 440.0 | 660.0 | 438.5 | 720.0 | 438.5 | 870.0 | 437.0 | 1250.0 |
| GR 434.0 | 1260.0 | 434.0 | 1290.0 | 434.0 | 1320.0 | 440.0 | 1350.0 | 450.0 | 1375.0 |
| GR 460.0 | 1400.0 | | | | | | | | |
| X1359093 | .40 | 1097 | 1382 | 3644 | 3644 | 3644 | | | |
| GR 470.0 | 50.0 | 460.0 | 100.0 | 450.0 | 140.0 | 440.0 | 220.0 | 440.7 | 300.0 |
| GR 437.2 | 308.0 | 434.2 | 315.0 | 436.2 | 325.0 | 434.3 | 335.0 | 436.0 | 345.0 |
| GR 439.3 | 350.0 | 441.2 | 366.0 | 440.9 | 390.0 | 442.0 | 419.0 | 440.6 | 444.0 |
| GR 439.7 | 452.0 | 441.2 | 462.0 | 442.3 | 482.0 | 441.6 | 532.0 | 440.0 | 537.0 |
| GR 441.9 | 543.0 | 440.6 | 557.0 | 440.4 | 594.0 | 439.2 | 632.0 | 440.8 | 662.0 |
| GR 441.0 | 732.0 | 441.9 | 782.0 | 441.4 | 807.0 | 443.8 | 1082.0 | 443.3 | 1097.0 |
| GR 437.3 | 1103.0 | 432.3 | 1132.0 | 433.0 | 1182.0 | 432.3 | 1282.0 | 428.7 | 1332.0 |
| GR 429.5 | 1377.0 | 440.0 | 1382.0 | 450.0 | 1440.0 | 460.0 | 1450.0 | 470.0 | 1455.0 |
| X1361152 | 20 | 1400 | 1802 | 2059 | 2059 | 2059 | | | |
| GR 470.0 | 0.0 | 460.0 | 70.0 | 450.0 | 350.0 | 440.0 | 630.0 | 440.0 | 725.0 |
| GR 443.0 | 1100.0 | 444.0 | 1400.0 | 433.7 | 1410.0 | 432.4 | 1452.0 | 433.5 | 1502.0 |
| GR 434.2 | 1552.0 | 435.8 | 1582.0 | 435.4 | 1602.0 | 435.1 | 1652.0 | 434.6 | 1702.0 |
| GR 434.8 | 1752.0 | 435.0 | 1782.0 | 439.2 | 1802.0 | 450.0 | 2180.0 | 460.0 | 2200.0 |
| QT 4 | 57000 | 72000 | 79000 | 188000 | | | | | |
| X1384130 | 48 | 1641 | 2000 | 22978 | 22978 | 22978 | | | |
| GR 489.0 | 0 | 470.3 | 100 | 461.9 | 200 | 460.3 | 300 | 458.1 | 400 |
| GR 456.5 | 500 | 457.6 | 541 | 451.8 | 641 | 452.6 | 741 | 452.0 | 841 |
| GR 453.8 | 941 | 456.7 | 1041 | 460.7 | 1141 | 461.6 | 1241 | 461.5 | 1341 |
| GR 461.5 | 1441 | 454.9 | 1541 | 452.8 | 1641 | 441.0 | 1661 | 440.4 | 1681 |
| GR 440.6 | 1701 | 439.5 | 1721 | 437.5 | 1741 | 440.1 | 1761 | 439.1 | 1781 |
| GR 436.1 | 1801 | 442.1 | 1821 | 438.2 | 1841 | 435.2 | 1861 | 436.4 | 1881 |
| GR 442.4 | 1901 | 448.9 | 1921 | 446.6 | 1970 | 478.4 | 2000 | 476.2 | 2100 |
| GR 474.2 | 2200 | 475.1 | 2300 | 481.7 | 2400 | 478.0 | 2500 | 478.1 | 2600 |
| GR 479.2 | 2700 | 483.4 | 2800 | 487.4 | 2900 | 488.0 | 3000 | 483.9 | 3100 |
| GR 472.2 | 3200 | 478.0 | 3300 | 490.2 | 3400 | | | | |
| X1384180 | 48 | 541 | 1970 | 50 | 50 | 50 | | | |
| X3 | 10 | | | | | | 470.4 | 470.7 | |
| GR 489.0 | 000 | 470.3 | 100 | 461.9 | 200 | 460.3 | 300 | 458.1 | 400 |
| GR 456.5 | 500 | 457.6 | 541 | 451.8 | 641 | 452.6 | 741 | 452.0 | 841 |
| GR 453.8 | 941 | 456.7 | 1041 | 460.7 | 1141 | 461.6 | 1241 | 461.5 | 1341 |
| GR 461.5 | 1441 | 454.9 | 1541 | 452.8 | 1641 | 441.0 | 1661 | 440.4 | 1681 |
| GR 440.6 | 1701 | 439.5 | 1721 | 437.5 | 1741 | 440.1 | 1761 | 439.1 | 1781 |
| GR 436.1 | 1801 | 442.1 | 1821 | 438.2 | 1841 | 435.2 | 1861 | 436.4 | 1881 |
| GR 442.4 | 1901 | 448.9 | 1921 | 446.6 | 1970 | 478.4 | 2000 | 476.2 | 2100 |
| GR 474.2 | 2200 | 475.1 | 2300 | 481.7 | 2400 | 478.0 | 2500 | 478.1 | 2600 |
| GR 479.2 | 2700 | 483.4 | 2800 | 487.4 | 2900 | 488.0 | 3000 | 483.9 | 3100 |
| GR 472.2 | 3200 | 478.0 | 3300 | 490.2 | 3400 | | | | |
| NC .03 | .03 | .03 | .2 | .4 | | | | | |
| X1384181 | 64 | 541 | 1970 | 1 | 1 | 1 | | | |
| BT 11 | 700 | 472.5 | 470.4 | 300 | 472.1 | 470.4 | 541 | 472.9 | 470.4 |
| BT 1550 | 476.5 | 474.1 | 1553 | 176.5 | 468.7 | 1970 | 476.8 | 470.7 | 2400 |
| PT 477.0 | 470.0 | 2600 | 478.4 | 470.7 | 3000 | 484.2 | 470.7 | 3200 | 486.4 |
| PT 470.7 | 3400 | 490.2 | 470.7 | | | | | | |
| GR 472.5 | 000 | 472.1 | 300 | 472.9 | 541 | 457.6 | 541 | 459.0 | 580 |
| GR 473.1 | 580 | 473.1 | 587 | 454.8 | 587 | 451.8 | 641 | 452.6 | 741 |
| GR 473.3 | 741 | 473.5 | 756 | 452.6 | 756 | 452.0 | 841 | 453.8 | 941 |
| GR 474.0 | 941 | 474.2 | 963 | 454.5 | 963 | 460.7 | 1141 | 461.6 | 1241 |
| GR 475.4 | 1241 | 475.5 | 1264 | 461.5 | 1264 | 461.5 | 1441 | 458.0 | 1493 |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| GR 476.4 | 1493 | 476.5 | 1500 | 458.0 | 1500 | 454.8 | 1550 | 476.6 | 1550 |
| GR 476.6 | 1553 | 454.8 | 1553 | 452.8 | 1638 | 476.6 | 1638 | 476.6 | 1641 |
| GR 452.8 | 1641 | 441.0 | 1661 | 440.6 | 1698 | 476.6 | 1698 | 476.6 | 1701 |
| GR 440.6 | 1701 | 437.5 | 1741 | 440.1 | 1758 | 476.7 | 1758 | 476.7 | 1781 |
| GR 440.1 | 1761 | 436.1 | 1801 | 442.1 | 1821 | 476.7 | 1821 | 476.7 | 1824 |
| GR 442.1 | 1824 | 435.2 | 1861 | 442.4 | 1901 | 476.7 | 1901 | 476.7 | 1904 |
| GR 442.4 | 1904 | 448.9 | 1921 | 446.6 | 1970 | 476.8 | 1970 | 477.0 | 2400 |
| GR 478.4 | 2600 | 484.2 | 3000 | 486.4 | 3200 | 490.2 | 3400 | | |
| X1384190 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|------|----|----|---|--|--|--|
| X2 | | | | | | | | | |
| NC | .11 | .11 | .04 | .2 | .4 | | | | |
| X1384191 | 48 | 541 | 1970 | 1 | 1 | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| X3 | 10 | | | | | | 472.9 | 476.0 | |
| GR 489.0 | 0 | 470.3 | 100 | 461.9 | 200 | 460.3 | 300 | 458.1 | 400 |
| GR 456.5 | 500 | 457.6 | 541 | 451.8 | 641 | 452.6 | 741 | 452.0 | 841 |
| GR 453.8 | 941 | 456.7 | 1041 | 460.7 | 1141 | 461.6 | 1241 | 461.5 | 1341 |
| GR 461.5 | 1441 | 454.9 | 1541 | 452.8 | 1641 | 441.0 | 1661 | 440.4 | 1681 |
| GR 440.6 | 1701 | 439.5 | 1721 | 437.5 | 1741 | 440.1 | 1761 | 439.1 | 1781 |
| GR 436.1 | 1801 | 442.1 | 1821 | 438.2 | 1841 | 435.2 | 1861 | 436.4 | 1881 |
| GR 442.4 | 1901 | 448.9 | 1921 | 446.6 | 1970 | 478.4 | 2000 | 476.2 | 2100 |
| GR 474.2 | 2200 | 475.1 | 2300 | 481.7 | 2400 | 478.0 | 2500 | 478.1 | 2600 |
| GR 479.2 | 2700 | 483.4 | 2800 | 487.4 | 2900 | 488.0 | 3000 | 483.9 | 3100 |
| GR 472.2 | 3200 | 478.0 | 3300 | 490.2 | 3400 | | | | |
| X1384241 | 48 | 1641 | 2000 | 50 | 50 | 50 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| GR 489.0 | 0 | 470.3 | 100 | 461.9 | 200 | 460.3 | 300 | 458.1 | 400 |
| GR 456.5 | 500 | 457.6 | 541 | 451.8 | 641 | 452.6 | 741 | 452.0 | 841 |
| GR 453.8 | 941 | 456.7 | 1041 | 460.7 | 1141 | 461.6 | 1241 | 461.5 | 1341 |
| GR 461.5 | 1441 | 454.9 | 1541 | 452.8 | 1641 | 441.0 | 1661 | 440.4 | 1681 |
| GR 440.6 | 1701 | 439.5 | 1721 | 437.5 | 1741 | 440.1 | 1761 | 439.1 | 1781 |
| GR 436.1 | 1801 | 442.1 | 1821 | 438.2 | 1841 | 435.2 | 1861 | 436.4 | 1881 |
| GR 442.4 | 1901 | 448.9 | 1921 | 446.6 | 1970 | 478.4 | 2000 | 476.2 | 2100 |
| GR 474.2 | 2200 | 475.1 | 2300 | 481.7 | 2400 | 478.0 | 2500 | 478.1 | 2600 |
| GR 479.2 | 2700 | 483.4 | 2800 | 487.4 | 2900 | 488.0 | 3000 | 483.9 | 3100 |
| GR 472.2 | 3200 | 478.0 | 3300 | 490.2 | 3400 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|
| OT | 4 | 56000 | 70000 | 78000 | 188000 | | | | |
| X1402185 | 34 | 1291 | 1525 | 17944 | 17944 | 17944 | | | |
| GR 498.9 | 00 | 479.8 | 100 | 479.3 | 110 | 477.7 | 121 | 471.6 | 130 |
| GR 466.9 | 200 | 463.7 | 300 | 463.8 | 400 | 464.5 | 500 | 466.8 | 600 |
| GR 465.7 | 700 | 467.6 | 800 | 469.3 | 900 | 470.1 | 1000 | 464.4 | 1100 |
| GR 464.7 | 1200 | 465.7 | 1291 | 450.4 | 1300 | 450.2 | 1320 | 448.8 | 1340 |
| GR 448.7 | 1360 | 448.5 | 1380 | 448.7 | 1480 | 450.1 | 1420 | 450.7 | 1440 |
| GR 450.7 | 1460 | 452.3 | 1480 | 451.9 | 1500 | 453.1 | 1515 | 466.9 | 1525 |
| GR 465.5 | 1600 | 465.6 | 1700 | 472.4 | 1800 | 494.9 | 1876 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| X1413385 | 42 | 1100 | 1340 | 11200 | 11200 | 11200 | | | |
| GR 512.7 | 0 | 508.7 | 100 | 502.3 | 200 | 498.0 | 300 | 497.2 | 331 |
| GR 489.3 | 348 | 493.1 | 373 | 490.0 | 400 | 485.4 | 500 | 475.2 | 600 |
| GR 471.8 | 700 | 470.4 | 800 | 471.2 | 900 | 473.5 | 1000 | 472.3 | 1100 |
| GR 461.7 | 1125 | 456.5 | 1125 | 455.5 | 1140 | 455.4 | 1160 | 456.0 | 1180 |
| GR 456.1 | 1200 | 455.7 | 1220 | 455.7 | 1240 | 455.7 | 1260 | 455.5 | 1280 |
| GR 456.1 | 1300 | 455.5 | 1320 | 470.8 | 1340 | 473.7 | 1400 | 474.0 | 1500 |
| GR 474.0 | 1600 | 473.9 | 1700 | 471.8 | 1800 | 473.9 | 1900 | 473.7 | 2000 |
| GR 473.8 | 2100 | 481.2 | 2200 | 484.4 | 2300 | 476.5 | 2400 | 479.6 | 2500 |
| GR 482.0 | 2600 | 500.7 | 2650 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| X1430727 | 59 | 4220 | 4546 | 17342 | 17342 | 17342 | | | |
| GR 501.0 | 0 | 498.3 | 20 | 493.0 | 120 | 490.4 | 220 | 490.6 | 231 |
| GR 491.8 | 261 | 488.1 | 282 | 487.7 | 320 | 486.9 | 420 | 485.7 | 520 |
| GR 484.0 | 620 | 483.0 | 720 | 482.2 | 820 | 483.3 | 920 | 482.2 | 1020 |
| GR 482.3 | 1120 | 483.3 | 1220 | 481.7 | 1320 | 480.3 | 1420 | 479.3 | 1520 |
| GR 477.1 | 1620 | 476.5 | 1720 | 478.4 | 1820 | 476.7 | 1920 | 476.2 | 2020 |
| GR 475.4 | 2120 | 475.4 | 2220 | 477.8 | 2320 | 478.3 | 2420 | 478.1 | 2520 |

1090 DATA EDITING

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|--------|
| T1 | DAN RIVER - EDEN | | | | | | | | | | |
| T2 | 103 YR NATURAL | | | | | | | | | | |
| T3 | 3 JUNE 1974 K B O | | | | | | | | | | |
| J1 | -1,000 | 3,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -1,000 | 0,000 | 495,020 | 0,000 |
| J2 | 1,000 | 0,000 | -1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 15,000 |
| J3 | 1,000 | 34,000 | 10,000 | 4,000 | 27,000 | 28,000 | 9,000 | 21,000 | 22,000 | 22,000 | 0,000 |
| 1510 CARD NOT RECOGNIZED, SECNO= 0,000 | | | | | | | | | | | |
| J3 | 1,000 | 34,000 | 10,000 | 4,000 | 27,000 | 28,000 | 9,000 | 21,000 | 22,000 | 0,000 | 0,000 |
| NC | 0,120 | 0,120 | 0,060 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| QT | 3,000 | 78000,000 | 78000,000 | 78000,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| ET | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 444785,000 | 37,000 | 1000,000 | 1255,000 | 13942,000 | 13942,000 | 13942,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 521,900 | 0,000 | 514,800 | 100,000 | 509,100 | 200,000 | 504,100 | 300,000 | 497,000 | 400,000 | 0,000 |
| GR | 493,700 | 500,000 | 493,800 | 600,000 | 492,800 | 700,000 | 489,600 | 800,000 | 485,800 | 900,000 | 0,000 |
| GR | 479,900 | 1000,000 | 465,200 | 1010,000 | 463,900 | 1020,000 | 463,700 | 1040,000 | 463,500 | 1060,000 | 0,000 |
| GR | 463,900 | 1080,000 | 464,900 | 1100,000 | 465,600 | 1120,000 | 465,700 | 1140,000 | 466,300 | 1160,000 | 0,000 |
| GR | 466,600 | 1180,000 | 467,400 | 1200,000 | 466,900 | 1220,000 | 469,400 | 1240,000 | 482,300 | 1255,000 | 0,000 |
| GR | 484,400 | 1300,000 | 483,400 | 1400,000 | 487,700 | 1500,000 | 487,900 | 1600,000 | 487,300 | 1700,000 | 0,000 |
| GR | 486,500 | 1800,000 | 485,600 | 1900,000 | 483,600 | 2000,000 | 485,900 | 2100,000 | 493,800 | 2200,000 | 0,000 |
| GR | 509,100 | 2300,000 | 518,900 | 2350,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | |
| X1 | 461585,000 | 63,000 | 3832,000 | 4160,000 | 16800,000 | 16800,000 | 16800,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 509,000 | 1000,000 | 507,800 | 1030,000 | 502,600 | 1063,000 | 501,700 | 1100,000 | 498,400 | 1200,000 | 0,000 |
| GR | 497,800 | 1300,000 | 496,200 | 1400,000 | 495,100 | 1500,000 | 494,400 | 1600,000 | 494,300 | 1700,000 | 0,000 |
| GR | 494,500 | 1761,000 | 493,300 | 1763,000 | 494,500 | 1765,000 | 493,900 | 1800,000 | 494,300 | 1900,000 | 0,000 |
| GR | 493,900 | 2000,000 | 494,400 | 2100,000 | 496,200 | 2200,000 | 497,000 | 2300,000 | 495,700 | 2400,000 | 0,000 |
| GR | 493,800 | 2500,000 | 493,700 | 2600,000 | 493,500 | 2700,000 | 494,700 | 2800,000 | 496,500 | 2900,000 | 0,000 |
| GR | 494,200 | 3000,000 | 493,100 | 3100,000 | 493,800 | 3200,000 | 494,300 | 3300,000 | 495,000 | 3400,000 | 0,000 |
| GR | 496,600 | 3500,000 | 498,100 | 3600,000 | 498,400 | 3700,000 | 492,800 | 3800,000 | 493,100 | 3823,000 | 0,000 |
| GR | 494,400 | 3832,000 | 490,500 | 3843,000 | 490,000 | 3850,000 | 487,900 | 3867,000 | 485,300 | 3872,000 | 0,000 |
| GR | 473,200 | 3877,000 | 473,000 | 3925,000 | 472,900 | 3975,000 | 472,800 | 4025,000 | 471,800 | 4075,000 | 0,000 |
| GR | 473,100 | 4105,000 | 482,100 | 4112,000 | 486,300 | 4127,000 | 491,900 | 4132,000 | 495,400 | 4160,000 | 0,000 |
| GR | 493,800 | 4200,000 | 489,700 | 4300,000 | 484,700 | 4379,000 | 479,100 | 4386,000 | 482,900 | 4392,000 | 0,000 |
| GR | 485,400 | 4400,000 | 490,000 | 4445,000 | 497,400 | 4500,000 | 510,300 | 4565,000 | 519,400 | 4600,000 | 0,000 |
| GR | 530,300 | 4700,000 | 538,600 | 4800,000 | 545,300 | 4833,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | |
| NC | 0,120 | 0,120 | 0,050 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 465119,001 | 45,000 | 572,000 | 842,000 | 3534,000 | 3534,000 | 3534,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 | 0,000 |
| GR | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 478,900 | 612,000 | 472,100 | 632,000 | 0,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 0,000 |
| GR | 477,000 | 752,000 | 477,300 | 772,000 | 479,000 | 792,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 0,000 |
| GR | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 | 494,700 | 972,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 0,000 |
| GR | 499,500 | 1300,000 | 497,300 | 1400,000 | 496,500 | 1500,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 0,000 |
| GR | 497,600 | 1800,000 | 499,100 | 1900,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 501,900 | 2200,000 | 0,000 |
| GR | 502,200 | 2300,000 | 503,600 | 2400,000 | 504,400 | 2500,000 | 505,800 | 2600,000 | 505,600 | 2700,000 | 0,000 |
| GR | 507,100 | 2800,000 | 508,700 | 2900,000 | 511,700 | 3000,000 | 520,400 | 3100,000 | 523,800 | 3136,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | |
| X1 | 465169,000 | 38,000 | 472,000 | 991,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 514,600 | 507,200 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 519,700 | 0,000 | 513,500 | 100,000 | 511,600 | 200,000 | 503,800 | 300,000 | 507,100 | 400,000 | 0,000 |
| GR | 501,000 | 472,000 | 492,400 | 572,000 | 488,000 | 592,000 | 481,100 | 604,000 | 472,100 | 632,000 | 0,000 |
| GR | 473,800 | 652,000 | 476,100 | 672,000 | 476,300 | 692,000 | 475,500 | 712,000 | 476,800 | 732,000 | 0,000 |
| GR | 477,000 | 772,000 | 480,300 | 812,000 | 482,500 | 832,000 | 488,400 | 842,000 | 487,500 | 872,000 | 0,000 |
| GR | 494,700 | 972,000 | 494,800 | 991,000 | 495,200 | 1100,000 | 499,700 | 1200,000 | 499,500 | 1300,000 | 0,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 | 0,000 |

CONTINUED ON REVERSE SIDE OF THIS PAGE

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465170.000 | 57.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 14.000 | 0.000 | 531.200 | 514.600 | 300.000 | 518.500 | 514.600 | 400.000 | 516.200 | 514.600 |
| BT | 472.800 | 515.300 | 514.600 | 991.000 | 508.500 | 507.800 | 1100.000 | 507.400 | 507.400 | 1200.000 |
| BT | 506.900 | 506.900 | 1600.000 | 506.100 | 506.100 | 2400.000 | 506.200 | 506.200 | 2800.000 | 509.200 |
| BT | 507.800 | 2900.000 | 511.500 | 507.800 | 3000.000 | 515.800 | 507.800 | 3100.000 | 522.600 | 507.800 |
| BT | 3136.000 | 526.100 | 507.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.200 | 0.000 | 518.500 | 300.000 | 516.200 | 400.000 | 515.300 | 472.000 | 501.000 | 472.000 |
| GR | 497.500 | 511.000 | 514.900 | 511.000 | 514.900 | 513.000 | 497.500 | 513.000 | 494.000 | 551.000 |
| GR | 514.400 | 551.000 | 514.400 | 553.000 | 494.000 | 553.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 |
| GR | 475.000 | 623.000 | 513.400 | 623.000 | 513.400 | 625.000 | 475.000 | 625.000 | 472.100 | 630.000 |
| GR | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 693.000 | 512.400 | 693.000 | 512.400 | 695.000 | 476.300 | 695.000 |
| GR | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 | 477.300 | 767.000 | 511.500 | 767.000 | 511.500 | 769.000 |
| GR | 477.300 | 769.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 839.000 | 510.500 | 839.000 | 510.500 | 841.000 |
| GR | 488.400 | 841.000 | 487.500 | 872.000 | 490.500 | 910.000 | 509.500 | 910.000 | 509.500 | 912.000 |
| GR | 490.500 | 912.000 | 493.200 | 950.000 | 509.100 | 950.000 | 509.100 | 952.000 | 493.200 | 952.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.300 | 991.000 | 508.500 | 991.000 | 507.400 | 1100.000 | 506.900 | 1200.000 |
| GR | 506.100 | 1600.000 | 506.200 | 2400.000 | 509.200 | 2800.000 | 511.500 | 2900.000 | 515.800 | 3000.000 |
| GR | 522.600 | 3100.000 | 526.100 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| X1 | 465201.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 31.000 | 31.000 | 31.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO=465201.000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.050 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 465202.000 | 38.000 | 472.000 | 991.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 515.300 | 508.500 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 465252.000 | 38.000 | 572.000 | 842.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 519.700 | 0.000 | 513.500 | 100.000 | 511.600 | 200.000 | 503.800 | 300.000 | 507.100 | 400.000 |
| GR | 501.000 | 472.000 | 492.400 | 572.000 | 488.000 | 592.000 | 481.100 | 604.000 | 472.100 | 632.000 |
| GR | 473.800 | 652.000 | 476.100 | 672.000 | 476.300 | 692.000 | 475.500 | 712.000 | 476.800 | 732.000 |
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |
| GR | 501.900 | 2200.000 | 502.200 | 2300.000 | 503.600 | 2400.000 | 505.800 | 2600.000 | 505.600 | 2700.000 |
| GR | 508.700 | 2900.000 | 511.700 | 3000.000 | 523.800 | 3136.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 470185.000 | 53.000 | 374.000 | 4184.000 | 5066.000 | 5066.000 | 5066.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 561.200 | 1000.000 | 546.100 | 1100.000 | 532.800 | 1200.000 | 519.200 | 1300.000 | 514.000 | 1357.000 |
| GR | 507.700 | 1377.000 | 505.600 | 1400.000 | 501.400 | 1450.000 | 499.900 | 1500.000 | 498.400 | 1600.000 |
| GR | 495.600 | 1640.000 | 498.800 | 1700.000 | 500.900 | 1800.000 | 501.700 | 1900.000 | 502.600 | 2000.000 |
| GR | 502.200 | 2100.000 | 500.700 | 2200.000 | 501.100 | 2300.000 | 501.000 | 2400.000 | 500.900 | 2500.000 |
| GR | 501.500 | 2600.000 | 501.400 | 2700.000 | 502.400 | 2800.000 | 503.900 | 2900.000 | 504.000 | 3000.000 |
| GR | 502.800 | 3100.000 | 501.000 | 3200.000 | 496.700 | 3300.000 | 501.000 | 3400.000 | 502.100 | 3500.000 |
| GR | 497.600 | 3566.000 | 496.300 | 3600.000 | 496.100 | 3700.000 | 496.400 | 3741.000 | 490.800 | 3751.000 |
| GR | 486.600 | 3765.000 | 478.900 | 3773.000 | 478.200 | 3775.000 | 475.400 | 3780.000 | 475.500 | 4025.000 |
| GR | 475.400 | 4065.000 | 474.000 | 4115.000 | 474.800 | 4125.000 | 474.900 | 4137.000 | 475.300 | 4149.000 |
| GR | 477.000 | 4155.000 | 489.200 | 4160.000 | 492.900 | 4167.000 | 495.600 | 4184.000 | 496.300 | 4229.000 |
| GR | 499.900 | 4244.000 | 543.000 | 4348.000 | 545.600 | 4363.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

3830 STCHL= 374.0000 OR STCHR= 4184.0000 NOT ON GR CARDS, SECNO=470185.000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 478785.000 | 20.000 | 65.000 | 395.000 | 860.000 | 860.000 | 860.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 566.900 | 30.000 | 503.900 | 65.000 | 479.100 | 105.000 | 477.800 | 115.000 |
| GR | 478.300 | 135.000 | 481.000 | 155.000 | 482.300 | 175.000 | 482.800 | 195.000 | 482.100 | 215.000 |
| GR | 422.100 | 235.000 | 481.900 | 255.000 | 481.000 | 275.000 | 480.300 | 295.000 | 480.700 | 315.000 |
| GR | 482.200 | 335.000 | 482.500 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 550.000 | 520.000 | 950.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 478885.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 478984.999 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479025.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479035.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.025 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479036.000 | 6.000 | 65.000 | 355.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 525.000 | 0.000 | 489.000 | 65.000 | 489.000 | 355.000 | 495.100 | 395.000 | 500.000 | 450.000 |
| GR | 520.000 | 950.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| X1 | 479039.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| NC | 0.120 | 0.120 | 0.040 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479041.000 | 19.000 | 32.000 | 328.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 510.900 | 0.000 | 496.200 | 32.000 | 486.800 | 38.000 | 485.100 | 48.000 | 484.100 | 58.000 |
| GR | 484.300 | 88.000 | 484.400 | 108.000 | 484.900 | 128.000 | 484.600 | 148.000 | 485.100 | 168.000 |
| GR | 485.400 | 188.000 | 485.400 | 208.000 | 484.500 | 228.000 | 484.300 | 248.000 | 483.800 | 268.000 |
| GR | 484.300 | 288.000 | 500.600 | 328.000 | 500.800 | 450.000 | 520.000 | 1500.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 479043.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479045.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479047.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479050.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479060.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479075.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479100.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479150.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 479285.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485219.000 | 27.000 | 756.000 | 1100.000 | 5934.000 | 5934.000 | 5934.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 516.400 | 200.000 | 508.500 | 300.000 | 505.700 | 400.000 |
| GR | 504.700 | 500.000 | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 487.400 | 780.000 |
| GR | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 |
| GR | 485.200 | 900.000 | 485.300 | 920.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 | 486.000 | 980.000 |
| GR | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 |
| GR | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485269.000 | 24.000 | 600.000 | 1120.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 520.400 | 516.200 | 0.000 |
| GR | 529.700 | 0.000 | 526.300 | 100.000 | 508.500 | 300.000 | 504.700 | 500.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 500.700 | 700.000 | 503.900 | 756.000 | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 800.000 | 485.100 | 820.000 |
| GR | 484.600 | 840.000 | 483.900 | 860.000 | 485.200 | 880.000 | 485.400 | 940.000 | 486.000 | 960.000 |
| GR | 486.000 | 980.000 | 486.500 | 1000.000 | 504.600 | 1028.000 | 508.900 | 1100.000 | 506.500 | 1120.000 |
| GR | 498.900 | 1200.000 | 499.000 | 1300.000 | 527.200 | 1400.000 | 544.500 | 1441.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|
| NC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 485270.000 | 46.000 | 600.000 | 1120.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| RT | 9.000 | 0.000 | 531.300 | 516.200 | 200.000 | 523.300 | 516.200 | 400.000 | 520.800 | 516.200 |
| RT | 500.000 | 520.500 | 516.200 | 1120.000 | 522.000 | 517.800 | 1200.000 | 522.700 | 517.800 | 1300.000 |
| RT | 524.400 | 517.800 | 1400.000 | 527.500 | 517.800 | 1441.000 | 529.500 | 517.800 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 531.300 | 0.000 | 523.300 | 200.000 | 520.800 | 400.000 | 520.500 | 600.000 | 502.500 | 600.000 |
| GR | 501.300 | 665.000 | 520.500 | 665.000 | 520.500 | 667.000 | 501.300 | 667.000 | 500.700 | 700.000 |
| GR | 502.400 | 730.000 | 520.800 | 730.000 | 520.800 | 732.000 | 502.400 | 732.000 | 503.900 | 756.000 |
| GR | 492.400 | 766.000 | 482.500 | 795.000 | 521.000 | 795.000 | 521.000 | 797.000 | 482.500 | 797.000 |
| GR | 485.100 | 820.000 | 483.900 | 860.000 | 521.200 | 860.000 | 521.200 | 862.000 | 483.900 | 862.000 |
| GR | 485.200 | 880.000 | 485.300 | 920.000 | 521.500 | 920.000 | 521.500 | 922.000 | 485.300 | 922.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 486,200 | 990,000 | 521,600 | 990,000 | 521,600 | 992,000 | 486,200 | 992,000 | 486,500 | 1000,000 |
| GR | 504,600 | 1028,000 | 506,000 | 1055,000 | 521,800 | 1055,000 | 521,800 | 1057,000 | 506,000 | 1057,000 |
| GR | 506,500 | 1120,000 | 522,000 | 1120,000 | 522,700 | 1200,000 | 524,400 | 1300,000 | 527,500 | 1400,000 |
| GR | 529,500 | 1441,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| X1 | 485301,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO=485301,000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| NC | 0,120 | 0,120 | 0,050 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 485302,000 | 24,000 | 600,000 | 1120,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 520,400 | 522,000 | 0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 485352,000 | 24,000 | 756,000 | 1100,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 529,700 | 0,000 | 526,300 | 100,000 | 508,500 | 300,000 | 504,700 | 500,000 | 502,500 | 600,000 |
| GR | 500,700 | 700,000 | 503,900 | 756,000 | 492,400 | 766,000 | 482,500 | 800,000 | 485,100 | 820,000 |
| GR | 484,600 | 840,000 | 483,900 | 860,000 | 485,200 | 880,000 | 485,400 | 940,000 | 486,000 | 960,000 |
| GR | 486,000 | 980,000 | 486,500 | 1000,000 | 504,600 | 1028,000 | 508,900 | 1100,000 | 506,500 | 1120,000 |
| GR | 498,900 | 1200,000 | 499,000 | 1300,000 | 527,200 | 1400,000 | 544,500 | 1441,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 488025,000 | 29,000 | 1500,000 | 1720,000 | 2673,000 | 2673,000 | 2673,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 533,000 | 100,000 | 531,000 | 200,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 |
| GR | 521,800 | 500,000 | 518,900 | 600,000 | 516,300 | 700,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 507,400 | 1500,000 |
| GR | 499,400 | 1530,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 497,000 | 1720,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488075,000 | 24,000 | 1420,000 | 1746,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 519,800 | 529,000 | 0,000 |
| GR | 539,000 | 0,000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| NC | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 488076,000 | 34,000 | 1420,000 | 1746,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| BT | 14,000 | 0,000 | 539,600 | 519,800 | 100,000 | 538,200 | 519,800 | 200,000 | 534,900 | 519,800 |
| PT | 300,000 | 530,000 | 519,800 | 400,000 | 527,000 | 519,800 | 800,000 | 510,500 | 510,500 | 900,000 |
| BT | 507,800 | 509,800 | 1000,000 | 510,900 | 510,900 | 1200,000 | 516,000 | 516,000 | 1400,000 | 523,100 |
| PT | 519,800 | 1766,000 | 532,200 | 529,000 | 1800,000 | 533,200 | 529,000 | 1900,000 | 537,200 | 529,000 |
| PT | 2000,000 | 544,200 | 529,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 539,600 | 0,000 | 538,200 | 100,000 | 534,900 | 200,000 | 530,000 | 300,000 | 527,000 | 400,000 |
| GR | 510,500 | 800,000 | 509,800 | 900,000 | 510,900 | 1000,000 | 516,000 | 1200,000 | 523,100 | 1400,000 |
| GR | 523,500 | 1420,000 | 508,000 | 1420,000 | 507,400 | 1500,000 | 500,500 | 1524,000 | 526,000 | 1524,000 |
| GR | 526,100 | 1530,000 | 499,500 | 1530,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 |
| GR | 490,400 | 1600,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1640,000 | 481,400 | 1646,000 | 486,600 | 1646,000 |
| GR | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1660,000 | 485,500 | 1700,000 | 514,000 | 1746,000 | 532,200 | 1746,000 |
| GR | 532,200 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 537,200 | 1900,000 | 544,200 | 2000,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| X1 | 488094,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO=488094,001

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NC | 0,110 | 0,110 | 0,040 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 488094,999 | 24,000 | 1420,000 | 1746,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X3 | 0.000 | 10,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539,000 | 0.000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 488145,000 | 24,000 | 1500,000 | 1766,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 539,000 | 0.000 | 528,600 | 300,000 | 526,500 | 400,000 | 513,100 | 800,000 | 508,100 | 900,000 |
| GR | 505,600 | 1000,000 | 505,400 | 1100,000 | 506,100 | 1200,000 | 508,800 | 1300,000 | 508,000 | 1420,000 |
| GR | 507,400 | 1500,000 | 494,000 | 1540,000 | 491,900 | 1560,000 | 490,900 | 1580,000 | 490,400 | 1600,000 |
| GR | 488,900 | 1620,000 | 486,600 | 1640,000 | 486,900 | 1660,000 | 481,400 | 1680,000 | 485,500 | 1700,000 |
| GR | 514,000 | 1746,000 | 523,800 | 1766,000 | 532,800 | 1800,000 | 544,300 | 1900,000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| OT | 3,000 | 76000,000 | 76000,000 | 76000,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 494085,000 | 40,000 | 1067,000 | 1262,000 | 5940,000 | 5940,000 | 5940,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 528,500 | 1000,000 | 528,100 | 1016,000 | 527,300 | 1028,000 | 507,400 | 1058,000 | 502,800 | 1067,000 |
| GR | 493,600 | 1085,000 | 491,100 | 1092,000 | 489,500 | 1141,000 | 489,000 | 1179,000 | 492,300 | 1185,000 |
| GR | 490,300 | 1206,000 | 488,000 | 1221,000 | 490,800 | 1238,000 | 496,100 | 1247,000 | 503,900 | 1262,000 |
| GR | 506,900 | 1269,000 | 505,400 | 1289,000 | 505,200 | 1300,000 | 504,500 | 1322,000 | 506,800 | 1339,000 |
| GR | 506,800 | 1400,000 | 503,700 | 1500,000 | 504,200 | 1600,000 | 505,100 | 1700,000 | 505,200 | 1800,000 |
| GR | 505,300 | 1811,000 | 508,800 | 1868,000 | 508,400 | 1900,000 | 508,500 | 1983,000 | 507,900 | 2056,000 |
| GR | 505,800 | 2066,000 | 505,900 | 2100,000 | 506,400 | 2200,000 | 506,700 | 2300,000 | 509,000 | 2400,000 |
| GR | 510,300 | 2454,000 | 510,800 | 2465,000 | 515,500 | 2484,000 | 516,500 | 2500,000 | 520,900 | 2565,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 496521,000 | 38,000 | 700,000 | 1045,000 | 2436,000 | 2436,000 | 2436,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 550,000 | 0.000 | 547,500 | 100,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 536,900 | 400,000 |
| GR | 533,700 | 500,000 | 532,800 | 600,000 | 531,000 | 700,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 |
| GR | 491,200 | 885,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 | 490,400 | 935,000 | 491,000 | 955,000 |
| GR | 491,700 | 975,000 | 491,200 | 995,000 | 490,700 | 1015,000 | 497,200 | 1035,000 | 501,800 | 1045,000 |
| GR | 506,300 | 1135,000 | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 504,200 | 1435,000 | 503,600 | 1535,000 |
| GR | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 | 507,200 | 1800,000 | 509,500 | 1900,000 | 513,100 | 2000,000 |
| GR | 513,300 | 2100,000 | 516,200 | 2200,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 535,000 | 2500,000 |
| GR | 539,900 | 2600,000 | 544,900 | 2700,000 | 549,900 | 2800,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 496571,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X3 | 10,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 529,300 | 529,400 | 0.000 |
| GR | 550,000 | 0.000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| MC | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.200 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| X1 | 496572,000 | 77,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| BT | 24,000 | 0.000 | 549,800 | 529,300 | 400,000 | 535,500 | 529,300 | 600,000 | 532,900 | 529,300 |
| BT | 735,000 | 533,900 | 529,300 | 878,000 | 534,600 | 530,000 | 882,000 | 534,600 | 496,800 | 895,000 |
| BT | 534,700 | 510,200 | 905,000 | 534,800 | 516,300 | 920,000 | 534,800 | 522,200 | 935,000 | 534,900 |
| BT | 526,000 | 950,000 | 534,900 | 527,900 | 970,000 | 535,000 | 527,900 | 985,000 | 535,000 | 526,000 |
| BT | 1000,000 | 535,100 | 522,200 | 1015,000 | 535,100 | 516,300 | 1025,000 | 535,200 | 510,200 | 1031,000 |
| BT | 535,200 | 496,800 | 1042,000 | 535,200 | 530,600 | 1345,000 | 535,000 | 530,400 | 1502,000 | 534,000 |
| BT | 529,400 | 1900,000 | 529,600 | 529,400 | 2200,000 | 528,500 | 528,500 | 2100,000 | 531,900 | 529,400 |
| BT | 2800,000 | 551,400 | 529,600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| GR | 549,800 | 0.000 | 535,500 | 400,000 | 532,900 | 600,000 | 533,900 | 735,000 | 522,000 | 735,000 |
| GR | 507,000 | 785,000 | 534,000 | 785,000 | 534,000 | 788,000 | 507,000 | 788,000 | 492,500 | 830,000 |
| GR | 534,200 | 830,000 | 534,200 | 833,000 | 492,500 | 833,000 | 494,000 | 878,000 | 496,800 | 882,000 |
| GR | 488,200 | 895,000 | 489,500 | 905,000 | 490,300 | 920,000 | 490,600 | 935,000 | 490,900 | 950,000 |
| GR | 490,800 | 970,000 | 491,000 | 985,000 | 491,500 | 1000,000 | 490,700 | 1015,000 | 494,000 | 1025,000 |
| GR | 499,000 | 1038,000 | 500,200 | 1042,000 | 504,000 | 1087,000 | 535,000 | 1087,000 | 535,000 | 1091,000 |
| GR | 504,000 | 1091,000 | 506,300 | 1130,000 | 535,000 | 1130,000 | 535,000 | 1133,000 | 506,300 | 1133,000 |
| GR | 506,500 | 1173,000 | 535,000 | 1173,000 | 535,000 | 1176,000 | 506,500 | 1176,000 | 506,600 | 1216,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 535,000 | 1216,000 | 535,000 | 1219,000 | 506,600 | 1219,000 | 506,300 | 1259,000 | 535,000 | 1259,000 |
| GR | 535,000 | 1262,000 | 506,300 | 1262,000 | 505,500 | 1302,000 | 535,000 | 1302,000 | 535,000 | 1305,000 |
| GR | 505,500 | 1305,000 | 505,000 | 1345,000 | 535,000 | 1345,000 | 535,000 | 1348,000 | 505,000 | 1348,000 |
| GR | 504,500 | 1388,000 | 534,800 | 1388,000 | 534,800 | 1391,000 | 504,500 | 1391,000 | 504,100 | 1431,000 |
| GR | 534,500 | 1431,000 | 534,500 | 1434,000 | 504,100 | 1434,000 | 504,000 | 1474,000 | 534,400 | 1474,000 |
| GR | 534,400 | 1477,000 | 504,000 | 1477,000 | 503,600 | 1514,000 | 534,200 | 1514,000 | 534,200 | 1517,000 |
| GR | 503,600 | 1517,000 | 503,400 | 1562,000 | 534,000 | 1562,000 | 529,600 | 1900,000 | 528,500 | 2200,000 |
| GR | 531,900 | 2400,000 | 551,400 | 2800,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

X1 496598,000 0,000 0,000 0,000 26,000 26,000 26,000 0,000 0,000 0,000
X2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 0,000 0,000 0,000
2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO=496598,000

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| NC | 0,110 | 0,110 | 0,040 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 496599,000 | 25,000 | 735,000 | 1562,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 533,900 | 536,600 | 0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 496649,000 | 25,000 | 700,000 | 1045,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 550,000 | 0,000 | 544,300 | 200,000 | 539,100 | 300,000 | 533,700 | 500,000 | 531,000 | 700,000 |
| GR | 521,500 | 735,000 | 492,500 | 835,000 | 495,600 | 875,000 | 488,200 | 895,000 | 490,300 | 915,000 |
| GR | 490,400 | 935,000 | 491,700 | 975,000 | 490,700 | 1015,000 | 501,800 | 1045,000 | 506,300 | 1135,000 |
| GR | 506,800 | 1235,000 | 505,100 | 1335,000 | 503,500 | 1562,000 | 503,200 | 1600,000 | 503,900 | 1700,000 |
| GR | 513,100 | 2000,000 | 513,300 | 2100,000 | 519,900 | 2300,000 | 530,600 | 2400,000 | 549,900 | 2800,000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 501435,000 | 49,000 | 2000,000 | 2156,000 | 7350,000 | 7350,000 | 7350,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 574,900 | 1000,000 | 569,700 | 1064,000 | 563,400 | 1066,000 | 556,600 | 1100,000 | 555,200 | 1125,000 |
| GR | 550,900 | 1161,000 | 549,400 | 1200,000 | 547,700 | 1246,000 | 549,600 | 1307,000 | 545,700 | 1340,000 |
| GR | 543,300 | 1400,000 | 536,900 | 1500,000 | 530,600 | 1600,000 | 527,000 | 1700,000 | 521,800 | 1745,000 |
| GR | 512,300 | 1766,000 | 509,900 | 1772,000 | 511,100 | 1778,000 | 511,200 | 1800,000 | 511,800 | 1844,000 |
| GR | 510,400 | 1900,000 | 511,400 | 1942,000 | 513,100 | 1957,000 | 510,500 | 1977,000 | 507,000 | 1984,000 |
| GR | 503,800 | 2000,000 | 500,600 | 2006,000 | 493,400 | 2010,000 | 490,800 | 2022,000 | 492,000 | 2056,000 |
| GR | 491,700 | 2106,000 | 492,800 | 2146,000 | 507,100 | 2156,000 | 508,800 | 2165,000 | 510,100 | 2176,000 |
| GR | 508,500 | 2200,000 | 511,400 | 2220,000 | 510,000 | 2239,000 | 509,200 | 2300,000 | 508,500 | 2400,000 |
| GR | 508,700 | 2500,000 | 508,300 | 2600,000 | 513,700 | 2700,000 | 514,200 | 2703,000 | 516,500 | 2721,000 |
| GR | 520,100 | 2800,000 | 525,000 | 2900,000 | 539,100 | 3000,000 | 542,400 | 3018,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 506762,000 | 21,000 | 4108,000 | 4260,000 | 5327,000 | 5327,000 | 5327,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 600,000 | 0,000 | 560,000 | 900,000 | 560,000 | 1700,000 | 560,000 | 2050,000 | 560,000 | 2500,000 |
| GR | 540,000 | 3100,000 | 540,000 | 3300,000 | 540,000 | 4000,000 | 520,000 | 4100,000 | 508,800 | 4108,000 |
| GR | 496,900 | 4125,000 | 491,200 | 4145,000 | 491,700 | 4165,000 | 493,900 | 4200,000 | 494,300 | 4221,000 |
| GR | 496,200 | 4239,000 | 503,700 | 4250,000 | 510,600 | 4260,000 | 511,200 | 4300,000 | 520,000 | 4400,000 |
| GR | 540,000 | 6600,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| NC | 0,110 | 0,110 | 0,040 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 506812,001 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 529,700 | 522,800 | 0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,800 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 546,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,000 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,500 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 525,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 6085,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NC | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 506813,000 | 63,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| RT | 19,000 | 1100,000 | 559,800 | 529,700 | 1400,000 | 555,200 | 529,700 | 1900,000 | 547,100 | 529,700 |
| RT | 2000,000 | 545,500 | 529,700 | 2200,000 | 542,300 | 529,700 | 2300,000 | 540,600 | 529,700 | 2500,000 |
| RT | 537,200 | 529,700 | 2700,000 | 534,700 | 529,700 | 2200,000 | 533,600 | 529,700 | 3300,000 | 533,400 |
| RT | 529,700 | 3544,000 | 533,400 | 529,700 | 4022,000 | 533,500 | 529,800 | 4100,000 | 533,200 | 529,800 |
| RT | 4400,000 | 533,600 | 529,800 | 5400,000 | 533,600 | 529,800 | 5500,000 | 533,900 | 529,800 | 5600,000 |
| RT | 534,400 | 529,800 | 5900,000 | 537,100 | 529,800 | 6085,000 | 563,900 | 529,800 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 559,800 | 1100,000 | 555,200 | 1400,000 | 547,100 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 | 542,300 | 2200,000 |
| GR | 540,600 | 2300,000 | 537,200 | 2500,000 | 534,700 | 2700,000 | 533,600 | 2900,000 | 533,400 | 3300,000 |
| GR | 533,400 | 3544,000 | 528,400 | 3544,000 | 528,400 | 3550,000 | 521,100 | 3862,000 | 518,800 | 3580,000 |
| GR | 508,800 | 3601,000 | 533,400 | 3601,000 | 533,400 | 3604,000 | 508,800 | 3604,000 | 496,200 | 3625,000 |
| GR | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3662,000 | 533,400 | 3662,000 | 533,400 | 3665,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 533,400 | 3721,000 | 533,400 | 3724,000 | 494,300 | 3724,000 |
| GR | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 510,600 | 3760,000 | 510,900 | 3782,000 | 533,500 | 3782,000 |
| GR | 533,500 | 3783,000 | 510,900 | 3783,000 | 511,200 | 3800,000 | 512,000 | 3843,000 | 533,500 | 3843,000 |
| GR | 533,500 | 3844,000 | 512,000 | 3844,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 533,500 | 3900,000 |
| GR | 533,500 | 3901,000 | 505,200 | 3901,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3962,000 | 533,500 | 3962,000 |
| GR | 533,500 | 3963,000 | 509,800 | 3963,000 | 512,300 | 3989,000 | 528,400 | 4014,000 | 528,400 | 4022,000 |
| GR | 533,500 | 4022,000 | 533,200 | 4100,000 | 533,600 | 4400,000 | 533,600 | 5400,000 | 533,900 | 5500,000 |
| GR | 534,400 | 5600,000 | 537,100 | 5900,000 | 563,900 | 6085,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

X1 506857,000 0,000 0,000 0,000 44,000 44,000 44,000 0,000 0,000 0,000
X2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 0,000 0,000 0,000
2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO=506857,000

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| NC | 0,110 | 0,110 | 0,040 | 0,200 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X1 | 506858,001 | 62,000 | 3544,000 | 4022,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| X3 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 533,500 | 533,500 | 0,000 |
| GR | 553,100 | 1100,000 | 549,300 | 1200,000 | 548,800 | 1300,000 | 541,600 | 1400,000 | 546,900 | 1500,000 |
| GR | 539,900 | 1600,000 | 533,600 | 1700,000 | 531,800 | 1800,000 | 549,000 | 1900,000 | 545,500 | 2000,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 511,000 | 3544,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 511,200 | 3800,000 |
| GR | 512,000 | 3843,000 | 505,100 | 3863,000 | 505,200 | 3900,000 | 502,400 | 3942,000 | 509,800 | 3967,000 |
| GR | 510,500 | 4022,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 | 512,600 | 4400,000 |
| GR | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 | 518,800 | 4900,000 |
| GR | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 | 534,100 | 5400,000 |
| GR | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 | 546,100 | 5900,000 |
| GR | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| X1 | 506938,000 | 48,000 | 3596,000 | 3758,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 568,200 | 2100,000 | 558,800 | 2200,000 | 561,800 | 2300,000 | 544,400 | 2400,000 | 526,000 | 2500,000 |
| GR | 515,200 | 2600,000 | 509,600 | 2700,000 | 508,200 | 2800,000 | 509,300 | 2900,000 | 509,000 | 3000,000 |
| GR | 510,000 | 3100,000 | 510,100 | 3200,000 | 509,900 | 3300,000 | 508,900 | 3400,000 | 512,000 | 3500,000 |
| GR | 512,800 | 3596,000 | 508,800 | 3608,000 | 496,900 | 3625,000 | 491,200 | 3645,000 | 491,700 | 3665,000 |
| GR | 493,900 | 3700,000 | 494,300 | 3721,000 | 496,200 | 3739,000 | 503,700 | 3750,000 | 512,300 | 3758,000 |
| GR | 512,800 | 3900,000 | 512,300 | 4000,000 | 511,800 | 4100,000 | 510,000 | 4200,000 | 512,400 | 4300,000 |
| GR | 512,600 | 4400,000 | 510,300 | 4500,000 | 511,100 | 4600,000 | 513,300 | 4700,000 | 517,000 | 4800,000 |
| GR | 518,800 | 4900,000 | 523,800 | 5000,000 | 524,800 | 5100,000 | 528,700 | 5200,000 | 533,100 | 5300,000 |
| GR | 534,100 | 5400,000 | 534,300 | 5500,000 | 536,300 | 5600,000 | 539,800 | 5700,000 | 542,300 | 5800,000 |
| GR | 546,100 | 5900,000 | 552,800 | 6000,000 | 563,900 | 6085,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| X1 | 508435,000 | 38,000 | 1273,000 | 1454,000 | 1497,000 | 1497,000 | 1497,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| GR | 574,000 | 1000,000 | 566,000 | 1050,000 | 557,500 | 1075,000 | 545,100 | 1100,000 | 516,300 | 1165,000 |
| GR | 510,800 | 1200,000 | 511,900 | 1259,000 | 506,600 | 1273,000 | 498,500 | 1285,000 | 492,800 | 1297,000 |
| GR | 494,200 | 1330,000 | 494,800 | 1380,000 | 495,400 | 1430,000 | 498,400 | 1436,000 | 511,400 | 1454,000 |
| GR | 513,800 | 1468,000 | 514,400 | 1500,000 | 517,300 | 1525,000 | 516,400 | 1600,000 | 513,900 | 1700,000 |
| GR | 497,300 | 1400,000 | 496,000 | 1600,000 | 497,000 | 1700,000 | 499,900 | 2000,000 | 499,900 | 2100,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 512,300 | 1800,000 | 510,900 | 1900,000 | 509,200 | 2000,000 | 509,900 | 2088,000 | 510,000 | 2100,000 |
| GR | 510,800 | 2200,000 | 513,400 | 2300,000 | 514,900 | 2400,000 | 513,100 | 2500,000 | 512,600 | 2600,000 |
| GR | 513,600 | 2700,000 | 517,700 | 2800,000 | 519,700 | 2900,000 | 521,200 | 3000,000 | 521,400 | 3100,000 |
| GR | 522,500 | 3200,000 | 527,300 | 3300,000 | 534,400 | 3400,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EJ | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

T1 DAN RIVER - EDEN
T2 ENCR. METHOD #4
T3 3 JUNE 1974 K/B 0

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|
| J1 | 0.000 | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 496.020 | 0.000 |
| J2 | 15.000 | 0.000 | -1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.000 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| GR | 477.300 | 772.000 | 480.300 | 812.000 | 482.500 | 832.000 | 488.400 | 842.000 | 487.500 | 872.000 |
| GR | 494.700 | 972.000 | 494.800 | 991.000 | 495.200 | 1100.000 | 499.700 | 1200.000 | 499.500 | 1300.000 |
| GR | 497.300 | 1400.000 | 496.000 | 1600.000 | 497.000 | 1700.000 | 499.900 | 2000.000 | 499.900 | 2100.000 |