
 HEC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04
 MODIFICATIONS 52,53,54,55

C
 T1 ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 FLOODWAY DELINEATION--ROANOKE RIVER
 T3 ENCROACHMENT #1

J1	ICHECK	INO	NINV	IDYF	STRT	METRIC	HVINS	WSEL	FO	
-1.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	61000.	57.750	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	34.000	1.000	26.000	3.000	27.000	28.000	4.000	21.000	22.000	0.000
J3	VART(I),I=1,10									
34.	1.	26.	3.	27.	28.	4.	21.	22.	0.00	
NC	0.140	0.140	0.048	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	681120.000	49.000	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	111.800	1000.000	90.300	1100.000	87.400	1137.000	64.300	1200.000	55.600	1278.000
GR	53.100	1288.000	50.700	1400.000	50.700	1600.000	49.200	1700.000	50.100	1800.000
GR	53.800	1969.000	53.600	1977.000	49.200	1988.000	45.800	2014.000	31.000	2032.000
GR	12.900	2125.000	27.500	2150.000	36.300	2181.000	43.200	2187.000	44.600	2223.000
GR	54.600	2265.000	51.000	2500.000	52.300	2900.000	55.100	3100.000	50.200	3300.000
GR	47.900	3500.000	52.100	3600.000	51.100	3700.000	53.100	3800.000	53.800	3934.000
GR	45.500	3981.000	44.100	3995.000	23.000	4050.000	20.600	4100.000	15.000	4150.000
GR	16.500	4200.000	13.000	4250.000	14.000	4288.000	25.200	4300.000	40.900	4350.000
GR	42.400	4373.000	45.600	4385.000	52.800	4400.000	54.500	4417.000	54.100	4502.000
CR	54.000	4531.000	53.500	4600.000	61.000	4900.000	90.000	5100.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	2014.000	0.040	2187.000	0.100	3995.000	0.040	4350.000	0.140
NH	5100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	681121.000	49.000	2014.000	4350.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	111.800	1000.000	90.300	1100.000	87.400	1137.000	64.300	1200.000	55.600	1278.000
GR	53.100	1288.000	50.700	1400.000	50.700	1600.000	49.200	1700.000	50.100	1800.000
GR	53.800	1969.000	53.600	1977.000	49.200	1988.000	45.800	2014.000	31.000	2032.000
GR	12.900	2125.000	27.500	2150.000	36.300	2181.000	43.200	2187.000	44.600	2223.000
GR	54.600	2265.000	51.000	2600.000	52.300	2900.000	55.100	3100.000	50.200	3300.000
GR	47.900	3500.000	52.100	3600.000	51.100	3700.000	53.100	3800.000	53.800	3934.000
GR	45.500	3981.000	44.100	3995.000	23.000	4050.000	20.600	4100.000	15.000	4150.000
GR	16.500	4200.000	13.000	4250.000	14.000	4288.000	25.200	4300.000	40.900	4350.000
GR	42.400	4373.000	45.600	4385.000	52.800	4400.000	54.500	4417.000	54.100	4502.000
GR	54.000	4531.000	53.500	4600.000	61.000	4900.000	90.000	5100.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	681123.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	681130.000	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	681500.000	0.000	0.000	0.000	370.000	370.000	370.000	0.000	0.100	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	682000.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	0.100	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2014.000	4350.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	683160.000	0.000	0.000	0.000	1160.000	1160.000	1160.000	0.000	0.300	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2257.000	0.040	2777.000	0.130
NH	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1387.000	2777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	685615.000	41.000	1307.000	2777.000	2495.000	2495.000	2495.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	82.900	1000.000	69.600	1100.000	69.600	1130.000	59.100	1165.000	55.700	1307.000
GR	27.100	1355.000	25.100	1380.000	53.700	1465.000	54.200	1509.000	53.100	1715.000
GR	54.000	1934.000	55.100	2068.000	54.400	2130.000	51.500	2211.000	49.200	2236.000
GR	49.200	2237.000	47.700	2257.000	19.100	2325.000	16.900	2358.000	22.500	2386.000
GR	18.100	2427.000	17.900	2452.000	16.900	2479.000	17.900	2505.000	25.400	2535.000
GR	16.900	2634.000	22.100	2696.000	26.700	2728.000	33.100	2750.000	39.500	2765.000
GR	40.400	2777.000	46.800	2824.000	49.500	3000.000	49.000	3100.000	47.400	3200.000
GR	49.400	3300.000	54.500	3400.000	58.500	3500.000	65.200	3600.000	70.700	3700.000
GR	82.000	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1307.000	2777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	685855.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2256.000	0.040	2765.000	0.140
NH	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1238.000	2944.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	685856.000	75.000	1238.000	2944.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	18.000	1000.000	83.200	82.900	1100.000	79.700	69.600	1237.000	78.600	75.000
BT	1238.000	78.600	75.000	1307.000	78.600	75.000	1308.000	78.600	73.800	1465.000
BT	78.600	73.800	1466.000	78.600	74.900	2236.000	78.500	74.800	2237.000	78.500
BT	73.800	2875.000	78.500	73.800	2876.000	78.500	74.700	2944.000	78.500	75.000
BT	2945.000	78.500	48.500	3100.000	78.000	49.000	3400.000	73.900	54.500	3600.000
BT	73.100	65.200	3700.000	72.800	70.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	83.200	1100.000	78.600	1237.000	75.000	1238.000	73.100	1260.000	68.200	1268.000
GR	78.600	1268.000	78.600	1278.000	57.500	1278.000	56.000	1297.000	78.600	1297.000
GR	78.600	1307.000	55.700	1307.000	55.600	1308.000	27.100	1355.000	25.100	1380.000
GR	53.700	1465.000	58.800	1466.000	78.600	1466.000	78.600	1476.000	58.900	1476.000
GR	54.000	1545.000	78.500	1545.000	78.500	1595.000	53.800	1595.000	53.100	1720.000
GR	78.500	1720.000	78.500	1770.000	53.400	1770.000	53.800	1900.000	78.500	1900.000
GR	78.500	1950.000	54.200	1950.000	55.100	2075.000	78.500	2075.000	78.500	2125.000
GR	54.500	2125.000	78.500	2236.000	78.500	2237.000	78.500	2256.000	47.700	2256.000
GR	19.100	2325.000	18.900	2358.000	22.500	2386.000	78.500	2386.000	78.500	2396.000
GR	20.500	2396.000	18.100	2427.000	17.900	2452.000	16.900	2479.000	17.900	2505.000
GR	25.400	2535.000	78.500	2535.000	78.500	2545.000	24.500	2545.000	16.900	2634.000
GR	24.300	2710.000	78.500	2710.000	78.500	2720.000	25.500	2720.000	39.500	2765.000
GR	40.400	2765.000	54.100	2856.000	55.400	2875.000	78.500	2875.000	78.500	2876.000
GR	78.500	2885.000	56.000	2885.000	78.500	2944.000	78.500	2945.000	78.000	3100.000
GR	73.900	3400.000	73.500	3500.000	73.100	3600.000	72.800	3700.000	82.000	3900.000
ET	0.000	0.000	4.100	1238.000	2944.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	685884.000	0.000	0.000	0.000	28.000	28.000	28.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2257.000	0.040	2777.000	0.140

NH 3900.000 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 4.100 1307.000 2777.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 685885.000 41.000 1307.000 2777.000 1.000 1.000 1.000 0.000 0.000 0.000 0.000

GR 82.900 1000.000 69.600 1100.000 69.600 1130.000 59.100 1165.000 55.700 1307.000

GR 27.100 1355.000 25.100 1380.000 53.700 1465.000 54.200 1509.000 53.100 1715.000

GR 54.000 1934.000 55.100 2068.000 54.400 2130.000 51.500 2211.000 49.200 2236.000

GR 49.200 2237.000 47.700 2257.000 19.100 2325.000 18.900 2358.000 22.500 2386.000

GR 18.100 2427.000 17.900 2452.000 16.900 2479.000 17.900 2505.000 25.400 2535.000

GR 16.900 2634.000 22.100 2696.000 26.700 2728.000 33.100 2750.000 39.500 2765.000

GR 40.400 2777.000 46.800 2824.000 49.500 3000.000 49.000 3100.000 47.400 3200.000

GR 49.400 3300.000 54.500 3400.000 58.500 3500.000 65.200 3600.000 70.700 3700.000

GR 82.000 3900.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

ET 0.000 0.000 4.100 1307.000 2777.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 685935.000 0.000 0.000 0.000 50.000 50.000 50.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X2 0.000 73.500 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

NH 5.000 0.140 1169.000 0.040 1316.000 0.100 2079.000 0.040 2759.000 0.140 0.000

NH 2950.000 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 4.100 1158.000 2759.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 685976.000 39.000 1158.000 2759.000 41.000 41.000 41.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X2 0.000 73.500 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

GR 83.500 950.000 71.400 1000.000 71.400 1020.000 55.400 1158.000 49.400 1169.000

GR 26.400 1201.000 24.400 1214.000 32.400 1240.000 31.400 1247.000 22.400 1275.000

GR 37.400 1292.000 46.400 1316.000 54.400 1373.000 58.400 1482.000 55.400 1526.000

GR 58.400 1564.000 60.400 1638.000 56.400 1878.000 56.600 1970.000 51.400 2031.000

GR 48.400 2059.000 43.400 2079.000 24.400 2163.000 22.400 2255.000 28.400 2279.000

GR 28.400 2297.000 20.400 2324.000 27.400 2366.000 27.400 2394.000 24.400 2406.000

GR 31.400 2450.000 20.400 2494.000 23.200 2534.000 19.400 2576.000 26.400 2608.000

GR 24.400 2639.000 48.400 2759.000 72.400 2799.000 89.000 2950.000 0.000 0.000

ET 0.000 0.000 4.100 1158.000 2759.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 686026.000 0.000 0.000 0.000 50.000 50.000 50.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X2 0.000 73.500 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

NH 5.000 0.140 1158.000 0.040 1292.000 0.100 2059.000 0.040 2759.000 0.140 0.000

NH 2950.000 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 4.100 1158.000 2759.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 686027.000 94.000 1158.000 2759.000 1.000 1.000 1.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X2 0.000 73.500 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

BT 8.000 950.000 89.600 83.500 1000.000 89.200 80.300 1316.000 87.800 78.900

BT 1317.000 87.800 75.800 1970.000 85.000 73.000 1971.000 85.000 76.100 2799.000

BT 81.300 72.400 2950.000 89.000 89.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

GR 89.600 950.000 89.200 1000.000 71.400 1000.000 71.400 1020.000 64.200 1085.000

GR 88.800 1086.000 88.700 1092.000 63.000 1093.000 55.400 1158.000 88.500 1159.000

GR 88.400 1165.000 52.500 1166.000 26.100 1201.000 24.400 1214.000 32.400 1240.000

GR 88.100 1241.000 88.000 1247.000 31.400 1248.000 22.400 1275.000 37.400 1292.000

GR 46.400 1316.000 87.800 1317.000 87.700 1323.000 47.700 1324.000 54.400 1373.000

GR 50.400 1482.000 87.000 1484.000 87.000 1504.000 56.600 1506.000 55.400 1526.000

GR 58.400 1564.000 60.400 1638.000 58.900 1723.000 85.900 1735.000 85.800 1745.000

GR 58.500 1747.000 56.400 1878.000 85.100 1955.000 85.100 1956.000 85.000 1970.000

GR 56.600 1971.000 49.300 2051.000 84.600 2052.000 84.500 2058.000 48.400 2059.000

GR 33.100 2125.000 84.300 2126.000 84.200 2132.000 31.000 2133.000 24.400 2163.000

GR 23.300 2205.000 83.800 2206.000 83.700 2212.000 23.100 2213.000 22.400 2255.000

GR 28.400 2279.000 28.400 2289.000 83.500 2290.000 83.400 2296.000 28.400 2297.000

GR 20.400 2324.000 27.400 2366.000 83.200 2367.000 83.100 2373.000 27.400 2374.000

GR 27.400 2394.000 24.400 2406.000 31.400 2450.000 82.800 2451.000 82.700 2457.000

GR 29.500 2458.000 20.400 2494.000 22.500 2526.000 82.500 2527.000 82.400 2533.000

GR 23.200 2534.000 19.400 2576.000 24.500 2600.000 82.100 2601.000 82.000 2607.000

GR 26.400 2608.000 24.400 2639.000 29.100 2663.000 81.800 2664.000 81.700 2670.000

GR 30.500 2671.000 42.500 2730.000 81.500 2731.000 81.400 2737.000 44.000 2738.000

GR 48.400 2759.000 81.300 2799.000 80.800 2875.000 89.000 2950.000 0.000 0.000

ET 0.000 0.000 4.100 1158.000 2759.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 686033.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1169.000	0.040	1316.000	0.100	2079.000	0.040	2759.000	0.140
NH	2950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1 686034.000	39.000	1158.000	2759.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
GR	83.500	950.000	71.400	1000.000	71.400	1020.000	55.400	1158.000	49.400	1169.000
GR	26.400	1201.000	24.400	1214.000	32.400	1240.000	31.400	1247.000	22.400	1275.000
GR	37.400	1292.000	46.400	1316.000	54.400	1373.000	58.400	1482.000	55.400	1526.000
GR	58.400	1564.000	60.400	1638.000	56.400	1878.000	56.600	1970.000	51.400	2031.000
GR	48.400	2059.000	43.400	2079.000	24.400	2163.000	22.400	2255.000	28.400	2279.000
GR	28.400	2297.000	20.400	2324.000	27.400	2366.000	27.400	2394.000	24.400	2406.000
GR	31.400	2450.000	20.400	2494.000	23.200	2534.000	19.400	2576.000	26.400	2608.000
GR	24.400	2639.000	48.400	2759.000	72.400	2799.000	89.000	2950.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1158.000	2759.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1 686084.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	2446.000	0.040	2748.000	0.100	3175.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1 686606.000	53.000	2446.000	3704.000	522.000	522.000	522.000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	74.100	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	0.000	0.000	
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1337.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1658.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2482.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	14.000	2705.000	26.500	2726.000
GR	34.500	2736.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	58.500	3874.000
GR	61.500	4034.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1 686656.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	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	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2746.000	0.100	3175.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1 686657.000	94.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
BT	10.000	1000.000	100.500	94.000	2354.000	100.500	94.000	2355.000	100.500	73.500
BT	2736.000	100.500	73.500	2737.000	100.500	94.000	3247.000	100.500	94.000	3243.000
BT	100.500	73.500	3539.000	100.500	73.500	3540.000	100.500	94.000	4140.000	100.500
BT	94.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	68.500	1124.000	100.500	1128.000	100.500	1140.000
GR	68.500	1144.000	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1209.000
GR	100.500	1216.000	69.300	1218.000	66.600	1313.000	100.500	1317.000	100.500	1329.000
GR	66.000	1333.000	74.000	1337.000	71.000	1405.000	100.500	1409.000	100.500	1421.000
GR	70.000	1425.000	60.500	1502.000	100.500	1506.000	100.500	1518.000	99.500	1522.000
GR	50.500	1658.000	52.900	1999.000	100.500	2027.000	100.500	2111.000	54.500	2139.000
GR	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000	100.500	2355.000	100.500	2362.000
GR	43.400	2364.000	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000
GR	32.000	2470.000	100.500	2472.000	100.500	2478.000	26.500	2480.000	16.500	2538.000
GR	16.500	2610.000	100.500	2612.000	100.500	2618.000	16.500	2620.000	16.500	2672.000
GR	19.000	2705.000	34.500	2736.000	100.500	2737.000	100.500	2744.000	41.500	2746.000
GR	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000	100.500	2965.000	100.500	3013.000
GR	55.500	3029.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000	32.500	3242.000

GR	100.500	3243.000	100.500	3250.000	25.500	3252.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000
GR	100.500	3420.000	100.500	3426.000	16.100	3428.000	16.500	3466.000	24.500	3524.000
GR	28.500	3530.000	100.500	3532.000	100.500	3539.000	34.500	3540.000	46.500	3610.000
GR	100.500	3614.000	100.500	3626.000	49.000	3630.000	58.000	3704.000	400.500	3716.000
GR	100.500	4050.000	65.000	4054.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686663.000	0.000	0.000	0.000	6.000	6.000	6.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.060	2748.000	0.120	3175.000	0.060	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686664.000	53.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	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	0.000	0.000	0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1387.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1659.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2402.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	19.000	2709.000	26.500	2726.000
GR	34.500	2736.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	58.500	3874.000
GR	61.500	4034.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686714.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	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	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	688200.000	0.000	0.000	0.000	1486.000	1486.000	1486.000	0.000	5.000	0.000
X2	0.000	76.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.260	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	689700.000	0.000	0.000	0.000	1500.000	1500.000	1500.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	76.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.180	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	691940.000	0.000	0.000	0.000	2240.000	2240.000	2400.000	0.000	1.500	0.000
X2	0.000	77.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.160	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2446.000	3704.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	693940.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	6.500	0.000
X2	0.000	78.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	695201.000	60.000	1325.000	4114.000	1261.000	1261.000	1261.000	0.000	-2.300	0.000
X2	0.000	79.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	58.700	1264.000	59.300	1298.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	2050.000

GR	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.800	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	50.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	65.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	58.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	54.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697201.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	2.300	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697251.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	5070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1230.000	4266.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697252.000	94.000	1230.000	4266.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	5.000	1000.000	86.700	82.500	1100.000	86.000	82.500	1230.000	86.000	82.400
BT	4400.000	86.100	82.500	4700.000	86.900	82.500	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	86.700	1000.000	86.000	1100.000	86.000	1150.000	86.000	1230.000	82.500	1230.000
GR	58.700	1264.000	86.000	1264.000	86.000	1276.000	58.900	1276.000	59.300	1298.000
GR	57.200	1313.000	86.000	1313.000	86.000	1325.000	55.700	1325.000	50.200	1344.000
GR	43.800	1351.000	40.300	1373.000	40.800	1388.000	86.000	1388.000	86.000	1400.000
GR	41.400	1400.000	40.700	1463.000	86.000	1463.000	86.000	1475.000	40.600	1475.000
GR	58.000	1529.000	48.300	1536.000	86.000	1536.000	86.000	1548.000	45.700	1548.000
GR	42.500	1561.000	44.600	1591.000	42.500	1620.000	45.500	1649.000	42.000	1700.000
GR	86.000	1700.000	86.000	1760.000	42.300	1760.000	42.800	1825.000	39.600	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	86.000	1994.000
GR	86.000	2006.000	54.600	2006.000	56.600	2050.000	55.000	2086.000	86.000	2086.000
GR	86.000	2098.000	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000
GR	86.000	2156.000	86.000	2168.000	45.000	2168.000	45.600	2204.000	51.800	2214.000
GR	57.100	2261.000	57.300	2314.000	86.000	2314.000	86.000	2338.000	57.500	2338.000
GR	82.500	2390.000	86.000	2390.000	86.000	3725.000	82.500	3725.000	62.800	3752.000
GR	86.000	3752.000	86.000	3764.000	62.800	3764.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000
GR	86.000	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000	37.000	3964.000	86.000	3964.000
GR	86.000	3964.000	86.000	3964.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000
GR	58.300	4114.000	62.000	4209.000	86.000	4209.000	86.000	4233.000	63.200	4233.000
GR	82.500	4266.000	86.000	4266.000	86.100	4400.000	86.900	4700.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1230.000	4266.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697290.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697291.000	60.000	1325.000	4114.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	58.700	1264.000	59.300	1298.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1619.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	53.600	2050.000
GR	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.800	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	50.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	65.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	58.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	54.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697310.000	0.000	0.000	0.000	19.000	19.000	19.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	5070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	4.100	1230.000	4266.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697311.000	94.000	1230.000	4266.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	5.000	1000.000	86.700	82.500	1100.000	86.000	82.500	1230.000	86.000	82.400
BT	4400.000	86.100	82.500	4700.000	86.900	82.500	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	86.700	1000.000	86.000	1100.000	86.000	1150.000	86.000	1230.000	82.500	1230.000
GR	58.700	1264.000	86.000	1264.000	86.000	1276.000	58.900	1276.000	59.300	1298.000
GR	57.200	1313.000	86.000	1313.000	86.000	1325.000	55.700	1325.000	50.200	1344.000
GR	43.800	1351.000	40.300	1373.000	40.800	1388.000	86.000	1388.000	86.000	1400.000
GR	41.400	1400.000	40.700	1463.000	86.000	1463.000	86.000	1475.000	40.600	1475.000
GR	58.000	1529.000	48.300	1536.000	86.000	1536.000	86.000	1548.000	45.700	1548.000
GR	42.500	1561.000	44.600	1591.000	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000
GR	86.000	1700.000	86.000	1760.000	42.300	1760.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	1994.000
GR	86.000	2006.000	54.600	2006.000	56.600	2050.000	55.000	2086.000	86.000	2086.000
GR	86.000	2098.000	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000
GR	86.000	2156.000	86.000	2168.000	45.000	2168.000	45.600	2204.000	51.800	2214.000
GR	57.100	2261.000	57.300	2314.000	86.000	2314.000	86.000	2338.000	57.500	2338.000
GR	82.500	2390.000	86.000	2390.000	86.000	3725.000	82.500	3725.000	62.800	3752.000
GR	86.000	3752.000	86.000	3764.000	62.800	3764.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000
GR	86.000	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000	37.000	3964.000	86.000	3964.000
GR	86.000	3964.000	86.000	3964.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000
GR	58.300	4114.000	62.000	4209.000	86.000	4209.000	86.000	4233.000	63.200	4233.000
GR	82.500	4266.000	86.000	4266.000	86.100	4400.000	86.900	4700.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1230.000	4266.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697349.600	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697350.000	60.000	1325.000	4114.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	58.700	1264.000	59.300	1298.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	2050.000
GR	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.600	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	57.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	61.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	66.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	38.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	64.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697400.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1325.000	4114.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	699400.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	0.700	0.000
X2	0.000	80.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.130	0.130	0.040	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1632.000	2430.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	702730.000	60.000	1632.000	2430.000	3330.000	3330.000	3330.000	0.000	-2.900	0.000
X2	0.000	81.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	105.000	900.000	62.200	1035.000	59.100	1100.000	57.800	1124.000	57.300	1128.000
GR	57.800	1133.000	57.700	1147.000	54.400	1200.000	54.300	1265.000	50.900	1271.000

GR	56.000	1277.000	55.500	1300.000	58.300	1400.000	59.000	1500.000	54.700	1600.000
GR	53.800	1632.000	50.700	1636.000	44.900	1650.000	40.900	1687.000	43.900	1700.000
GR	41.900	1750.000	41.900	1800.000	42.700	1850.000	43.900	1900.000	49.900	1930.000
GR	52.000	1936.000	51.400	1950.000	52.000	1970.000	50.400	1979.000	44.700	1985.000
GR	40.900	2025.000	40.400	2075.000	38.400	2125.000	39.700	2175.000	42.100	2225.000
GR	43.400	2275.000	43.100	2325.000	43.900	2375.000	46.400	2425.000	55.500	2430.000
GR	59.500	2445.000	60.100	2456.000	59.900	2475.000	62.800	2497.000	60.800	2600.000
GR	59.100	2800.000	62.300	2900.000	59.400	3000.000	62.900	3056.000	74.000	3079.000
GR	71.300	3090.000	67.600	3100.000	66.100	3108.000	67.300	3119.000	69.900	3126.000
GR	73.500	3140.000	72.700	3145.000	98.900	3183.000	101.200	3200.000	106.500	3260.000
ET	0.000	0.000	4.100	1632.000	2430.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	707730.000	0.000	0.000	0.000	5000.000	5000.000	5000.000	0.000	1.600	0.000
X2	0.000	84.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.055	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1944.000	2658.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711670.000	43.000	1944.000	2658.000	3940.000	3940.000	3940.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.000	100.000	66.400	1100.000	66.100	1200.000	64.600	1300.000	65.400	1400.000
GR	59.200	1500.000	60.300	1600.000	59.200	1700.000	59.700	1842.000	58.600	1900.000
GR	56.900	1944.000	52.400	1954.000	48.100	1983.000	48.700	2010.000	46.400	2043.000
GR	46.900	2071.000	45.200	2100.000	47.100	2131.000	46.400	2158.000	47.500	2188.000
GR	46.800	2212.000	44.200	2247.000	46.300	2282.000	45.500	2315.000	44.100	2350.000
GR	42.600	2374.000	43.800	2400.000	43.800	2444.000	43.400	2476.000	45.700	2500.000
GR	45.000	2535.000	43.000	2569.000	41.000	2600.000	47.500	2630.000	52.000	2635.000
GR	55.800	2658.000	60.600	2683.000	52.600	2698.000	73.600	2729.000	78.700	2754.000
GR	86.100	2784.000	86.700	3000.000	94.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1944.000	2658.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711720.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1842.000	2784.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711721.000	82.000	1842.000	2784.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	11.000	100.000	90.000	78.600	1000.000	81.900	78.600	1300.000	81.900	78.600
BT	1842.000	83.000	81.900	1843.000	83.000	78.600	2754.000	85.900	81.900	2784.000
BT	86.100	34.300	2804.000	86.200	84.300	2805.000	86.200	83.700	2965.000	86.600
BT	84.200	3000.000	86.700	84.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.000	100.000	81.900	460.000	81.900	1000.000	81.900	1300.000	83.000	1842.000
GR	77.500	1843.000	60.000	1872.000	58.600	1900.000	83.200	1900.000	83.300	1920.000
GR	58.000	1920.000	56.900	1944.000	54.500	1944.000	83.500	1964.000	50.800	1964.000
GR	48.100	1983.000	48.700	2010.000	43.600	2010.000	83.700	2030.000	47.300	2030.000
GR	16.400	2043.000	46.900	2071.000	83.800	2071.000	83.900	2091.000	45.800	2091.000
GR	45.200	2100.000	47.100	2131.000	47.000	2138.000	84.000	2138.000	84.100	2158.000
GR	46.400	2158.000	47.500	2192.000	47.300	2192.000	84.200	2192.000	84.200	2212.000
GR	46.800	2212.000	44.200	2247.000	45.300	2262.000	84.500	2262.000	84.500	2282.000
GR	46.300	2282.000	45.000	2315.000	45.000	2330.000	84.600	2330.000	84.600	2350.000
GR	44.100	2350.000	43.800	2374.000	43.800	2400.000	84.800	2400.000	84.800	2420.000
GR	43.800	2400.000	43.600	2456.000	85.000	2456.000	85.100	2476.000	43.400	2476.000
GR	43.400	2456.000	45.700	2500.000	45.400	2515.000	85.200	2515.000	85.200	2535.000
GR	45.000	2535.000	43.000	2569.000	42.300	2580.000	85.400	2580.000	85.500	2600.000
GR	41.000	2600.000	47.500	2630.000	85.500	2630.000	85.600	2650.000	55.000	2650.000
GR	55.800	2658.000	60.600	2683.000	85.700	2683.000	85.800	2703.000	65.200	2703.000
GR	73.600	2729.000	78.700	2754.000	86.100	2784.000	86.200	2804.000	86.200	2805.000
GR	86.600	2965.000	86.700	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1842.000	2784.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711759.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1944.000	2658.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711760.000	43.000	1944.000	2658.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.000	100.000	66.400	1100.000	66.100	1200.000	64.600	1300.000	65.400	1400.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

ENCROACHMENT #1

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CRSEL	VCH	EG	STENCL	STENCH	TOPWD	
681120.00	0.00	2014.00	4350.00	12.40	61000.00	51501.27	57.75	1.0	2.00	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681121.00	1.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78296.38	57.75	1.0	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681123.00	2.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78297.36	57.75	1.0	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681130.00	7.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78299.41	57.75	1.0	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681500.00	370.00	2014.00	4350.00	13.00	61000.00	77924.64	57.77	1.0	2.10	57.84	2014.00	4350.00	2336.00
682000.00	500.00	2014.00	4350.00	13.10	61000.00	77589.90	57.80	1.0	2.11	57.87	2014.00	4350.00	2336.00
683160.00	1160.00	2014.00	4350.00	13.40	61000.00	75496.91	57.87	1.0	2.15	57.94	2014.00	4350.00	2336.00
685655.00	2495.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82223.30	58.00	1.0	2.46	58.10	1307.00	2777.00	1470.00
685855.00	200.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82277.78	58.01	1.0	2.46	58.11	1307.00	2777.00	1470.00
685856.00	1.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	64779.52	58.00	1.0	2.68	58.11	1238.00	2944.00	1224.76
685884.00	28.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	64786.18	58.00	1.0	2.68	58.11	1238.00	2944.00	1224.80
685885.00	1.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82288.27	58.02	1.0	2.46	58.12	1307.00	2777.00	1470.00
685935.00	50.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82304.76	58.03	1.0	2.46	58.12	1307.00	2777.00	1470.00
685976.00	41.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87347.35	58.04	1.0	2.34	58.12	1158.00	2759.00	1364.55
686026.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87360.35	58.04	1.0	2.34	58.12	1158.00	2759.00	1364.84
686027.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	79445.24	58.03	1.0	2.59	58.13	1158.00	2759.00	1169.44
686033.00	6.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	79450.69	58.03	1.0	2.59	58.13	1159.00	2759.00	1169.47
686034.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87400.72	58.05	1.0	2.34	58.13	1158.00	2759.00	1365.77
686084.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87414.22	58.05	1.0	2.34	58.14	1158.00	2759.00	1366.07
686606.00	522.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	103901.27	58.09	1.0	2.10	58.16	2446.00	3704.00	1258.00
686656.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	103912.24	58.09	1.0	2.10	58.16	2446.00	3704.00	1258.00
686657.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	95925.50	58.08	1.0	2.30	58.16	2446.00	3704.00	1111.85
686663.00	6.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	95926.57	58.08	1.0	2.30	58.16	2446.00	3704.00	1111.85
686664.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	69131.84	58.10	1.0	2.11	58.17	2446.00	3704.00	1258.00
686714.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	69142.44	58.10	1.0	2.11	58.17	2446.00	3704.00	1258.00
688200.00	1486.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	53264.07	58.22	1.0	2.64	58.33	2446.00	3704.00	1127.37
689700.00	1500.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	79128.93	58.35	1.0	2.62	58.46	2446.00	3704.00	1130.74

691940.00 2400.00 2446.00 3704.00 20.00 61000.00 73407.24 58.49 9 3.85 58.84 2446.00 3704.00 1799.64

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

693940.00	2000.00	2446.00	3704.00	26.50	61000.00	50206.46	58.61	9	3.85	58.84	2446.00	3704.00	1768.14
695201.00	1261.00	1325.00	4114.00	30.00	61000.00	49957.82	58.94	7	2.55	59.04	1325.00	4114.00	1893.53
697201.00	2000.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	40913.19	59.27	9	3.02	59.41	1325.00	4114.00	1872.40
697251.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	40953.61	59.28	9	3.02	59.43	1325.00	4114.00	1872.50
697252.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30050.64	59.21	8	3.98	59.46	1230.00	4266.00	1189.03
697290.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30086.58	59.23	8	3.99	59.47	1230.00	4266.00	1190.24
697291.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41223.47	59.34	8	3.00	59.48	1325.00	4114.00	1873.16
697310.00	19.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41249.63	59.35	8	3.00	59.49	1325.00	4114.00	1873.22
697311.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30243.49	59.28	9	3.96	59.52	1230.00	4266.00	1195.50
697349.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30279.06	59.29	8	3.96	59.53	1230.00	4266.00	1196.69
697350.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41501.21	59.41	8	2.98	59.55	1325.00	4114.00	1873.84
697400.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41569.43	59.42	8	2.98	59.56	1325.00	4114.00	1874.01
699400.00	2000.00	1325.00	4114.00	33.00	61000.00	40400.96	59.86	8	3.05	60.00	1325.00	4114.00	1866.80
702730.00	3330.00	1632.00	2430.00	35.50	61000.00	43800.05	60.50	7	3.78	60.72	1632.00	2430.00	798.00
707730.00	5000.00	1632.00	2430.00	37.10	61000.00	41705.99	61.51	6	3.89	61.75	1632.00	2430.00	798.00
711670.00	3940.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	21398.19	62.87	6	5.03	63.27	1944.00	2658.00	714.00
711720.00	50.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	21468.45	62.91	5	5.02	63.31	1944.00	2658.00	714.00
711721.00	1.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9667.99	62.62	6	7.26	63.44	1842.00	2784.00	555.34
711759.00	38.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9814.76	62.79	6	7.18	63.59	1842.00	2784.00	555.62
711760.00	1.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	19746.30	63.18	5	5.34	63.62	1944.00	2658.00	676.08
711810.00	50.00	1912.00	2683.00	41.00	61000.00	22295.25	63.32	5	4.78	63.68	1912.00	2683.00	771.00
712615.00	805.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	97815.86	63.77	5	1.24	63.79	1313.00	3785.00	2472.00
714120.00	1905.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	68832.53	63.84	5	1.63	63.88	1313.00	3785.00	2472.00
716615.00	2495.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	36303.96	64.09	5	3.19	64.25	1313.00	3785.00	2472.00
720190.00	3575.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	24391.24	63.68	4	13.43	66.49	1313.00	3785.00	106.56

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
681120.000	61000.001	57.750	0.000	0.000	0.000	2335.999	0.000	0.000
681121.000	61000.001	57.747	0.000	-0.003	0.000	2335.999	0.000	1.000
681123.000	61000.001	57.747	0.000	0.000	0.000	2335.999	0.000	2.000
681130.000	61000.001	57.747	0.000	0.000	0.000	2335.999	0.000	7.000

681500.000	61000.001	57.769	0.000	0.022	0.000	2335.999	0.000	370.000
682000.000	61000.001	57.799	0.000	0.030	0.000	2335.999	0.000	500.000
683160.000	61000.001	57.870	0.000	0.071	0.000	2335.999	0.000	1160.000
685655.000	61000.001	58.002	0.000	0.132	0.000	1469.999	0.000	2495.000
685855.000	61000.001	58.013	0.000	0.011	0.000	1469.999	0.000	200.000
685856.000	61000.001	58.001	0.000	-0.012	0.000	1224.755	0.000	1.000
685884.000	61000.001	58.003	0.000	0.003	0.000	1224.799	0.000	28.000
685885.000	61000.001	58.023	0.000	0.020	0.000	1469.999	0.000	1.000
685935.000	61000.001	58.025	0.000	0.003	0.000	1469.999	0.000	50.000
685976.000	61000.001	58.037	0.000	0.012	0.000	1364.546	0.000	41.000
686026.000	61000.001	58.040	0.000	0.002	0.000	1364.843	0.000	50.000
686027.000	61000.001	58.027	0.000	-0.013	0.000	1169.439	0.000	1.000
686033.000	61000.001	58.027	0.000	0.000	0.000	1369.473	0.000	6.000
686034.000	61000.001	58.048	0.000	0.021	0.000	1365.766	0.000	1.000
686084.000	61000.001	58.050	0.000	0.002	0.000	1366.074	0.000	50.000
686606.000	61000.001	58.090	0.000	0.040	0.000	1257.999	0.000	522.000
686656.000	61000.001	58.092	0.000	0.002	0.000	1257.999	0.000	50.000
686657.000	61000.001	58.082	0.000	-0.009	0.000	1111.847	0.000	1.000
686663.000	61000.001	58.082	0.000	0.000	0.000	1111.848	0.000	6.000
686664.000	61000.001	58.097	0.000	0.014	0.000	1257.999	0.000	1.000
686714.000	61000.001	58.101	0.000	0.004	0.000	1257.999	0.000	50.000
688200.000	61000.001	58.221	0.000	0.120	0.000	1127.372	0.000	1486.000
689700.000	61000.001	58.350	0.000	0.129	0.000	1130.738	0.000	1500.000
691940.000	61000.001	58.493	0.000	0.143	0.000	1099.640	0.000	2400.000
693940.000	61000.001	58.612	0.000	0.119	0.000	768.141	0.000	2000.000
695201.000	61000.001	58.941	0.000	0.329	0.000	1893.535	0.000	1261.000
697201.000	61000.001	59.273	0.000	0.332	0.000	1872.396	0.000	2000.000
697251.000	61000.001	59.284	0.000	0.011	0.000	1872.496	0.000	50.000
697252.000	61000.001	59.211	0.000	-0.073	0.000	1189.034	0.000	1.000
697290.000	61000.001	59.228	0.000	0.016	0.000	1190.240	0.000	38.000
697291.000	61000.001	59.344	0.000	0.116	0.000	1873.160	0.000	1.000
697310.000	61000.001	59.348	0.000	0.004	0.000	1873.225	0.000	19.000
697311.000	61000.001	59.276	0.000	-0.072	0.000	1195.496	0.000	1.000

697349.000	61000.001	59.292	0.000	0.018	0.000	1198.888	0.000	10.000
697350.000	61000.001	59.407	0.000	0.115	0.000	1873.842	0.000	1.000
697400.000	61000.001	59.419	0.000	3.011	0.000	1874.009	0.000	50.000
699400.000	61000.001	59.857	0.000	0.438	0.000	1866.801	0.000	2000.000
702730.000	61000.001	60.502	0.000	0.645	0.000	797.999	0.000	3330.000
707730.000	61000.001	61.510	0.000	1.008	0.000	797.999	0.000	5000.000
711670.000	61000.001	62.872	0.000	1.362	0.000	713.999	0.000	3940.000
711720.000	61000.001	62.915	0.000	0.042	0.000	713.999	0.000	50.000
711721.000	61000.001	62.617	0.000	-.297	0.000	555.338	0.000	1.000
711759.000	61000.001	62.786	0.000	0.189	0.000	555.617	0.000	38.000
711760.000	61000.001	63.181	0.000	0.395	0.000	676.081	0.000	1.000
711810.000	61000.001	63.321	0.000	0.140	0.000	770.999	0.000	50.000
712615.000	61000.001	63.767	0.000	0.446	0.000	2471.999	0.000	805.000
714120.000	61000.001	63.836	0.000	0.069	0.000	2471.999	0.000	1505.000
716615.000	61000.001	64.090	0.000	0.254	0.000	2471.999	0.000	2495.000
720190.000	61000.001	63.684	0.000	-.406	0.000	106.556	0.000	3575.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	2472.000	1280.046	0.000	

X1	681500.000	0.000	0.000	0.000	370.000	370.000	370.000	0.000	0.100	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	682000.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	0.100	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	683160.000	0.000	0.000	0.000	1160.000	1160.000	1160.000	0.000	0.300	0.000
X2	0.000	72.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2257.000	0.040	2777.000	0.130
NH	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	685655.000	41.000	1307.000	2777.000	2495.000	2495.000	2495.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	82.900	1000.000	69.600	1100.000	69.600	1130.000	59.100	1165.000	55.700	1307.000
GR	27.100	1355.000	25.100	1380.000	53.700	1465.000	54.200	1509.000	53.100	1715.000
GR	54.000	1934.000	55.100	2068.000	54.400	2130.000	51.500	2211.000	49.200	2236.000
GR	49.200	2237.000	47.700	2257.000	19.100	2325.000	18.900	2358.000	22.500	2386.000
GR	18.100	2427.000	17.900	2452.000	16.900	2479.000	17.900	2505.000	25.400	2535.000
GR	16.900	2634.000	22.100	2696.000	26.700	2728.000	33.100	2750.000	39.500	2765.000
GR	40.400	2777.000	46.800	2824.000	49.500	3000.000	49.500	3100.000	47.400	3200.000
GR	49.400	3300.000	54.500	3400.000	58.500	3500.000	65.200	3600.000	70.700	3700.000
GR	82.000	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	685855.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2256.000	0.040	2765.000	0.140
NH	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	685856.000	75.000	1238.000	2944.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	18.000	1000.000	83.200	82.900	1100.000	79.700	69.600	1237.000	78.600	75.000
BT	1238.000	78.600	75.000	1307.000	78.600	75.000	1308.000	78.600	73.800	1465.000
BT	78.600	73.800	1466.000	78.600	74.900	2236.000	78.500	74.800	2237.000	78.500
BT	73.800	2875.000	78.500	73.800	2876.000	78.500	74.700	2944.000	78.500	75.000
BT	2945.000	78.500	48.500	3100.000	78.000	49.000	3400.000	73.900	54.500	3600.000
BT	73.100	65.200	3700.000	72.800	70.700	0.000	0.000	0.000	70.000	0.000
GR	83.200	1100.000	78.600	1237.000	75.000	1238.000	73.100	1260.000	68.200	1268.000
GR	78.600	1260.000	78.600	1278.000	57.500	1278.000	56.000	1297.000	78.600	1297.000
GR	78.600	1307.000	55.700	1307.000	55.600	1308.000	27.100	1355.000	25.100	1380.000
GR	53.700	1465.000	58.800	1466.000	78.600	1466.000	78.600	1476.000	58.900	1476.000
GR	54.000	1545.000	78.500	1545.000	78.500	1595.000	53.800	1595.000	53.100	1720.000
GR	78.500	1720.000	78.500	1770.000	53.400	1770.000	53.800	1900.000	78.500	1900.000
GR	78.500	1750.000	54.200	1950.000	55.100	2075.000	78.500	2075.000	78.500	2125.000
GR	54.500	2125.000	78.500	2236.000	78.500	2237.000	78.500	2256.000	47.700	2256.000
GR	19.100	2325.000	18.900	2358.000	22.500	2386.000	78.500	2386.000	78.500	2396.000
GR	20.500	2396.000	18.100	2427.000	17.900	2452.000	16.900	2479.000	17.900	2505.000
GR	25.400	2535.000	78.500	2535.000	78.500	2545.000	24.500	2545.000	16.900	2634.000
GR	24.300	2710.000	78.500	2710.000	78.500	2720.000	25.500	2720.000	39.500	2765.000
GR	40.400	2765.000	54.100	2856.000	55.400	2875.000	78.500	2875.000	78.500	2876.000
GR	78.500	2885.000	56.000	2885.000	78.500	2944.000	78.500	2945.000	78.000	3100.000
GR	73.900	3400.000	73.500	3500.000	73.100	3600.000	72.800	3700.000	82.000	3900.000
X1	685884.000	0.000	0.000	0.000	28.000	28.000	28.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1307.000	0.040	1465.000	0.100	2257.000	0.040	2777.000	0.140
NH	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	685885.000	41.000	1307.000	2777.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	73.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	82.900	1000.000	69.600	1100.000	69.600	1130.000	59.100	1165.000	55.700	1307.000
GR	27.100	1355.000	25.100	1380.000	53.700	1465.000	54.200	1509.000	53.100	1715.000
GR	54.000	1934.000	55.100	2068.000	54.400	2130.000	51.500	2211.000	49.200	2236.000
GR	49.200	2237.000	47.700	2257.000	19.100	2325.000	18.900	2358.000	22.500	2386.000
GR	18.100	2427.000	17.900	2452.000	16.900	2479.000	17.900	2505.000	25.400	2535.000
GR	16.900	2634.000	22.100	2696.000	26.700	2728.000	33.100	2750.000	39.500	2765.000

GR	40,400	2777,000	46,800	2824,000	49,500	3000,000	49,000	3100,000	47,400	3200,000
GR	49,400	3300,000	54,500	3400,000	58,500	3500,000	65,200	3600,000	70,700	3700,000
GR	82,000	3900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	685935,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	73,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH	5,000	0,140	1169,000	0,040	1316,000	0,100	2079,000	0,040	2759,000	0,140
NH	2950,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	685976,000	39,000	1158,000	2759,000	41,000	41,000	41,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	73,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GR	83,500	950,000	71,400	1000,000	71,400	1020,000	55,400	1158,000	49,400	1169,000
GR	26,400	1201,000	24,400	1214,000	32,400	1240,000	31,400	1247,000	22,400	1275,000
GR	37,400	1292,000	46,400	1316,000	54,400	1373,000	58,400	1482,000	55,400	1526,000
GR	58,400	1564,000	60,400	1638,000	56,400	1878,000	56,600	1970,000	51,400	2031,000
GR	48,400	2059,000	43,400	2079,000	24,400	2163,000	22,400	2255,000	28,400	2279,000
GR	28,400	2297,000	20,400	2324,000	27,400	2366,000	27,400	2394,000	24,400	2406,000
GR	31,400	2450,000	20,400	2494,000	23,200	2534,000	19,400	2576,000	26,400	2608,000
GR	24,400	2639,000	48,400	2759,000	72,400	2799,000	89,000	2950,000	0,000	0,000
X1	686026,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	73,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH	5,000	0,140	1158,000	0,040	1292,000	0,100	2059,000	0,040	2759,000	0,140
NH	2950,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	686027,000	94,000	1158,000	2759,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	73,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BT	8,000	950,000	89,600	83,500	1000,000	89,200	80,300	1316,000	87,800	76,900
BT	1317,000	87,800	75,800	1973,000	85,000	73,000	1971,000	85,000	76,100	2799,000
BT	81,300	72,400	2950,000	89,000	89,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GR	89,600	950,000	89,200	1000,000	71,400	1000,000	71,400	1020,000	64,200	1085,000
GR	88,800	1086,000	88,700	1092,000	63,000	1093,000	55,400	1158,000	88,500	1159,000
GR	88,400	1105,000	52,500	1166,000	26,100	1201,000	24,400	1214,000	32,400	1240,000
GR	88,100	1241,000	88,000	1247,000	31,400	1248,000	22,400	1275,000	37,400	1292,000
GR	46,400	1316,000	37,800	1317,000	87,700	1323,000	47,700	1324,000	54,400	1373,000
GR	58,400	1482,000	87,000	1484,000	87,000	1504,000	56,600	1506,000	55,400	1526,000
GR	58,400	1564,000	60,400	1638,000	58,900	1723,000	85,900	1739,000	85,800	1749,000
GR	58,500	1747,000	56,400	1878,000	85,100	1955,000	85,100	1956,000	85,000	1970,000
GR	56,600	1971,000	49,300	2051,000	84,600	2052,000	84,500	2058,000	48,400	2059,000
GR	33,100	2125,000	84,300	2126,000	84,200	2132,000	31,000	2133,000	24,400	2163,000
GR	23,300	2205,000	83,800	2206,000	83,700	2212,000	23,100	2213,000	22,400	2255,000
GR	28,400	2279,000	28,400	2289,000	83,500	2290,000	83,400	2296,000	28,400	2297,000
GR	20,400	2324,000	27,400	2366,000	83,200	2367,000	83,100	2373,000	27,400	2374,000
GR	27,400	2394,000	24,400	2406,000	31,400	2450,000	82,800	2451,000	82,700	2457,000
GR	29,500	2458,000	20,400	2494,000	22,500	2526,000	82,500	2527,000	82,400	2533,000
GR	23,200	2534,000	19,400	2576,000	24,500	2600,000	82,100	2601,000	82,000	2607,000
GR	26,400	2608,000	24,400	2639,000	29,100	2663,000	81,800	2664,000	81,700	2670,000
GR	30,500	2671,000	42,500	2730,000	81,500	2731,000	81,400	2737,000	44,000	2738,000
GR	48,400	2759,000	81,300	2799,000	80,800	2875,000	89,000	2950,000	0,000	0,000
X1	686033,000	0,000	0,000	0,000	6,000	6,000	6,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	74,100	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
NH	5,000	0,140	1169,000	0,040	1316,000	0,100	2079,000	0,040	2759,000	0,140
NH	2950,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	686034,000	39,000	1158,000	2759,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	74,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GR	83,500	950,000	71,400	1000,000	71,400	1020,000	55,400	1158,000	49,400	1169,000
GR	26,400	1201,000	24,400	1214,000	32,400	1240,000	31,400	1247,000	22,400	1275,000
GR	37,400	1292,000	46,400	1316,000	54,400	1373,000	58,400	1482,000	55,400	1526,000
GR	58,400	1564,000	60,400	1638,000	56,400	1878,000	56,600	1970,000	51,400	2031,000
GR	48,400	2059,000	43,400	2079,000	24,400	2163,000	22,400	2255,000	28,400	2279,000
GR	28,400	2297,000	20,400	2324,000	27,400	2366,000	27,400	2394,000	24,400	2406,000
GR	31,400	2450,000	20,400	2494,000	23,200	2534,000	19,400	2576,000	26,400	2608,000
GR	24,400	2639,000	48,400	2759,000	72,400	2799,000	89,000	2950,000	0,000	0,000

X1	686084.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	2446.000	0.040	2748.000	0.100	3175.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686606.000	53.000	2446.000	3704.000	522.000	522.000	522.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	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	0.000	0.000	0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1337.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1658.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2482.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	14.000	2705.000	26.500	2726.000
GR	34.500	2736.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	52.500	3874.000
GR	61.500	4034.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686656.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	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	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2746.000	0.100	3175.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686657.000	94.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	74.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	10.000	1000.000	100.500	94.000	2354.000	100.500	94.000	2355.000	100.500	73.500
BT	2736.000	100.500	73.500	2737.000	100.500	94.000	3242.000	100.500	94.000	3243.000
BT	100.500	73.500	3539.000	100.500	73.500	3540.000	100.500	94.000	4140.000	100.500
BT	94.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	68.500	1124.000	100.500	1128.000	100.500	1140.000
GR	68.500	1144.000	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	100.500	1209.000
GR	100.500	1216.000	69.300	1218.000	66.600	1313.000	100.500	1317.000	100.500	1329.000
GR	66.000	1333.000	74.000	1337.000	71.000	1405.000	100.500	1409.000	100.500	1421.000
GR	70.000	1425.000	60.500	1502.000	100.500	1506.000	100.500	1518.000	59.500	1522.000
GR	50.500	1658.000	52.900	1999.000	100.500	2027.000	100.500	2111.000	54.500	2139.000
GR	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000	100.500	2355.000	100.500	2362.000
GR	43.400	2364.000	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000
GR	32.000	2470.000	100.500	2472.000	100.500	2478.000	26.500	2480.000	16.500	2538.000
GR	16.500	2610.000	100.500	2612.000	100.500	2618.000	16.500	2620.000	16.500	2672.000
GR	19.000	2705.000	34.500	2736.000	100.500	2737.000	100.500	2744.000	41.500	2746.000
GR	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000	100.500	2965.000	100.500	3013.000
GR	55.500	3029.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000	32.500	3242.000
GR	100.500	3243.000	100.500	3250.000	25.500	3252.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000
GR	100.500	3420.000	100.500	3426.000	16.100	3428.000	16.500	3466.000	24.500	3524.000
GR	28.500	3530.000	100.500	3532.000	100.500	3539.000	34.500	3540.000	46.500	3610.000
GR	100.500	3614.000	100.500	3626.000	49.000	3630.000	58.000	3704.000	100.500	3716.000
GR	100.500	3722.000	58.200	3744.000	58.500	3874.000	61.500	4034.000	100.500	4038.000
GR	100.500	4050.000	65.000	4054.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000
X1	686663.000	0.000	0.000	0.000	6.000	6.000	6.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.060	2748.000	0.120	3175.000	0.060	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	686664.000	53.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	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	0.000	0.000	0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1337.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1658.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2482.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	19.000	2705.000	26.500	2726.000

GR	34.500	2738.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2811.000	58.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	58.500	3874.000
GR	61.500	4034.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	686714.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	75.800	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	0.000	0.000	0.000

X1	688200.000	0.000	0.000	0.000	1486.000	1486.000	1486.000	0.000	5.000	0.000
X2	0.000	76.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.160	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	689700.000	0.000	0.000	0.000	1500.000	1500.000	1500.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	76.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.180	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	691940.000	0.000	0.000	0.000	2240.000	2240.000	2400.000	0.000	1.500	0.000
X2	0.000	77.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	2446.000	0.040	2748.000	0.160	3240.000	0.040	3704.000	0.140
NH	4250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	693940.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	6.500	0.000
X2	0.000	78.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	695201.000	60.000	1325.000	4114.000	1261.000	1261.000	1261.000	0.000	-2.300	0.000
X2	0.000	79.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	58.700	1264.000	59.300	1398.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	2050.000
GR	54.800	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.600	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	50.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	65.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	58.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	54.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000

X1	697201.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	2.300	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697251.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	5070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	697252.000	94.000	1230.000	4266.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	5.000	1000.000	86.700	82.500	1100.000	86.000	82.500	1230.000	86.000	82.400
BT	4400.000	86.100	82.500	4700.000	86.900	82.500	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	86.700	1000.000	86.000	1100.000	86.000	1150.000	86.000	1230.000	82.900	1230.000
GR	58.700	1264.000	86.000	1264.000	86.000	1276.000	58.900	1276.000	59.300	1298.000
GR	57.200	1313.000	86.000	1313.000	86.000	1325.000	55.700	1325.000	50.200	1344.000
GR	43.800	1351.000	40.300	1373.000	40.800	1388.000	86.000	1388.000	86.000	1400.000
GR	41.400	1400.000	40.700	1463.000	86.000	1463.000	86.000	1475.000	40.600	1475.000
GR	58.000	1529.000	48.300	1536.000	86.000	1536.000	86.000	1548.000	45.700	1548.000
GR	42.500	1561.000	44.600	1591.000	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000
GR	86.000	1700.000	86.000	1760.000	42.300	1760.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	86.000	1994.000

GR	86.000	2006.000	54.600	2006.000	56.600	2050.000	55.000	2086.000	86.000	2086.000
GR	86.000	2090.000	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000
GR	86.000	2156.000	86.000	2168.000	45.000	2168.000	45.600	2204.000	51.800	2214.000
GR	57.100	2261.000	57.300	2314.000	86.000	2314.000	86.000	2338.000	57.500	2338.000
GR	82.500	2390.000	86.000	2390.000	86.000	3725.000	82.500	3725.000	62.800	3752.000
GR	86.000	3752.000	86.000	3764.000	62.800	3764.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000
GR	86.000	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000	37.000	3964.000	86.000	3964.000
GR	86.000	3964.000	86.000	3964.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000
GR	58.300	4114.000	62.000	4209.000	86.000	4209.000	86.000	4233.000	63.200	4233.000
GR	82.500	4266.000	86.000	4266.000	86.100	4400.000	86.900	4700.000	0.000	0.000
X1	697290.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697291.000	60.000	1325.000	4114.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	59.700	1264.000	59.300	1298.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	2050.000
GR	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.600	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	50.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	65.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	58.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	54.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000
X1	697310.000	0.000	0.000	0.000	19.000	19.000	19.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	5070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697311.000	94.000	1230.000	4266.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	5.000	1000.000	86.700	82.500	1100.000	86.000	82.500	1230.000	86.000	82.400
BT	4400.000	82.100	82.500	4700.000	86.900	82.500	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	86.700	1000.000	86.000	1100.000	86.000	1150.000	86.000	1230.000	82.500	1230.000
GR	58.700	1264.000	86.000	1264.000	86.000	1276.000	58.900	1276.000	59.300	1298.000
GR	57.200	1313.000	86.000	1313.000	86.000	1325.000	55.700	1325.000	50.200	1344.000
GR	43.800	1351.000	40.300	1373.000	40.800	1388.000	86.000	1388.000	66.000	1400.000
GR	41.400	1400.000	40.700	1463.000	86.000	1463.000	86.000	1475.000	40.600	1475.000
GR	58.000	1529.000	48.300	1536.000	86.000	1536.000	86.000	1548.000	45.700	1548.000
GR	42.500	1561.000	44.600	1591.000	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000
GR	86.000	1700.000	86.000	1760.000	42.300	1760.000	42.800	1825.000	39.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	86.000	1994.000
GR	86.000	2006.000	54.600	2006.000	56.600	2050.000	55.000	2086.000	86.000	2086.000
GR	86.000	2098.000	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000
GR	86.000	2156.000	86.000	2168.000	45.000	2168.000	45.600	2204.000	51.800	2214.000
GR	57.100	2261.000	57.300	2314.000	86.000	2314.000	86.000	2338.000	57.500	2338.000
GR	82.500	2390.000	86.000	2390.000	86.000	3725.000	82.500	3725.000	62.800	3752.000
GR	86.000	3752.000	86.000	3764.000	62.800	3764.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000
GR	86.000	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000	37.000	3964.000	86.000	3964.000
GR	86.000	3964.000	86.000	3964.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000
GR	58.300	4114.000	62.000	4209.000	86.000	4209.000	86.000	4233.000	63.200	4233.000
GR	82.500	4266.000	86.000	4266.000	86.100	4400.000	86.900	4700.000	0.000	0.000
X1	697349.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.130	1325.000	0.040	1994.000	0.100	3830.000	0.040	4114.000	0.130
NH	4900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	697350.000	60.000	1325.000	4114.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000

X2	0.000	80,000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.500	950,000	65,800	1100,000	59,900	1200,000	58,700	1264,000	59,300	1298,000	
GR	55.700	1325,000	50.200	1344,000	43,800	1351,000	41,300	1373,000	41,400	1400,000	
GR	40.600	1475,000	58,000	1529,000	48,300	1536,000	42,500	1561,000	44,600	1591,000	
GR	42.500	1620,000	43,500	1649,000	42,000	1700,000	42,800	1825,000	39,400	1850,000	
GR	42.500	1875,000	42,900	1950,000	46,800	1983,000	54,200	1994,000	56,600	2050,000	
GR	54.600	2098,000	44,800	2106,000	42,600	2131,000	44,800	2196,000	45,600	2204,000	
GR	51.800	2214,000	57,100	2261,000	57,500	2338,000	57,500	2400,000	59,200	2500,000	
GR	51.700	2700,000	50,700	2800,000	59,200	2900,000	66,200	2920,000	65,100	3500,000	
GR	63.100	3715,000	62,800	3789,000	57,600	3830,000	45,100	3839,000	36,600	3914,000	
GR	37.000	3965,000	32,300	4000,000	40,500	4020,000	44,900	4073,000	58,500	4114,000	
GR	63.200	4233,000	54,000	4274,000	56,100	4300,000	56,900	4400,000	61,300	4473,000	
GR	71.600	4500,000	74,000	4600,000	71,600	4700,000	70,400	4800,000	77,700	4900,000	
X1	697400.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	80,000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	699400.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	2000.000	0.000	0.700	0.000	
X2	0.000	80,800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
NC	0.130	0.130	0.040	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	702730.000	60,000	1632,000	2430,000	3330,000	3330,000	3330,000	0.000	-2,900	0.000	
X2	0.000	81,600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
GR	105.000	900,000	62,200	1035,000	59,100	1100,000	57,800	1124,000	57,300	1128,000	
GR	57.800	1133,000	57,700	1147,000	54,400	1200,000	54,300	1265,000	50,900	1271,000	
GR	56.000	1277,000	55,500	1300,000	58,300	1400,000	59,000	1500,000	54,700	1600,000	
GR	53.800	1632,000	50,700	1636,000	44,900	1650,000	40,900	1687,000	43,900	1700,000	
GR	41.900	1750,000	41,900	1800,000	42,700	1850,000	43,900	1900,000	49,900	1930,000	
GR	52.000	1936,000	51,400	1950,000	52,000	1970,000	50,400	1979,000	44,700	1985,000	
GR	40.900	2025,000	40,400	2075,000	38,400	2125,000	39,700	2175,000	42,100	2225,000	
GR	43.400	2275,000	43,100	2325,000	43,900	2375,000	46,400	2425,000	55,500	2430,000	
GR	59.500	2445,000	60,100	2456,000	59,900	2475,000	62,800	2497,000	60,800	2600,000	
GR	59.100	2800,000	62,300	2900,000	59,400	3000,000	62,900	3056,000	74,000	3079,000	
GR	71.300	3090,000	67,600	3100,000	66,100	3108,000	67,300	3119,000	69,900	3126,000	
GR	73.500	3140,000	72,700	3245,000	98,900	3183,000	101,200	3200,000	106,500	3260,000	
X1	707730.000	0.000	0.000	0.000	5000.000	5000.000	5000.000	0.000	1,600	0.000	
X2	0.000	84,000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
NC	0.140	0.140	0.057	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	711670.000	43,000	1944,000	2658,000	3940,000	3940,000	3940,000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	84,800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
GR	90.000	100,000	66,400	1100,000	66,100	1200,000	64,600	1300,000	65,400	1400,000	
GR	59.200	1500,000	60,300	1600,000	59,200	1700,000	59,700	1842,000	58,600	1900,000	
GR	56.900	1944,000	52,400	1954,000	48,100	1983,000	48,700	2010,000	46,400	2043,000	
GR	46.900	2071,000	45,200	2100,000	47,100	2131,000	46,400	2158,000	47,500	2188,000	
GR	46.800	2212,000	44,200	2247,000	46,300	2282,000	45,500	2315,000	44,100	2350,000	
GR	42.600	2374,000	43,800	2400,000	43,800	2444,000	43,400	2476,000	45,700	2500,000	
GR	45.000	2530,000	43,000	2569,000	41,000	2600,000	47,500	2630,000	52,000	2635,000	
GR	55.800	2608,000	60,600	2683,000	62,600	2678,000	73,600	2729,000	78,700	2754,000	
GR	86.100	2764,000	86,700	3000,000	94,000	3100,000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	711720.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	84,800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	711720.000	82,000	1842,000	2784,000	1,000	1,000	1,000	0.000	0.000	0.000	
X2	0.000	84,800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
BT	11.000	100,000	90,000	78,600	1000,000	81,900	78,600	1300,000	81,900	78,600	
BT	1842.000	83,000	81,900	1843,000	83,000	78,600	2754,000	85,900	81,900	2784,000	
BT	86,100	84,300	2004,000	86,200	84,300	2805,000	86,200	83,700	2965,000	86,600	
BT	84,200	3000,000	86,700	84,200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
GR	90,000	100,000	61,900	460,000	81,900	1000,000	81,900	1300,000	83,000	1842,000	
GR	77.500	1843,000	60,000	1872,000	58,600	1900,000	83,200	1900,000	83,300	1920,000	
GR	58,000	1920,000	56,900	1944,000	83,500	1944,000	83,500	1964,000	50,800	1964,000	
GR	48,100	1983,000	48,700	2010,000	83,600	2010,000	83,700	2030,000	47,300	2030,000	
GR	46,400	2043,000	46,900	2071,000	83,800	2071,000	83,900	2091,000	45,800	2091,000	

GR	45.200	2100.000	47.100	2131.000	47.000	2138.000	84.000	2138.000	84.100	2138.000
GR	46.400	2158.000	47.500	2188.000	47.300	2192.000	84.200	2192.000	84.200	2212.000
GR	46.800	2212.000	44.200	2247.000	45.300	2262.000	84.500	2262.000	84.500	2282.000
GR	46.300	2282.000	45.500	2315.000	45.000	2330.000	84.600	2330.000	84.600	2350.000
GR	44.100	2350.000	42.600	2374.000	43.800	2400.000	84.800	2400.000	84.800	2420.000
GR	43.800	2420.000	43.600	2456.000	85.000	2456.000	85.100	2476.000	43.400	2476.000
GR	42.400	2476.000	45.700	2500.000	45.400	2515.000	85.200	2515.000	85.200	2539.000
GR	45.000	2535.000	43.000	2569.000	42.300	2580.000	85.400	2580.000	85.500	2600.000
GR	41.000	2600.000	47.500	2630.000	85.500	2630.000	85.600	2650.000	55.000	2650.000
GR	55.800	2658.000	60.600	2683.000	85.700	2683.000	85.800	2703.000	65.200	2703.000
GR	73.600	2729.000	78.700	2754.000	96.100	2784.000	86.200	2804.000	86.200	2805.000
GR	86.600	2965.000	86.700	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711759.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X1	711760.000	43.000	1944.000	2658.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.000	100.000	66.400	1100.000	66.100	1200.000	64.600	1300.000	65.400	1400.000
GR	59.200	1500.000	60.300	1600.000	59.200	1700.000	59.700	1842.000	58.600	1900.000
GR	56.900	1944.000	52.400	1954.000	48.100	1983.000	48.700	2010.000	46.400	2043.000
GR	46.900	2071.000	45.200	2100.000	47.100	2131.000	46.400	2158.000	47.500	2186.000
GR	46.800	2212.000	44.200	2247.000	86.300	2292.000	45.500	2315.000	44.100	2350.000
GR	42.600	2374.000	43.800	2400.000	43.800	2444.000	43.400	2476.000	45.700	2500.000
GR	45.000	2535.000	43.000	2569.000	41.000	2500.000	47.500	2630.000	52.000	2635.000
GR	55.800	2658.000	60.600	2683.000	62.600	2698.000	73.600	2729.000	78.700	2754.000
GR	86.100	2784.000	86.700	3000.000	94.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	711810.000	48.000	1912.000	2683.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	84.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.000	100.000	66.400	1100.000	66.100	1200.000	64.600	1300.000	65.400	1400.000
GR	59.200	1500.000	60.300	1600.000	59.200	1700.000	59.700	1800.000	57.300	1912.000
GR	52.400	1954.000	52.400	1954.000	48.700	2010.000	46.400	2043.000	46.900	2071.000
GR	45.200	2100.000	47.100	2131.000	46.400	2158.000	47.500	2188.000	48.800	2212.000
GR	44.200	2247.000	46.300	2282.000	45.500	2315.000	44.100	2350.000	42.600	2374.000
GR	43.800	2400.000	43.800	2444.000	45.700	2500.000	41.000	2600.000	47.500	2630.000
GR	52.900	2635.000	55.800	2658.000	60.600	2683.000	62.600	2698.000	73.600	2729.000
GR	76.700	2744.000	85.800	2755.000	85.900	2770.000	85.000	2784.000	80.500	2798.000
GR	77.300	2803.000	69.800	2819.000	70.700	2841.000	72.500	2851.000	79.600	2856.000
GR	81.600	2870.000	85.800	2886.000	91.100	2899.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1313.000	0.065	2945.000	0.033	3055.000	0.065	3785.000	0.140
NH	3965.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	712615.000	10.000	1313.000	3785.000	805.000	805.000	805.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	85.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	121.000	1000.000	76.000	1241.000	45.000	1313.000	45.000	2945.000	15.000	2960.000
GR	15.000	3040.000	45.000	3055.000	45.000	3785.000	76.000	3867.000	121.000	3965.000
X1	714120.000	10.000	1313.000	3785.000	1505.000	1505.000	1505.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	86.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	126.000	1000.000	81.000	1241.000	50.000	1313.000	50.000	2945.000	15.000	2960.000
GR	15.000	3040.000	50.000	3055.000	50.000	3785.000	81.000	3867.000	126.000	3965.000
X1	716615.000	10.000	1313.000	3785.000	2495.000	2495.000	2495.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	86.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	134.000	1000.000	89.000	1241.000	58.000	1313.000	58.000	2945.000	15.000	2960.000
GR	15.000	3040.000	58.000	3055.000	58.000	3785.000	89.000	3867.000	134.000	3965.000
X1	720190.000	10.000	1313.000	3785.000	3575.000	3575.000	3575.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	90.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	146.000	1000.000	101.000	1241.000	70.000	1313.000	70.000	2945.000	15.000	2960.000
GR	15.000	3040.000	70.000	3055.000	70.000	3785.000	101.000	3867.000	146.000	3965.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

 HEC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04
 MODIFICATIONS 52,53,54,55

T1 ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 FLOODWAY DELINEATION--ROANOKE RIVER
 T3 METHOD #4 ENCROACHMENT

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FR
	0.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	61000.	57.750	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALCDD	IBW	CRNTM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CCHV= 0.100 CGHV= 0.300
 2800 NAT Q1= 47608.51 WSEL= 73.00 ENC Q1= 199532.02 WSEL= 74.00 RATIO= -3.1911
 NAT Q1= 224132. RATIOS LOB,CH,ROB= 0.0711 0.8902 0.0387 WSEL= 74.00

SECNO	DEPTH	CWSEL	CRHS	WSELK	EG	HV	HL	LOSS	BANK	ELEV
0	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= 2014.0 4350.0 TYPE= 4 TARGET= 0.110
 601120.00 45.35 57.75 0.00 73.00 57.61 0.06 0.00 0.00 45.30
 61000. 0. 61000. 0. 0. 30436. 0. 0. 0. 40.40
 0.00 0.00 2.00 0.00 0.140 0.048 0.140 0.000 12.40 2014.00
 0.000139 0. 0. 0. 0 0 1 0.00 2336.00 4350.00

1490 NH CARD USED
 2800 NAT Q1= 75703.35 WSEL= 79.88 ENC Q1= 241359.46 WSEL= 80.88 RATIO= -2.1882
 NAT Q1= 281316. RATIOS LOB,CH,ROB= 0.0921 0.8580 0.0500 WSEL= 80.88

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 2014.0 4350.0 TYPE= 4 TARGET= 0.142
 681121.00 44.85 57.75 0.00 79.88 57.81 0.07 0.00 0.00 45.80
 61000. 0. 61000. 0. 0. 29261. 0. 1. 0. 40.90
 0.00 0.00 2.08 0.00 0.130 0.044 0.140 0.022 12.90 2014.00
 0.000061 1. 1. 1. 3 0 1 0.00 2336.00 4350.00

2800 NAT Q1= 75704.54 WSEL= 79.31 ENC Q1= 236289.23 WSEL= 80.31 RATIO= -2.1212
 NAT Q1= 274879. RATIOS LOB,CH,ROB= 0.0912 0.8596 0.0492 WSEL= 80.31

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 2014.0 4350.0 TYPE= 4 TARGET= 0.140
 681123.00 44.85 57.75 0.00 79.31 57.81 0.07 0.00 0.00 45.80
 61000. 0. 61000. 0. 0. 29261. 0. 0. 0. 40.90
 0.00 0.00 2.08 0.00 0.130 0.044 0.140 0.022 12.90 2014.00
 0.000061 2. 2. 2. 3 0 1 0.00 2336.00 4350.00

2800 NAT Q1= 75706.90 WSEL= 79.25 ENC Q1= 235728.32 WSEL= 80.25 RATIO= -2.1137
 NAT Q1= 274168. RATIOS LOB,CH,ROB= 0.0911 0.8598 0.0491 WSEL= 80.25

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

METHOD #4 ENCROACHMENT

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
681120.00	0.00	2014.00	4350.00	12.40	61000.00	47608.51	56.75	2.07	56.81	0.00	0.00	3486.79
681120.00	0.00	2014.00	4350.00	12.40	61000.00	51752.93	57.75	2.00	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681121.00	1.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	75703.35	56.74	2.20	56.82	0.00	0.00	3462.32
681121.00	1.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78279.48	57.75	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681123.00	2.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	75704.94	56.74	2.20	56.82	0.00	0.00	3462.33
681123.00	2.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78280.93	57.75	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681130.00	7.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	75706.90	56.74	2.20	56.82	0.00	0.00	3462.35
681130.00	7.00	2014.00	4350.00	12.90	61000.00	78283.01	57.75	2.08	57.81	2014.00	4350.00	2336.00
681500.00	370.00	2014.00	4350.00	13.00	61000.00	75312.93	56.77	2.22	56.84	0.00	0.00	3458.63
681500.00	370.00	2014.00	4350.00	13.00	61000.00	77905.06	57.77	2.10	57.84	2014.00	4350.00	2336.00
682000.00	500.00	2014.00	4350.00	13.10	61000.00	74965.20	56.80	2.23	56.87	0.00	0.00	3455.33
682000.00	500.00	2014.00	4350.00	13.10	61000.00	77569.19	57.80	2.11	57.87	2014.00	4350.00	2336.00
683160.00	1160.00	2014.00	4350.00	13.40	61000.00	73822.22	56.88	2.28	56.95	0.00	0.00	3444.39
683160.00	1160.00	2014.00	4350.00	13.40	61000.00	76474.12	57.87	2.15	57.94	2014.00	4350.00	2336.00
685655.00	2495.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	80338.34	57.02	2.53	57.12	0.00	0.00	2211.04
685655.00	2495.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82223.92	58.00	2.46	58.10	1307.00	2777.00	1470.00
685855.00	200.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	80400.38	57.03	2.53	57.13	0.00	0.00	2211.88
685855.00	200.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82276.44	58.01	2.46	58.11	1307.00	2777.00	1470.00
685856.00	1.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	61526.74	57.01	2.84	57.14	0.00	0.00	1197.11
685856.00	1.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	64758.28	58.00	2.69	58.11	1238.00	2944.00	1224.62
685884.00	28.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	61533.75	57.01	2.83	57.14	0.00	0.00	1197.18
685884.00	28.00	1238.00	2944.00	16.90	61000.00	64767.19	58.00	2.68	58.12	1238.00	2944.00	1224.60
685885.00	1.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	80281.11	57.04	2.54	57.14	0.00	0.00	2212.74
685885.00	1.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82321.50	58.02	2.46	58.12	1307.00	2777.00	1470.00
685935.00	50.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	80300.20	57.05	2.53	57.14	0.00	0.00	2213.00
685935.00	50.00	1307.00	2777.00	16.90	61000.00	82334.53	58.03	2.46	58.12	1307.00	2777.00	1470.00
685976.00	41.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	82539.88	57.05	2.46	57.15	0.00	0.00	1281.00
685976.00	41.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87388.83	58.04	2.34	58.12	1158.00	2759.00	1365.49
686026.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	82553.49	57.06	2.46	57.15	0.00	0.00	1281.35
686026.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87401.16	58.04	2.34	58.13	1158.00	2759.00	1365.78
686027.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	75111.49	57.04	2.71	57.16	0.00	0.00	1090.00
686027.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	79425.97	58.03	2.59	58.13	1158.00	2759.00	1168.89
686033.00	6.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	75113.06	57.04	2.71	57.16	0.00	0.00	1090.04
686033.00	6.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	79428.31	58.03	2.59	58.13	1158.00	2759.00	1168.95
686034.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	82565.15	57.06	2.46	57.16	0.00	0.00	1281.65
686034.00	1.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87441.57	58.05	2.34	58.13	1158.00	2759.00	1366.70

1

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

1	686084.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	82579.76	57.07	2.46	57.16	0.00	0.00	1282.03
2	686084.00	50.00	1158.00	2759.00	19.40	61000.00	87454.05	58.05	2.34	58.14	1158.00	2759.00	1366.98
3													
4	686606.00	522.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	101362.97	57.12	2.14	57.19	0.00	0.00	2135.37
5	686606.00	522.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	103902.58	58.09	2.10	58.16	2446.00	3704.00	1258.00
6													
7	686656.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	101375.60	57.12	2.14	57.19	0.00	0.00	2135.42
8	686656.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	103911.79	58.09	2.10	58.16	2446.00	3704.00	1258.00
9													
10	686657.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	93419.40	57.11	2.34	57.19	0.00	0.00	1846.17
11	686657.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	95878.93	58.08	2.30	58.16	2446.00	3704.00	1111.84
12													
13	686663.00	6.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	93416.60	57.11	2.34	57.19	0.00	0.00	1846.18
14	686663.00	6.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	95880.52	58.08	2.30	58.16	2446.00	3704.00	1111.84
15													
16	686664.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	68026.41	57.13	2.13	57.19	0.00	0.00	2135.45
17	686664.00	1.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	69148.86	58.10	2.11	58.17	2446.00	3704.00	1258.00
18													
19	686714.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	68038.41	57.13	2.13	57.20	0.00	0.00	2135.52
20	686714.00	50.00	2446.00	3704.00	13.50	61000.00	69162.93	58.10	2.11	58.17	2446.00	3704.00	1258.00
21													
22	688200.00	1486.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	51205.16	57.25	2.73	57.37	0.00	0.00	1542.41
23	688200.00	1486.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	53294.27	58.22	2.64	58.33	2446.00	3704.00	1127.60
24													
25	689700.00	1500.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	75888.82	57.39	2.72	57.51	0.00	0.00	1568.68
26	689700.00	1500.00	2446.00	3704.00	18.50	61000.00	79091.56	58.35	2.62	58.46	2446.00	3704.00	1130.54
27													
28	691940.00	2400.00	2446.00	3704.00	20.00	61000.00	70256.93	57.55	2.92	57.68	0.00	0.00	1322.98
29	691940.00	2400.00	2446.00	3704.00	20.00	61000.00	73407.66	58.49	2.80	58.61	2446.00	3704.00	1099.64
30													
31	693940.00	2000.00	2446.00	3704.00	26.50	61000.00	47336.32	57.68	4.02	57.93	0.00	0.00	834.28
32	693940.00	2000.00	2446.00	3704.00	26.50	61000.00	50177.03	58.61	3.85	58.64	2446.00	3704.00	767.93
33													
34	695201.00	1261.00	1325.00	4114.00	30.00	61000.00	45941.34	58.04	2.73	58.16	0.00	0.00	2274.40
35	695201.00	1261.00	1325.00	4114.00	30.00	61000.00	49959.39	58.94	2.55	59.04	1325.00	4114.00	1893.54
36													
37	697201.00	2000.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	37463.21	58.44	3.26	58.60	0.00	0.00	1982.80
38	697201.00	2000.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	40916.99	59.27	3.02	59.41	1325.00	4114.00	1872.41
39													
40	697251.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	37508.81	58.45	3.26	58.61	0.00	0.00	1984.31
41	697251.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	40974.20	59.28	3.02	59.43	1325.00	4114.00	1872.55
42													
43	697252.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	27584.31	58.37	4.25	58.65	0.00	0.00	1134.37
44	697252.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30058.44	59.21	3.98	59.46	1230.00	4266.00	1189.30
45													
46	697290.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	27625.40	58.39	4.24	58.67	0.00	0.00	1134.99
47	697290.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30114.18	59.23	3.97	59.47	1230.00	4266.00	1191.17
48													
49	697291.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	37801.76	58.52	3.24	58.68	0.00	0.00	1994.34
50	697291.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41234.45	59.34	3.00	59.48	1325.00	4114.00	1873.19
51													
52	697310.00	19.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	37831.41	58.52	3.24	58.68	0.00	0.00	1995.47
53	697310.00	19.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41253.43	59.35	3.00	59.49	1325.00	4114.00	1873.24
54													
55													
56													
57													

V

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
697311.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	27796.19	58.44	4.22	58.72	0.00	0.00	1137.59
697311.00	1.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30250.96	59.28	3.96	59.52	1230.00	4266.00	1195.75
697349.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	27836.78	58.46	4.22	58.74	0.00	0.00	1138.20
697349.00	38.00	1230.00	4266.00	32.30	61000.00	30306.05	59.29	3.95	59.54	1230.00	4266.00	1197.59
697350.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	38104.30	58.59	3.22	58.75	0.00	0.00	2005.85
697350.00	1.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41511.68	59.41	2.98	59.55	1325.00	4114.00	1873.87
697400.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	38181.51	58.60	3.21	58.76	0.00	0.00	2008.78
697400.00	50.00	1325.00	4114.00	32.30	61000.00	41560.11	59.42	2.98	59.56	1325.00	4114.00	1873.99
699400.00	2000.00	1325.00	4114.00	33.00	61000.00	37396.70	59.12	3.27	59.29	0.00	0.00	1980.60
699400.00	2000.00	1325.00	4114.00	33.00	61000.00	40420.49	59.86	3.05	60.00	1325.00	4114.00	1867.28
702730.00	3330.00	1632.00	2430.00	35.50	61000.00	43314.21	59.85	3.76	60.06	0.00	0.00	2017.24
702730.00	3330.00	1632.00	2430.00	35.50	61000.00	44087.75	60.50	3.78	60.72	1632.00	2430.00	798.00
707730.00	5000.00	1632.00	2430.00	37.10	61000.00	41036.39	60.88	3.89	61.11	0.00	0.00	1964.98
707730.00	5000.00	1632.00	2430.00	37.10	61000.00	41897.76	61.49	3.90	61.73	1632.00	2430.00	798.00
711670.00	3940.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	20672.34	62.30	5.13	62.70	0.00	0.00	1245.79
711670.00	3940.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	21493.26	62.84	5.04	63.24	1944.00	2658.00	714.00
711720.00	50.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	20753.67	62.35	5.11	62.75	0.00	0.00	1246.64
711720.00	50.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	21576.94	62.88	5.03	63.28	1944.00	2658.00	714.00
711721.00	1.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9139.76	62.01	7.57	62.90	0.00	0.00	554.33
711721.00	1.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9639.65	62.59	7.28	63.41	1842.00	2784.00	555.28
711759.00	38.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9304.22	62.20	7.47	63.06	0.00	0.00	554.64
711759.00	38.00	1842.00	2784.00	41.00	61000.00	9787.67	62.75	7.19	63.56	1842.00	2784.00	555.57
711760.00	1.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	19304.21	62.66	5.40	63.11	0.00	0.00	1215.31
711760.00	1.00	1944.00	2658.00	41.00	61000.00	19847.20	63.15	5.35	63.60	1944.00	2658.00	676.05
711810.00	50.00	1912.00	2683.00	41.00	61000.00	21573.88	62.80	4.84	63.16	0.00	0.00	1256.59
711810.00	50.00	1912.00	2683.00	41.00	61000.00	22316.79	63.29	4.78	63.65	1912.00	2683.00	771.00
712615.00	805.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	94497.21	63.26	1.27	63.28	0.00	0.00	2962.70
712615.00	805.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	97615.52	63.74	1.24	63.76	1313.00	3785.00	2472.00
714120.00	1505.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	65944.99	63.33	1.62	63.38	0.00	0.00	2538.23
714120.00	1505.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	60605.51	63.81	1.55	63.85	1313.00	3785.00	2472.00
716615.00	2495.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	34466.90	63.61	3.40	63.78	0.00	0.00	2472.00
716615.00	2495.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	36199.23	64.06	3.20	64.22	1313.00	3785.00	2472.00
720190.00	3575.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	24052.16	63.29	13.56	66.14	0.00	0.00	106.34
720190.00	3575.00	1313.00	3785.00	15.00	61000.00	24369.91	63.66	13.44	66.47	1313.00	3785.00	106.54
SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH				
681120.000	61000.001	56.750	0.000	0.000	0.000	3486.793	0.000	0.000				
681120.000	61000.001	57.750	1.000	0.000	0.000	2336.001	1150.792	0.000				
681121.000	61000.001	56.743	0.000	-0.007	0.000	3462.318	0.000	1.000				
681121.000	61000.001	57.747	1.003	-0.003	0.000	2336.001	1126.317	1.000				
681123.000	61000.001	56.743	0.000	0.000	0.000	3462.330	0.000	2.000				

681123.000	61000.001	57.747	1.003	0.000	0.000	2336.001	1126.329	2.000
681130.000	61000.001	56.744	0.000	0.000	0.000	3462.352	0.000	7.000
681130.000	61000.001	57.747	1.003	0.000	0.000	2336.001	1126.351	7.000
681500.000	61000.001	56.767	0.000	0.023	0.000	3458.631	0.000	370.000
681500.000	61000.001	57.769	1.002	0.022	0.000	2336.001	1122.630	370.000
682000.000	61000.001	56.799	0.000	0.032	0.000	3455.333	0.000	500.000
682000.000	61000.001	57.799	1.000	0.030	0.000	2336.001	1119.332	500.000
683160.000	61000.001	56.875	0.000	0.076	0.000	3444.386	0.000	1160.000
683160.000	61000.001	57.870	0.995	0.073	0.000	2336.001	1108.385	1160.000
685655.000	61000.001	57.019	0.000	0.144	0.000	2211.039	0.000	2495.000
685655.000	61000.001	58.002	0.933	0.132	0.000	1470.001	741.038	2495.000
685855.000	61000.001	57.030	0.000	0.012	0.000	2211.880	0.000	200.000
685855.000	61000.001	58.013	0.983	0.011	0.000	1470.001	741.879	200.000
685856.000	61000.001	57.011	0.000	-0.020	0.000	1197.105	0.000	1.000
685856.000	61000.001	58.001	0.990	-0.012	0.000	1224.617	-27.512	1.000
685884.000	61000.001	57.013	0.000	0.003	0.000	1197.180	0.000	28.000
685884.000	61000.001	58.003	0.990	0.003	0.000	1224.675	-27.496	28.000
685835.000	61000.001	57.044	0.000	0.031	0.000	2212.737	0.000	1.000
685835.000	61000.001	58.023	0.979	0.020	0.000	1470.001	742.736	1.000
685935.000	61000.001	57.047	0.000	0.003	0.000	2212.998	0.000	50.000
685935.000	61000.001	58.026	0.979	0.003	0.000	1470.001	742.997	50.000
685976.000	61000.001	57.052	0.000	0.005	0.000	1281.004	0.000	41.000
685976.000	61000.001	58.038	0.985	0.012	0.000	1365.495	-84.491	41.000
686026.000	61000.001	57.055	0.000	0.003	0.000	1281.355	0.000	50.000
686026.000	61000.001	58.040	0.985	0.002	0.000	1365.776	-84.422	50.000
686027.000	61000.001	57.041	0.000	-0.014	0.000	1090.003	0.000	1.000
686027.000	61000.001	58.027	0.986	-0.013	0.000	1168.893	-78.890	1.000
686033.000	61000.001	57.041	0.000	0.000	0.000	1090.045	0.000	6.000
686033.000	61000.001	58.027	0.986	0.000	0.000	1168.948	-78.904	6.000
686034.000	61000.001	57.064	0.000	0.022	0.000	1281.655	0.000	1.000
686034.000	61000.001	58.048	0.984	0.021	0.000	1366.699	-85.045	1.000
686084.000	61000.001	57.066	0.000	0.003	0.000	1282.031	0.000	50.000
686084.000	61000.001	58.051	0.984	0.002	0.000	1366.984	-84.993	50.000
686606.000	61000.001	57.117	0.000	0.050	0.000	2135.370	0.000	522.000
686606.000	61000.001	58.090	0.973	0.040	0.000	1258.001	877.369	522.000
686656.000	61000.001	57.119	0.000	0.002	0.000	2135.423	0.000	50.000
686656.000	61000.001	58.092	0.973	0.002	0.000	1258.001	877.422	50.000
686657.000	61000.001	57.109	0.000	-0.010	0.000	1846.174	0.000	1.000
686657.000	61000.001	58.082	0.974	-0.010	0.000	1111.839	734.336	1.000
686663.000	61000.001	57.109	0.000	0.000	0.000	1846.180	0.000	6.000
686663.000	61000.001	58.083	0.974	0.000	0.000	1111.839	734.342	6.000
686664.000	61000.001	57.126	0.000	0.017	0.000	2135.446	0.000	1.000
686664.000	61000.001	58.097	0.971	0.014	0.000	1258.001	877.445	1.000
686714.000	61000.001	57.130	0.000	0.004	0.000	2135.517	0.000	50.000

686714.000	61000.001	58,101	0.971	0.004	0.000	1258.001	877.516	50,000
688200.000	61000.001	57,253	0.000	0.123	0.000	1542.413	0.000	1486.000
688200.000	61000.001	58,221	0.968	0.120	0.000	1127.602	414.811	1486.000
689700.000	61000.001	57,392	0.000	0.138	0.000	1568.675	0.000	1500.000
689700.000	61000.001	58,350	0.958	0.129	0.000	1130.537	438.138	1500.000
691940.000	61000.001	57,547	0.000	0.155	0.000	1322.580	0.000	2400.000
691940.000	61000.001	58,493	0.946	0.143	0.000	1099.643	223.337	2400.000
693940.000	61000.001	57,679	0.000	0.132	0.000	834.281	0.000	2000.000
693940.000	61000.001	58,612	0.933	0.119	0.000	767.931	65.349	2000.000
695201.000	61000.001	53,042	0.000	0.363	0.000	2274.404	0.000	1261.000
695201.000	61000.001	58,941	0.899	0.329	0.000	1893.540	380.864	1261.000
697201.000	61000.001	58,435	0.000	0.393	0.000	1982.799	0.000	2000.000
697201.000	61000.001	59,273	0.838	0.332	0.000	1872.407	110.392	2000.000
697251.000	61000.001	58,449	0.000	0.014	0.000	1984.308	0.000	50.000
697251.000	61000.001	59,285	0.835	0.011	0.000	1872.548	111.759	50.000
697252.000	61000.001	58,369	0.000	-0.081	0.000	1134.369	0.000	1.000
697252.000	61000.001	59,212	0.843	-0.073	0.000	1189.296	-54.927	1.000
697290.000	61000.001	58,388	0.000	0.019	0.000	1134.994	0.000	38.000
697290.000	61000.001	59,228	0.840	0.016	0.000	1191.166	-56.172	38.000
697291.000	61000.001	58,517	0.000	0.129	0.000	1994.344	0.000	1.000
697291.000	61000.001	59,344	0.827	0.116	0.000	1873.189	121.155	1.000
697310.000	61000.001	58,522	0.000	0.005	0.000	1995.474	0.000	19.000
697310.000	61000.001	59,349	0.826	0.004	0.000	1873.256	122.238	19.000
697311.000	61000.001	58,442	0.000	-0.080	0.000	1137.588	0.000	1.000
697311.000	61000.001	59,276	0.834	-0.072	0.000	1195.746	-58.158	1.000
697349.000	61000.001	58,461	0.000	0.019	0.000	1138.203	0.000	38.000
697349.000	61000.001	59,292	0.831	0.016	0.000	1197.588	-58.385	38.000
697350.000	61000.001	58,589	0.000	0.128	0.000	2005.849	0.000	1.000
697350.000	61000.001	59,408	0.818	0.115	0.000	1873.869	131.980	1.000
697400.000	61000.001	58,603	0.000	0.013	0.000	2008.777	0.000	50.000
697400.000	61000.001	59,419	0.816	0.011	0.000	1873.988	134.709	50.000
699400.000	61000.001	59,120	0.000	0.517	0.000	1980.597	0.000	2000.000
699400.000	61000.001	59,857	0.737	0.438	0.000	1867.282	113.315	2000.000
702730.000	61000.001	59,848	0.000	0.728	0.000	2017.239	0.000	3330.000
702730.000	61000.001	60,497	0.649	0.640	0.000	798.001	1219.238	3330.000
707730.000	61000.001	60,883	0.000	1.035	0.000	1964.984	0.000	5000.000
707730.000	61000.001	61,494	0.611	0.997	0.000	798.001	1166.983	5000.000
711670.000	61000.001	62,301	0.000	1.419	0.000	1245.790	0.000	3940.000
711670.000	61000.001	62,842	0.541	1.348	0.000	714.001	931.789	3940.000
711720.000	61000.001	62,347	0.000	0.046	0.000	1246.643	0.000	50.000
711720.000	61000.001	62,884	0.537	0.042	0.000	714.001	932.642	50.000
711721.000	61000.001	62,006	0.000	-0.341	0.000	554.326	0.000	1.000
711721.000	61000.001	62,585	0.579	-0.299	0.000	555.284	-0.938	1.000
711759.000	61000.001	62,198	0.000	0.191	0.000	554.642	0.000	38.000

711759.000	61000.001	62.755	0.597	0.173	0.000	555.458	0.000	35.000
711760.000	61000.001	62.665	0.000	0.467	0.000	1215.312	0.000	1.000
711760.000	61000.001	63.152	0.488	0.397	0.000	676.050	539.262	1.000
711810.000	61000.001	62.802	0.000	0.138	0.000	1256.586	0.000	50.000
711810.000	61000.001	63.292	0.490	0.140	0.000	771.001	485.585	50.000
712615.000	61000.001	63.258	0.000	0.456	0.000	2562.702	0.000	805.000
712615.000	61000.001	63.740	0.482	0.447	0.000	2472.001	90.701	805.000
714120.000	61000.001	63.332	0.000	0.074	0.000	2538.230	0.000	1505.000
714120.000	61000.001	63.809	0.477	0.069	0.000	2472.001	66.229	1505.000
716615.000	61000.001	63.605	0.000	0.273	0.000	2499.846	0.000	2495.000
716615.000	61000.001	64.064	0.459	0.256	0.000	2472.001	27.845	2495.000
720190.000	61000.001	63.286	0.000	-0.319	0.000	106.339	0.000	3575.000
720190.000	61000.001	63.662	0.376	-0.462	0.000	106.542	-203	3575.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	0.000	0.000	1758.415	0.000
2	4.000	0.006	1280.077	-478.338

DATE 07/11/74 TIME 18.52.3

C
 T1 ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 FLOODWAY DELINEATION--CHOCKOYOTTE CREEK
 T3 ~~NEW NATURAL~~ - ENCROACHMENT #11B 7/11/74

Used this run.

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-1.	3.	0.	0.	1.000000	0.00	1.0	0.	58.970	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	TBW	CHNIM	ITRACE
	-1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	34.000	1.000	26.000	3.000	27.000	28.000	4.000	21.000	22.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	12500.000	12500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1.000	28.000	1059.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-18.300	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	61.200	1027.000	60.300	1034.000
GR	55.600	1038.000	52.200	1048.000	49.500	1059.000	40.600	1065.000	40.100	1068.000
GR	39.600	1070.000	38.800	1074.000	38.600	1075.000	38.300	1079.000	38.100	1080.000
GR	38.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000	40.000	1094.000	42.000	1096.000
GR	45.900	1099.000	52.800	1128.000	52.900	1129.000	58.400	1145.000	59.900	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	60.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	120.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	400.000	0.000	0.000	0.000	280.000	280.000	280.000	0.000	6.000	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	710.000	0.000	0.000	0.000	310.000	310.000	310.000	0.000	8.000	0.000
X1	740.000	0.000	1065.000	1094.000	30.000	30.000	30.000	0.000	0.300	0.000
NC	0.100	0.100	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	741.000	23.000	1065.000	1094.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1065.000	72.600	40.600	1068.000	72.600	49.300	1070.000	72.600	54.000
BT	1074.000	72.600	58.000	1079.000	72.600	59.800	1084.000	72.600	58.000	1088.000
BT	72.600	54.000	1090.000	72.600	49.300	1094.000	72.600	40.000	0.000	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	72.600	1027.000	62.600	1065.000
GR	40.600	1065.000	40.100	1068.000	39.600	1070.000	38.800	1074.000	36.600	1075.000
GR	38.300	1079.000	38.100	1080.000	38.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000
GR	40.000	1094.000	72.600	1094.000	72.600	1128.000	71.200	1129.000	71.200	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	759.000	0.000	0.600	0.000	18.000	18.000	18.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
L	760.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
H	4.300	0.140	2079.000	0.140	2156.000	0.040	2198.000	0.140	2395.000	0.000
T	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	861.000	40.000	2079.000	2198.000	101.000	101.000	101.000	0.000	-4.800	0.000
3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
R	59.800	1000.000	58.200	1073.000	52.400	1102.000	52.000	1114.000	52.300	1127.000
R	53.100	1159.000	56.500	1200.000	55.900	1270.000	57.400	1307.000	59.400	1327.000
R	60.200	1400.000	60.800	1466.000	62.000	1540.000	60.600	1600.000	59.600	1627.000

GR	59.400	1640.000	59.400	1652.000	59.300	1674.000	59.100	1700.000	59.000	1800.000
GR	56.200	1824.000	55.800	1841.000	55.000	1864.000	56.000	1900.000	59.900	2000.000
GR	65.300	2079.000	64.800	2100.000	51.500	2156.000	46.700	2167.000	44.100	2180.000
GR	46.000	2192.000	53.800	2198.000	58.100	2219.000	64.400	2232.000	73.000	2251.000
GR	73.900	2304.000	81.300	2324.000	88.600	2342.000	86.200	2377.000	81.400	2395.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	863.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	870.000	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	1.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	880.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	1.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	897.000	0.000	0.000	0.000	17.000	17.000	17.000	0.000	2.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1550.000	0.000	0.000	0.000	653.000	653.000	653.000	0.000	3.300	0.000
NH	4.000	0.140	181.1.000	0.140	1869.000	0.040	1906.000	0.140	2300.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2250.000	31.000	1851.000	1906.000	700.000	700.000	700.000	0.000	-1.900	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000
GR	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LT	2.000	12400.000	12400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2370.000	0.000	0.000	0.000	120.000	120.000	120.000	0.000	1.900	0.000
X3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	81.000	81.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2371.000	19.000	1822.000	1945.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	7.000	1000.000	85.200	81.000	1822.000	85.200	81.000	1844.000	85.200	81.000
BT	1845.000	85.200	76.200	1925.000	85.200	76.200	1926.000	85.200	81.000	2300.000
BT	85.200	81.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.200	1000.000	85.200	1822.000	59.000	1822.000	52.000	1844.000	85.200	1845.000
GR	85.200	1851.000	62.300	1852.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000	52.900	1886.000
GR	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	85.200	1919.000	85.200	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	85.200	1945.000	85.200	2300.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2389.000	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
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2390.000	31.000	1851.000	1906.000	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	85.200	85.200	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000
GR	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2435.000	26.000	1877.000	1925.000	45.000	45.000	45.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.500	62.500	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	53.200	1850.000	53.200	1877.000	51.200	1898.000	52.200	1910.000	52.200	1918.000
GR	53.200	1925.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.320	2.500	0.000	48.400	4.400	528.000	0.000	50.500	50.500
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2472

X1	2551.000	0.000	0.000	0.000	116.000	116.000	116.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.500	78.100	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	78.100	78.100	0.000
BT	9.000	1000.000	89.500	0.000	1500.000	79.900	0.000	1600.000	78.900	0.000
BT	1700.000	78.400	0.000	1800.000	78.200	0.000	1900.000	78.100	0.000	2100.000
BT	78.500	0.000	2200.000	78.900	0.000	2300.000	79.600	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2588

X1	2601.000	27.000	1890.000	1949.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	55.200	1890.000	52.800	1896.000	54.700	1908.000	54.700	1920.000	52.700	1923.000
GR	53.300	1945.000	57.700	1949.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000
GR	79.900	2200.000	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2600.000	3300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2638

EOC
CHA

X1	5125.000	52.000	2895.000	2956.000	2524.000	2524.000	2524.000	0.000	0.000	0.000
GR	110.800	1000.000	110.100	1100.000	111.800	1200.000	110.300	1400.000	105.500	1500.000
GR	110.100	1600.000	76.600	1800.000	71.900	1820.000	71.900	1900.000	62.800	2000.000
GR	61.200	2400.000	61.000	2500.000	61.100	2512.000	60.900	2523.000	59.900	2530.000
GR	59.900	2547.000	59.900	2559.000	59.900	2600.000	59.500	2647.000	60.300	2700.000
GR	60.100	2800.000	58.000	2895.000	54.900	2898.000	55.800	2903.000	56.200	2908.000
GR	56.900	2911.000	57.400	2919.000	58.800	2925.000	60.000	2934.000	60.300	2956.000
GR	58.900	2965.000	57.200	2969.000	58.300	2972.000	58.600	3000.000	58.800	3100.000
GR	56.900	3200.000	58.700	3300.000	58.800	3400.000	59.000	3463.000	56.800	3470.000
GR	56.700	3476.000	59.100	3500.000	60.500	3700.000	61.800	3800.000	67.500	3900.000
GR	69.000	4000.000	68.300	4100.000	69.400	4200.000	84.000	4222.000	82.700	4247.000
GR	90.500	4266.000	92.700	4279.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

5126

X1	7147.000	21.000	1657.000	1717.000	2022.000	2022.000	2022.000	0.000	-1.000	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	64.200	1680.000
GR	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1735.000	63.200	1714.000	65.200	1717.000
GR	68.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000	84.100	2100.000	87.800	2200.000
GR	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	-2.000	11900.000	11900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

7117

X1	7747.000	23.000	1649.000	1717.000	600.000	600.000	600.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.300	71.400	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	63.600	1662.000
GR	63.200	1673.000	64.200	1680.000	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1705.000
GR	63.200	1714.000	65.200	1717.000	68.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000
GR	84.100	2100.000	87.800	2200.000	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.230	2.500	0.000	68.000	3.000	520.000	0.000	63.400	63.400
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

7707

X1	7773.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	71.400	73.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.300	73.300	0.000	0.000
BT	15.000	1000.000	65.300	0.000	1100.000	83.000	0.000	1200.000	80.100	0.000

7733

BT	1300.000	77.900	0.000	1400.000	77.700	0.000	1500.000	74.200	0.000	1600.000	73.800
BT	69.500	0.000	1648.000	73.400	0.000	1718.000	73.300	0.000	1800.000	73.800	0.000
BT	0.000	1900.000	75.300	0.000	2008.000	78.100	0.000	2100.000	79.100	0.000	0.000
BT	2200.000	81.600	0.000	2300.000	83.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7783 X1	7823.000	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	4.100	500.000	1150.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9120 9131 X1	9000.000	23.000	824.000	858.000	740.000	1340.000	1177.000	0.000	3.000	1.000	0.000
GR	91.300	500.000	87.500	550.000	86.400	600.000	85.200	650.000	82.500	700.000	0.000
GR	78.500	750.000	69.500	800.000	68.700	824.000	67.400	828.000	63.600	831.000	0.000
GR	63.200	836.000	64.200	840.000	62.800	843.000	61.500	848.000	62.500	852.000	0.000
GR	63.200	857.000	65.200	858.000	68.500	900.000	73.200	950.000	78.100	1004.000	0.000
GR	84.100	1050.000	87.800	1100.000	89.400	1150.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.120	1866.000	0.050	1898.000	0.140	2378.000	0.050	2408.000	0.140	0.000
NH	2679.000	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	4.100	1850.000	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7912 9426 X1	9260.000	61.000	2378.000	2408.000	260.000	260.000	260.000	1.000	-2.500	1.000	0.000
X4	2.000	65.500	2378.500	65.500	2407.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	91.600	1000.000	91.400	1005.000	90.000	1015.000	93.100	1017.000	92.700	1050.000	0.000
GR	95.400	1150.000	89.900	1250.000	75.500	1350.000	71.900	1388.000	74.200	1399.000	0.000
GR	74.000	1413.000	71.200	1421.000	70.600	1450.000	71.800	1500.000	69.100	1550.000	0.000
GR	68.700	1568.000	70.200	1578.000	71.000	1720.000	68.600	1741.000	69.000	1750.000	0.000
GR	70.900	1600.000	71.200	1813.000	70.200	1848.000	71.900	1855.000	71.800	1866.000	0.000
GR	60.600	1873.000	71.500	1878.000	75.400	1884.000	76.400	1892.000	71.200	1898.000	0.000
GR	71.100	1905.000	70.900	1912.000	69.400	1941.000	69.900	1950.000	70.600	2000.000	0.000
GR	71.200	2100.000	70.500	2118.000	70.800	2150.000	71.700	2170.000	71.000	2200.000	0.000
GR	70.800	2215.000	71.600	2235.000	71.700	2250.000	72.000	2378.000	68.000	2393.000	0.000
GR	72.000	2408.000	72.700	2450.000	72.200	2500.000	73.000	2546.000	73.700	2560.000	0.000
GR	73.300	2581.000	72.600	2584.000	73.000	2588.000	72.400	2596.000	73.100	2603.000	0.000
GR	77.100	2627.000	80.700	2645.000	84.700	2648.000	89.300	2659.000	95.700	2671.000	0.000
GR	98.800	2679.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.080	2732.000	0.050	2796.000	0.140	3785.000	0.050	3815.000	0.140	0.000
NH	4357.000	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	4.100	2732.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1174 X1	10760.000	61.000	3785.000	3815.000	1500.000	1500.000	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	91.600	1000.000	91.400	1010.000	90.000	1030.000	93.100	1034.000	92.700	1100.000	0.000
GR	95.400	1300.000	89.900	1500.000	75.500	1700.000	71.900	1775.000	74.200	1798.000	0.000
GR	74.000	1826.000	71.200	1842.000	70.600	1900.000	71.800	2000.000	69.100	2100.000	0.000
GR	68.700	2136.000	70.200	2156.000	71.000	2440.000	68.600	2482.000	70.000	2500.000	0.000
GR	70.900	2600.000	71.200	2625.000	70.200	2696.000	71.900	2709.000	71.800	2732.000	0.000
GR	60.600	2745.000	71.500	2755.000	75.400	2768.000	76.400	2783.000	75.200	2796.000	0.000
GR	71.100	2810.000	70.900	2824.000	69.400	2882.000	69.900	2900.000	70.600	3000.000	0.000
GR	71.200	3200.000	70.500	3235.000	70.800	3300.000	71.700	3340.000	71.000	3400.000	0.000
GR	70.800	3430.000	71.600	3470.000	71.700	3500.000	72.000	3785.000	68.000	3800.000	0.000
GR	72.000	3815.000	72.700	3900.000	72.200	4030.000	73.000	4091.000	73.700	4120.000	0.000
GR	73.300	4161.000	72.600	4168.000	73.000	4176.000	72.400	4192.000	73.100	4206.000	0.000
GR	77.100	4253.000	80.700	4289.000	84.700	4296.000	89.300	4318.000	95.700	4342.000	0.000
GR	98.800	4357.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2632.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1225 X1	11760.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.400	0.000	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2632.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1226 X1	12260.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	1.150	0.000	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2632.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1227 X1	12760.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	1.150	0.000	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

7783
9120
9131
7912
9426
1174
1225
1226
1227

775
1535
1340
1200
295
295
1718
1575
1620
1905
1145
575
505
575

ET	0.000	0.000	4.100	1250.000	2200.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
14635 X1	13800.000	25.000	1753.000	1776.100	1040.000	1040.000	1040.000	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
14570 GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	77.300	1776.000	76.200	1787.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000
GR	77.500	1803.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000	82.600	2200.000
GR	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000	89.800	2600.000
BT	2.000	9700.000	9700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14710 X1	14002.000	21.000	1633.000	1803.000	153.000	153.000	153.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.400	84.400	0.000
14770 GR	95.200	1000.000	87.400	1180.000	84.200	1280.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1580.000	82.300	1680.000	81.100	1780.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	76.200	1873.000	78.500	1883.000	81.200	1980.000	81.300	2080.000	82.600	2100.000
GR	82.600	2280.000	88.000	2380.000	88.500	2480.000	89.000	2580.000	89.800	2680.000
GR	90.700	2780.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.800	436.800	0.000	74.600	74.600
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14710 X1	14072.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	83.800	87.600	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	87.800	87.800	0.000
BT	6.000	1000.000	95.200	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1883.000	88.000	0.000	2280.000	89.700	0.000	2780.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	14225.000	21.000	1753.000	1803.000	153.000	153.000	153.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.400	84.400	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	76.200	1793.000	78.500	1803.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000
GR	82.600	2200.000	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000
GR	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.800	436.800	0.000	75.300	75.300
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	14295.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	84.400	87.900	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	87.900	87.900	0.000
BT	6.000	1000.000	92.100	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1803.000	88.000	0.000	2200.000	89.700	0.000	2700.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	14345.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	14365.000	22.000	1750.000	1767.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	76.100	1759.000	76.400	1767.000	81.500	1770.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000
GR	82.600	2100.000	82.600	2200.000	83.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000
GR	89.800	2600.000	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	15000.000	0.000	0.000	0.000	635.000	635.000	635.000	0.000	1.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	16000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14770 X1	17000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

14635
14570

14710
14770

14770
14770

14770
14770

14770
14770

14770
14770

14770
14770

14770
14770

X1	18000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1450.000	1850.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18300.000	21.000	1715.000	1739.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	115.900	1000.000	116.600	1100.000	110.700	1200.000	104.600	1300.000	103.300	1327.000
GR	96.100	1400.000	91.300	1500.000	91.400	1600.000	90.600	1700.000	88.600	1707.000
GR	88.700	1715.000	86.700	1718.000	85.700	1727.000	86.600	1737.000	89.300	1739.000
GR	90.400	1755.000	89.900	1800.000	89.900	1852.000	94.900	1900.000	100.500	1953.000
GR	116.000	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	20637.000	22.000	1473.000	1514.000	2337.000	2337.000	2337.000	0.000	-3.000	0.000
GR	108.900	1900.000	108.700	1100.000	108.700	1200.000	103.600	1300.000	101.800	1400.000
GR	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.000	1472.000	99.000	1473.000	96.600	1478.000
GR	96.600	1490.000	96.900	1505.000	96.900	1506.000	97.000	1507.000	100.500	1514.000
GR	101.600	1526.000	103.100	1600.000	102.200	1700.000	103.300	1800.000	103.000	1843.000
GR	108.500	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	20737.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	20937.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21137.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
OT	2.000	7700.000	7700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1454.000	0.140	1473.000	0.040	1514.000	0.140	1526.000	0.140
NH	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21637.000	0.000	1454.000	1526.000	500.000	500.000	500.000	0.000	3.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	105.600	105.600	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21638.000	29.000	1454.000	1526.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	19.000	1000.000	110.400	108.900	1100.000	106.500	106.500	1200.000	107.900	107.900
BT	1300.000	107.700	103.600	1400.000	107.600	101.800	1453.000	107.600	102.000	1454.000
BT	107.600	195.600	1472.000	107.600	105.600	1473.000	107.600	105.400	1506.000	107.600
BT	105.400	1507.000	107.700	105.900	1526.000	107.700	105.500	1527.000	107.700	101.500
BT	1600.000	108.600	103.100	1700.000	110.700	102.200	1800.000	113.400	103.300	1843.000
BT	114.500	103.000	1900.000	116.400	108.500	2000.000	120.200	116.700	0.000	0.000
GR	110.400	1000.000	106.500	1100.000	107.900	1200.000	107.700	1300.000	107.600	1400.000
GR	107.600	1453.000	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.100	1471.000	107.600	1471.000
GR	107.600	1472.000	107.600	1473.000	99.000	1473.000	96.600	1478.000	96.600	1490.000
GR	96.900	1505.000	107.600	1505.000	107.600	1506.000	107.600	1507.000	97.000	1507.000
GR	100.400	1514.000	101.600	1526.000	107.700	1527.000	108.600	1600.000	110.700	1700.000
GR	113.400	1800.000	103.000	1843.000	116.400	1900.000	120.200	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21661.000	0.000	0.000	0.000	23.000	23.000	23.000	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	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21662.000	24.000	1454.000	1526.000	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	107.600	107.700	0.000
GR	108.900	1000.000	108.700	1100.000	108.700	1200.000	103.600	1300.000	101.800	1400.000
GR	102.000	1453.000	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.000	1472.000	99.000	1473.000
GR	96.600	1478.000	96.600	1490.000	96.900	1505.000	96.900	1506.000	97.000	1507.000
GR	100.500	1514.000	101.600	1526.000	101.500	1527.000	103.100	1600.000	102.200	1700.000
GR	103.300	1800.000	103.000	1843.000	108.500	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	21735.000	0.000	1473.000	1514.000	73.000	73.000	73.000	0.000	0.200	0.000

ET	0.000	0.000	4.100	1075.000	1425.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	24050.000	21.000	1319.000	1340.000	2315.000	2315.000	2315.000	0.000	0.000	0.000
GR	115.300	1000.000	115.000	1011.000	113.500	1016.000	109.500	1100.000	108.600	1120.000
GR	107.300	1125.000	107.200	1200.000	106.100	1286.000	106.100	1311.000	104.600	1319.000
GR	101.300	1321.000	102.100	1330.000	102.200	1337.000	105.400	1340.000	106.800	1350.000
GR	107.200	1377.000	109.400	1400.000	114.750	1483.000	114.100	1494.000	114.800	1502.600
GR	114.800	1511.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	7600.000	7600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1075.000	1425.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	24900.000	0.000	0.000	0.000	850.000	850.000	850.000	0.000	4.100	0.000
QT	2.000	4100.000	4100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	25043.000	31.000	2812.000	2926.000	143.000	143.000	143.000	0.000	-3.400	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	109.400	2906.000	109.400	2914.000	111.300	2926.000	112.200	2949.000
GR	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000	118.800	3400.000
GR	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000	138.500	3900.000
GR	130.200	3950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	25943.000	0.000	2906.000	2949.000	900.000	900.000	900.000	0.000	3.400	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	121.500	121.500	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	50.000	1.600	421.200	0.000	109.300	109.300
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	26017.000	0.000	0.000	0.000	74.000	74.000	74.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.300	121.500	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	121.500	121.500	0.000
BT	11.000	1000.000	132.500	0.000	1400.000	128.000	0.000	1600.000	126.500	0.000
BT	1800.000	124.400	0.000	2100.000	122.100	0.000	2200.000	121.600	0.000	2400.000
BT	121.600	0.000	3300.000	121.500	0.000	3400.000	122.000	0.000	3500.000	122.900
BT	0.000	3700.000	126.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	0.140	2812.000	0.140	2940.000	0.040	2956.000	0.140	3800.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	26065.000	30.000	2812.000	2956.000	48.000	48.000	48.000	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	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	112.900	2936.000	109.900	2940.000	107.900	2946.000	108.100	2953.000
GR	112.000	2956.000	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000
GR	118.800	3400.000	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	26473.000	27.000	1704.000	1726.000	408.000	408.000	408.000	0.000	-1.800	0.000
GR	140.300	1000.000	138.700	1075.000	136.800	1120.000	138.400	1200.000	139.000	1253.000
GR	135.300	1236.000	134.800	1400.000	134.600	1500.000	133.600	1525.000	127.400	1545.000
GR	122.500	1580.000	122.000	1600.000	121.900	1616.000	116.700	1700.000	113.100	1704.000
GR	112.200	1706.000	111.900	1715.000	112.100	1724.000	113.100	1726.000	113.200	1733.000
GR	118.600	1800.000	119.200	1900.000	119.300	2000.000	120.600	2100.000	123.000	2200.000
GR	125.000	2300.000	126.300	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	26873.000	0.000	1704.000	1733.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.800	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	118.200	118.100	0.000
SB	0.900	1.190	2.500	0.000	28.000	1.000	168.000	0.000	112.100	112.100
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26887.000	0.000	0.000	0.000	14.000	14.000	14.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.200	119.500	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	119.500	119.500	0.000
BT	9.000	1616.000	121.300	0.000	1700.000	119.500	0.000	1704.000	119.500	0.000
BT	1732.000	119.500	0.000	1800.000	120.000	0.000	1900.000	120.500	0.000	2000.000
BT	119.900	0.000	2100.000	120.900	0.000	2149.000	122.100	0.000	0.000	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26910.000	28.000	1700.000	1739.000	23.000	23.000	23.000	0.000	0.000	0.000
GR	140.300	0.000	108.700	1075.000	136.800	1120.000	138.400	1200.000	139.000	1253.000
GR	135.300	1286.000	134.800	1400.000	134.600	1500.000	133.600	1525.000	127.400	1545.000
GR	122.500	1580.900	122.000	1600.000	121.000	1616.000	116.700	1700.000	113.300	1716.000
GR	112.300	1718.000	112.000	1723.000	111.700	1727.000	113.000	1732.000	117.100	1739.000
GR	118.600	1800.000	119.200	1900.000	119.300	2000.000	120.600	2100.000	123.000	2200.000
GR	125.000	2300.000	126.300	2400.000	140.000	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	27500.000	0.000	0.000	0.000	590.000	590.000	590.000	0.000	2.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	27800.000	0.000	0.000	0.000	300.000	300.000	300.000	0.000	1.200	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	28805.000	0.000	0.000	0.000	1005.000	1005.000	1005.000	0.000	3.600	0.000
GT	2.000	3900.000	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	29005.000	22.000	1360.000	1439.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	126.800	126.800	0.000
GR	143.400	1000.000	142.300	1063.000	135.600	1074.000	134.400	1100.000	133.300	1173.000
GR	131.500	1200.000	130.700	1300.000	127.900	1360.000	122.200	1379.000	120.600	1389.000
GR	122.100	1397.000	121.800	1399.000	119.800	1400.000	119.100	1406.000	118.900	1413.000
GR	125.900	1439.000	127.100	1500.000	129.400	1524.000	131.600	1600.000	136.900	1700.000
GR	141.700	1761.000	143.000	1765.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.230	2.500	0.000	34.000	1.000	267.300	0.000	118.700	118.700
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1440.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	29075.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	126.800	129.900	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	129.900	129.900	0.000
BT	9.000	1000.000	140.800	0.000	1100.000	135.800	0.000	1300.000	130.300	0.000
BT	1360.000	129.900	0.000	1413.000	129.900	0.000	1500.000	130.900	0.000	1600.000
BT	133.700	0.000	1700.000	137.200	0.000	1761.000	139.300	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1440.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	29140.000	22.000	1379.000	1418.000	65.000	65.000	65.000	0.000	0.000	0.000
GR	143.400	1000.000	142.300	1063.000	135.600	1074.000	134.400	1100.000	133.300	1173.000
GR	131.500	1200.000	130.700	1300.000	127.900	1360.000	122.900	1379.000	120.600	1389.000
GR	122.100	1397.000	121.800	1399.000	119.800	1400.000	119.100	1406.000	123.900	1418.000
GR	125.900	1439.000	127.100	1500.000	129.400	1524.000	131.600	1600.000	136.900	1700.000
GR	141.700	1761.000	143.000	1765.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	29340.000	25.000	1763.000	1777.000	200.000	200.000	200.000	0.000	-6.500	0.000
GR	153.100	1000.000	151.300	1040.000	148.900	1073.000	147.100	1100.000	143.400	1139.000
GR	138.800	1200.000	133.800	1300.000	130.800	1400.000	128.300	1500.000	128.000	1600.000
GR	128.100	1643.000	127.700	1648.000	128.300	1656.000	128.100	1700.000	128.300	1763.000
GR	127.000	1765.000	126.200	1770.000	126.700	1775.000	128.400	1777.000	128.000	1800.000
GR	127.300	1900.000	128.100	1980.000	130.900	2000.000	133.500	2014.000	141.900	2077.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	31590.000	0.000	0.000	0.000	2250.000	2250.000	2250.000	0.000	6.500	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	32327.000	19.000	1647.000	1668.000	737.000	737.000	737.000	0.000	0.700	0.000
GR	150.200	1000.000	147.000	1100.000	143.000	1162.000	142.100	1200.000	140.700	1300.000
GR	138.100	1400.000	138.200	1500.000	135.400	1600.000	133.800	1633.000	134.400	1639.000
GR	131.300	1647.000	128.800	1650.000	128.100	1658.000	128.400	1667.000	131.300	1668.000
GR	133.400	1704.000	140.000	1716.000	146.100	1800.000	152.000	1900.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32677.000	0.000	0.000	0.000	350.000	350.000	350.000	0.000	0.400	0.000
GT	2.000	3100.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32727.000	0.000	1633.000	1668.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.100	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	137.600	139.300	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	21.000	1.000	261.920	1.400	128.800	128.800
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32753.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	137.600	139.100	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	137.600	137.500	0.000
BT	11.000	1162.000	146.100	0.000	1200.000	145.500	0.000	1300.000	143.000	0.000
ST	1400.000	141.000	0.000	1500.000	139.400	0.000	1600.000	139.100	0.000	1633.000
BT	139.100	0.000	1668.000	139.100	0.000	1704.000	140.000	0.000	1800.000	145.200
BT	0.000	1900.000	152.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32700.000	20.000	1677.000	1690.000	37.000	37.000	37.000	0.000	0.000	0.000
GR	150.200	1000.000	147.000	1100.000	143.000	1162.000	142.100	1200.000	140.700	1300.000
GR	138.100	1400.000	138.200	1500.000	135.400	1600.000	133.800	1633.000	131.800	1651.000
GR	131.100	1668.000	131.400	1677.000	130.300	1679.000	129.900	1682.000	130.200	1687.000
GR	132.000	1690.000	133.400	1704.000	140.000	1716.000	146.100	1800.000	152.000	1900.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1840.000	2040.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	34340.000	28.000	2023.000	2037.000	1550.000	1550.000	1550.000	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	165.800	1000.000	163.600	1100.000	158.200	1200.000	155.800	1300.000	153.200	1400.000
GR	150.500	1500.000	149.600	1595.000	148.600	1600.000	145.000	1700.000	141.200	1772.000
GR	139.000	1800.000	135.300	1900.000	134.900	1936.000	135.600	1941.000	135.900	2000.000
GR	135.500	2023.000	133.200	2025.000	132.600	2029.000	133.200	2036.000	135.500	2037.000
GR	136.000	2064.000	136.200	2085.000	141.800	2100.000	151.500	2133.000	150.700	2139.000
GR	151.600	2205.000	154.100	2230.000	155.500	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	40767.000	21.000	1733.000	1768.000	6427.000	6427.000	6427.000	0.000	-1.300	0.000
GR	181.400	1000.000	174.700	1100.000	168.100	1200.000	164.500	1300.000	163.100	1400.000
GR	161.200	1500.000	159.100	1600.000	157.800	1700.000	158.000	1723.000	159.700	1733.000
GR	157.100	1737.000	155.400	1739.000	154.300	1748.000	155.600	1756.000	157.800	1759.000
GR	160.600	1768.000	159.600	1775.000	162.600	1800.000	168.700	1875.000	172.900	1900.000
GR	180.200	1974.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	2.000	2800.000	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41167.000	0.000	1723.000	1775.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.500	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.800	164.700	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41168.000	29.000	1723.000	1775.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	18.000	1800.000	182.700	181.500	1100.000	176.500	174.700	1200.000	171.300	168.100
BT	1300.000	158.000	164.500	1400.000	165.800	163.100	1500.000	164.800	159.100	1600.000
BT	164.500	159.100	1700.000	165.300	157.800	1723.000	165.400	163.800	1740.000	165.700
BT	164.100	1741.000	165.800	164.200	1757.000	166.000	164.400	1758.000	166.100	164.400
BT	1775.000	166.200	164.700	1800.000	166.900	162.600	1875.000	170.600	168.700	1900.000
BT	171.800	171.800	1974.000	164.700	164.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

NEW ~~NATURAL~~ - ENCROACHMENT #118

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	T0	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
1.00	0.00	1059.00	1099.00	19.80	12500.00	1242.43	36.93	19.94	42.74	0.00	0.00	96.69
60.00	60.00	1059.00	1099.00	21.80	12500.00	1243.63	38.94	19.93	44.74	0.00	0.00	96.73
120.00	60.00	1059.00	1099.00	23.80	12500.00	1243.41	40.94	19.93	46.74	0.00	0.00	96.72
400.00	280.00	1059.00	1099.00	29.80	12500.00	1243.45	46.94	19.93	52.74	0.00	0.00	96.73
710.00	310.00	1059.00	1099.00	37.80	12500.00	1112.51	54.95	19.81	60.65	0.00	0.00	96.79
740.00	30.00	1059.00	1099.00	38.10	12500.00	1282.86	56.41	18.06	61.08	0.00	0.00	101.88
741.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	608.14	69.28	18.44	73.07	0.00	0.00	139.17
759.00	18.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	2159.30	72.18	10.17	73.47	0.00	0.00	196.44
760.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	1994.99	71.98	10.99	73.56	0.00	0.00	194.00
861.00	101.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14495.90	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
863.00	2.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14500.23	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
870.00	7.00	2079.00	2198.00	40.30	12500.00	13436.67	73.71	1.91	73.74	1500.00	2200.00	700.00
880.00	10.00	2079.00	2198.00	41.70	12500.00	12006.12	73.71	2.09	73.74	1500.00	2200.00	700.00
897.00	17.00	2079.00	2198.00	44.10	12500.00	9708.20	73.70	2.49	73.75	1500.00	2200.00	700.00
1550.00	653.00	2079.00	2198.00	47.40	12500.00	5991.76	73.82	3.29	73.91	1500.00	2200.00	700.00
2250.00	700.00	1851.00	1906.00	51.00	12500.00	5574.76	74.01	5.10	74.22	1650.00	1950.00	291.92
2370.00	120.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4726.12	74.05	5.65	74.31	1650.00	1950.00	289.51
2371.00	1.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2329.81	73.51	8.16	74.54	1650.00	1950.00	103.25
2389.00	18.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2341.81	73.57	8.13	74.59	1650.00	1950.00	103.34
2390.00	1.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4890.21	74.42	5.52	74.67	1650.00	1950.00	289.99
2435.00	45.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	6714.32	74.46	5.42	74.69	1650.00	1950.00	300.00
2551.00	116.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	10004.00	79.96	4.22	80.10	1650.00	1950.00	300.00
2601.00	50.00	1890.00	1949.00	52.70	12400.00	9882.09	79.97	3.97	80.10	1650.00	1950.00	300.00
5125.00	2524.00	2895.00	2956.00	54.90	12400.00	14806.31	80.34	2.40	80.37	2600.00	3300.00	700.00
7147.00	2022.00	1657.00	1717.00	60.50	12400.00	4540.25	80.40	6.76	80.82	1550.00	1900.00	350.00
7747.00	600.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4544.34	80.86	6.32	81.25	1550.00	1900.00	350.00

7773.00	26.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4544.41	80.86	6.32	81.25	1550.00	1900.00	350.00
7823.00	50.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4562.39	80.89	6.30	81.29	1550.00	1900.00	350.00

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID	
9000.00	1177.00	824.00	858.00	64.50	11900.00	1619.85	81.32	15.08	83.59	500.00	1150.00	254.68	
9260.00	260.00	2378.00	2408.00	58.10	11900.00	8394.56	83.93	2.87	83.96	1850.00	2600.00	750.00	
10760.00	1500.00	3785.00	3815.00	60.60	11900.00	10930.55	84.18	2.02	84.19	2732.00	4000.00	1268.00	
11760.00	1000.00	3785.00	3815.00	63.00	11900.00	9080.13	84.32	2.30	84.33	2632.00	4000.00	1368.00	
12260.00	500.00	3785.00	3815.00	64.15	11900.00	7720.64	84.41	2.62	84.43	2632.00	4000.00	1368.00	
12760.00	500.00	3785.00	3815.00	65.30	11900.00	6500.11	84.55	3.01	84.58	2632.00	4000.00	1368.00	
13800.00	1040.00	1753.00	1776.00	76.20	11900.00	982.70	85.17	13.31	85.81	1250.00	2200.00	950.00	
14002.00	202.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	1768.56	86.77	7.27	87.09	1400.00	2200.00	800.00	1858
14072.00	70.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	3599.90	89.95	4.33	90.04	1400.00	2200.00	800.00	
14225.00	153.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	3755.21	90.06	4.16	90.15	1400.00	2200.00	800.00	1778
14295.00	70.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	4243.72	90.77	3.83	90.84	1400.00	2200.00	800.00	
14345.00	50.00	1753.00	1803.00	76.60	9700.00	3983.69	90.79	4.01	90.87	1400.00	2200.00	800.00	
14365.00	20.00	1750.00	1767.00	76.00	9700.00	3598.14	90.83	4.39	90.89	1400.00	2200.00	800.00	1758
15000.00	635.00	1750.00	1767.00	77.50	9700.00	3002.84	91.37	5.02	91.44	1400.00	2200.00	800.00	
16000.00	1000.00	1750.00	1767.00	80.00	9700.00	2324.50	92.67	6.09	92.78	1400.00	2200.00	800.00	
17000.00	1000.00	1750.00	1767.00	82.50	9700.00	2040.38	94.62	6.73	94.76	1400.00	2200.00	800.00	
18000.00	1000.00	1750.00	1767.00	85.00	9700.00	1962.35	96.97	6.94	97.11	1400.00	2200.00	800.00	
18300.00	300.00	1715.00	1739.00	85.70	9700.00	1363.47	97.73	10.03	98.25	1450.00	1850.00	400.00	1727
20637.00	2337.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	1930.20	106.00	7.58	106.37	1200.00	1800.00	600.00	1444
20737.00	100.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2049.71	106.20	7.25	106.61	1200.00	1800.00	600.00	
20937.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2258.91	106.74	6.75	107.02	1200.00	1800.00	600.00	
21137.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2431.00	107.12	6.39	107.37	1200.00	1800.00	600.00	1490
21637.00	500.00	1473.00	1514.00	96.60	7700.00	1631.67	107.83	8.37	108.37	1200.00	1800.00	583.02	
21638.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	418.06	105.33	16.65	109.63	1200.00	1800.00	69.20	
21661.00	23.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	292.78	106.69	16.15	110.74	1200.00	1800.00	69.67	
21662.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	3499.81	110.97	4.32	111.13	1200.00	1800.00	600.00	
21735.00	73.00	1454.00	1526.00	96.80	7700.00	3400.24	111.01	4.40	111.17	1200.00	1800.00	600.00	
24050.00	2315.00	1319.00	1340.00	101.30	7700.00	1039.18	113.25	12.34	114.19	1075.00	1425.00	350.00	1330

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID	Q
24900.00	850.00	1319.00	1340.00	105.40	7600.00	1119.21	117.67	11.53	118.47	1075.00	1425.00	350.00	1330
25043.00	143.00	2812.00	2926.00	106.00	4100.00	3947.72	118.62	1.39	118.63	2300.00	3200.00	900.00	2849
25943.00	900.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	533.24	118.01	9.15	119.31	2300.00	3200.00	76.98	2928
26017.00	74.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	565.81	118.24	8.81	119.44	2812.00	3012.00	77.32	2884
26065.00	48.00	2812.00	2956.00	107.90	4100.00	569.27	119.46	4.99	119.78	2812.00	3012.00	165.23	
26473.00	408.00	1704.00	1726.00	110.10	4100.00	735.33	120.72	9.73	121.54	1700.00	1930.00	250.00	1715
26873.00	400.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	645.14	121.99	10.71	123.02	1700.00	1950.00	250.00	
26887.00	14.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	644.31	121.98	10.72	123.02	1700.00	1950.00	250.00	
26910.00	23.00	1700.00	1739.00	111.70	4100.00	623.84	122.30	8.71	123.13	1700.00	1950.00	250.00	1720
27500.00	590.00	1700.00	1739.00	113.70	4100.00	698.13	124.73	8.04	125.42	1700.00	1950.00	250.00	
27800.00	300.00	1700.00	1739.00	114.90	4100.00	670.14	125.77	8.28	126.51	1700.00	1950.00	250.00	
28805.00	1005.00	1700.00	1739.00	118.50	4100.00	658.58	129.54	8.54	130.36	1700.00	1900.00	200.00	1
29005.00	200.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	911.63	130.47	5.60	130.92	1360.00	1500.00	140.00	1400
29075.00	70.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	1062.13	131.63	5.25	132.06	1360.00	1440.00	80.00	
29140.00	65.00	1379.00	1418.00	119.10	3900.00	673.03	131.36	8.58	132.37	1360.00	1440.00	80.00	
29340.00	200.00	1763.00	1777.00	119.70	3900.00	1636.15	132.62	3.99	132.69	1650.00	1900.00	250.00	1770 1780
31590.00	2250.00	1763.00	1777.00	126.20	3900.00	759.43	134.93	6.51	135.11	1650.00	1900.00	250.00	
32327.00	737.00	1647.00	1668.00	127.40	3900.00	370.45	137.10	13.90	139.19	1560.00	1710.00	150.00	1658
32677.00	350.00	1647.00	1668.00	127.80	3900.00	735.99	140.22	9.37	141.06	1560.00	1710.00	150.00	
32727.00	50.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	793.86	140.73	7.06	141.20	1560.00	1710.00	150.00	
32753.00	26.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	809.61	140.84	6.96	141.29	1560.00	1710.00	150.00	
32790.00	37.00	1677.00	1690.00	129.90	3100.00	608.20	140.89	8.70	141.37	1560.00	1710.00	150.00	1683
34340.00	1550.00	2023.00	2037.00	132.60	3100.00	858.83	144.05	5.20	144.18	1840.00	2040.00	200.00	2030
40767.00	6427.00	1733.00	1768.00	153.00	3100.00	336.27	160.90	9.09	161.67	1575.00	1775.00	200.00	1750
41167.00	400.00	1733.00	1768.00	154.50	2800.00	536.08	163.90	6.04	164.22	1575.00	1775.00	193.00	
41168.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	199.74	162.87	10.76	164.67	1575.00	1775.00	50.00	
41192.00	24.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	250.15	163.78	9.18	165.09	1575.00	1775.00	50.00	
41193.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	861.51	165.04	4.19	165.20	1575.00	1775.00	200.00	

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
41245.00	48.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	872.20	165.07	4.16	165.26	1575.00	1775.00	200.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1.000	12500.000	36.930	0.000	0.000	0.000	95.687	0.000	0.000
60.000	12500.000	38.937	0.000	2.008	0.000	96.732	0.000	60.000
120.000	12500.000	40.936	0.000	1.999	0.000	96.724	0.000	60.000
400.000	12500.000	46.936	0.000	6.000	0.000	96.725	0.000	280.000
710.000	12500.000	54.947	0.000	8.011	0.000	96.788	0.000	310.000
740.000	12500.000	56.411	0.000	1.464	0.000	101.882	0.000	30.000
741.000	12500.000	69.280	0.000	12.870	0.000	139.171	0.000	1.000
759.000	12500.000	72.183	0.000	2.903	0.000	196.440	0.000	18.000
760.000	12500.000	71.976	0.000	-.207	0.000	194.001	0.000	1.000
861.000	12500.000	73.716	0.000	1.741	0.000	699.999	0.000	101.000
863.000	12500.000	73.717	0.000	0.000	0.000	699.999	0.000	2.000
870.000	12500.000	73.715	0.000	-.002	0.000	699.999	0.000	7.000
880.000	12500.000	73.712	0.000	-.003	0.000	699.999	0.000	10.000
897.000	12500.000	73.704	0.000	-.008	0.000	699.999	0.000	17.000
1550.000	12500.000	73.822	0.000	0.118	0.000	699.999	0.000	653.000
2250.000	12500.000	74.013	0.000	0.191	0.000	291.915	0.000	700.000
2370.000	12400.000	74.048	0.000	0.034	0.000	289.514	0.000	120.000
2371.000	12400.000	73.508	0.000	-.539	0.000	103.253	0.000	1.000
2389.000	12400.000	73.568	0.000	0.060	0.000	103.336	0.000	18.000
2390.000	12400.000	74.423	0.000	0.855	0.000	289.991	0.000	1.000
2435.000	12400.000	74.465	0.000	0.042	0.000	299.999	0.000	45.000
2551.000	12400.000	79.961	0.000	5.496	0.000	299.999	0.000	116.000
2601.000	12400.000	79.974	0.000	0.014	0.000	299.999	0.000	50.000
5125.000	12400.000	80.341	0.000	0.367	0.000	699.999	0.000	2524.000
7147.000	12400.000	80.397	0.000	0.056	0.000	349.999	0.000	2022.000
7747.000	11900.000	80.857	0.000	0.460	0.000	349.999	0.000	600.000
7773.000	11900.000	80.857	0.000	0.000	0.000	349.999	0.000	26.000

7823.000	11900.000	80.894	0.000	0.037	0.000	349,999	0.000	50,000
9000.000	11900.000	81.317	0.000	0.424	0.000	254,675	0.000	1177,000
9260.000	11900.000	83.930	0.000	2,613	0.000	749,999	0.000	260,000
10760.000	11900.000	84.177	0.000	0.247	0.000	1267,999	0.000	1500,000
11760.000	11900.000	84.316	0.000	0.139	0.000	1367,999	0.000	1000,000
12260.000	11900.000	84.413	0.000	0.097	0.000	1367,999	0.000	500,000
12760.000	11900.000	84.549	0.000	0.135	0.000	1367,999	0.000	500,000
13000.000	11900.000	85.167	0.000	0.619	0.000	949,999	0.000	1040,000
14002.000	9700.000	86.768	0.000	1,601	0.000	799,999	0.000	202,000
14072.000	9700.000	89.947	0.000	3,179	0.000	799,999	0.000	70,000
14225.000	9700.000	90.063	0.000	0.116	0.000	799,999	0.000	153,000
14295.000	9700.000	90.767	0.000	0.704	0.000	799,999	0.000	70,000
14345.000	9700.000	90.789	0.000	0.022	0.000	799,999	0.000	50,000
14365.000	9700.000	90.832	0.000	0.043	0.000	799,999	0.000	20,000
15960.000	9700.000	91.368	0.000	0.536	0.000	799,999	0.000	635,000
16300.000	9700.000	92.668	0.000	1,300	0.000	799,999	0.000	1000,000
17300.000	9700.000	94.624	0.000	1,957	0.000	799,999	0.000	1000,000
18000.000	9700.000	96.967	0.000	2,342	0.000	799,999	0.000	1000,000
18300.000	9700.000	97.726	0.000	0.760	0.000	399,999	0.000	300,000
20637.000	9700.000	105.999	0.000	8,272	0.000	599,999	0.000	2337,000
20737.000	9700.000	106.277	0.000	0.278	0.000	599,999	0.000	100,000
20937.000	9700.000	106.739	0.000	0.462	0.000	599,999	0.000	200,000
21137.000	9700.000	107.116	0.000	0.379	0.000	599,999	0.000	200,000
21637.000	7700.000	107.834	0.000	0.716	0.000	583,022	0.000	500,000
21638.000	7700.000	105.327	0.000	-2,507	0.000	69,198	0.000	0,000
21661.000	7700.000	106.685	0.000	1,359	0.000	69,667	0.000	73,000
21662.000	7700.000	110.975	0.000	4,289	0.000	599,999	0.000	1,000
21735.000	7700.000	111.006	0.000	0.031	0.000	599,999	0.000	73,000
24050.000	7700.000	113.246	0.000	2,240	0.000	349,999	0.000	2315,000
24900.000	7600.000	117.667	0.000	4,421	0.000	349,999	0.000	850,000
25043.000	4100.000	118.615	0.000	0.948	0.000	899,999	0.000	143,000
25943.000	4100.000	118.013	0.000	-1,602	0.000	76,977	0.000	900,000
26017.000	4100.000	118.236	0.000	0,223	0.000	77,323	0.000	74,000

26065.000	4100.000	119.460	0.000	1.224	0.000	165.225	0.000	48.000
26473.000	4100.000	120.723	0.000	1.263	0.000	249.999	0.000	408.000
26873.000	4100.000	121.985	0.000	1.262	0.000	249.999	0.000	490.000
26887.000	4100.000	121.983	0.000	-0.002	0.000	249.999	0.000	14.000
26910.000	4100.000	122.298	0.000	0.315	0.000	249.999	0.000	23.000
27500.000	4100.000	124.726	0.000	2.428	0.000	249.999	0.000	590.000
27800.000	4100.000	125.769	0.000	1.043	0.000	249.999	0.000	300.000
28805.000	4100.000	129.537	0.000	3.768	0.000	199.999	0.000	1005.000
29005.000	3900.000	130.466	0.000	0.929	0.000	139.999	0.000	200.000
29075.000	3900.000	131.633	0.000	1.168	0.000	79.999	0.000	70.000
29140.000	3900.000	131.361	0.000	-0.272	0.000	79.999	0.000	65.000
29340.000	3900.000	132.625	0.000	1.264	0.000	249.999	0.000	200.000
31590.000	3900.000	134.934	0.000	2.309	0.000	249.999	0.000	2250.000
32327.000	3900.000	137.100	0.000	2.166	0.000	149.999	0.000	737.000
32677.000	3900.000	140.220	0.000	3.120	0.000	149.999	0.000	350.000
32727.000	3100.000	140.732	0.000	0.512	0.000	149.999	0.000	50.000
32753.000	3100.000	140.840	0.000	0.108	0.000	149.999	0.000	26.000
32790.000	3100.000	140.887	0.000	0.047	0.000	149.999	0.000	37.000
34340.000	3100.000	144.045	0.000	3.158	0.000	199.999	0.000	1550.000
40767.000	3100.000	160.899	0.000	16.854	0.000	199.999	0.000	6427.000
41167.000	2800.000	163.898	0.000	2.999	0.000	193.000	0.000	400.000
41168.000	2800.000	162.871	0.000	-1.027	0.000	49.999	0.000	1.000
41192.000	2800.000	163.781	0.000	0.910	0.000	49.999	0.000	24.000
41193.000	2800.000	165.036	0.000	1.255	0.000	199.999	0.000	1.000
41245.000	2800.000	165.089	0.000	0.053	0.000	199.999	0.000	48.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000		200.000	457.803	0.000

HEC2 VERSION UPDATED JAN 1974
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07
MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

C
 T1 ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 FLOODWAY DELINEATION--CHOCKOYOTTE CREEK
 T3 NEW NATURAL - ENCROACHMENT #11A 7/8/74

Used this Nat.

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-1.	3.	0.	0.	-1.000000	0.00	-1.0	0.	36.970	0.000
J2	NPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	TBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	34.000	1.000	26.000	3.000	27.000	28.000	4.000	21.000	22.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	12500.000	12500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1.000	28.000	1059.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-18.300	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	61.200	1027.000	60.300	1034.000
GR	55.600	1038.000	52.200	1048.000	49.500	1059.000	40.600	1065.000	40.100	1068.000
GR	39.600	1070.000	38.800	1074.000	38.600	1075.000	38.300	1079.000	38.100	1080.000
GR	38.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000	40.000	1094.000	42.000	1096.000
GR	45.900	1099.000	52.800	1128.000	52.900	1129.000	58.400	1145.000	59.900	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	60.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	120.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	400.000	0.000	0.000	0.000	280.000	280.000	280.000	0.000	6.000	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	710.000	0.000	0.000	0.000	310.000	310.000	310.000	0.000	8.000	0.000
X1	740.000	0.000	1065.000	1094.000	30.000	30.000	30.000	0.000	3.300	0.000
NC	0.100	0.100	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	74.000	23.000	1065.000	1094.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1065.000	72.600	40.600	1068.000	72.600	49.300	1070.000	72.600	54.000
BT	1074.000	72.600	58.000	1079.000	72.600	59.800	1084.000	72.600	58.000	1085.000
BT	72.600	54.000	1090.000	72.600	49.300	1094.000	72.600	40.000	0.000	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	61.200	1027.000	60.300	1034.000
GR	40.600	1065.000	40.100	1068.000	39.600	1070.000	38.800	1074.000	38.600	1075.000
GR	38.300	1079.000	38.100	1080.000	38.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000
GR	40.000	1094.000	72.600	1094.000	72.600	1128.000	71.200	1129.000	71.200	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	750.000	0.000	0.000	0.000	18.000	18.000	18.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	760.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	0.140	2079.000	0.140	2156.000	0.040	2198.000	0.140	2395.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	861.000	40.000	2079.000	2198.000	101.000	101.000	101.000	0.000	-4.800	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.800	1000.000	58.200	1073.000	52.400	1102.000	52.000	1114.000	52.300	1127.000
GR	53.100	1159.000	56.500	1200.000	55.900	1270.000	57.400	1307.000	59.400	1327.000
GR	60.200	1400.000	60.800	1466.000	62.000	1540.000	60.600	1600.000	59.600	1627.000
GR	59.400	1640.000	59.400	1652.000	59.300	1674.000	59.100	1700.000	58.400	1800.000
GR	56.200	1824.000	55.800	1841.000	55.000	1864.000	56.000	1900.000	59.900	2000.000
GR	65.300	2079.000	64.800	2100.000	51.500	2156.000	46.700	2167.000	44.100	2180.000
GR	46.000	2192.000	53.800	2198.000	58.100	2219.000	64.400	2232.000	73.000	2251.000
GR	73.900	2304.000	81.300	2324.000	88.600	2342.000	86.200	2377.000	81.400	2395.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	863.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	870.000	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	1.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	880.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	1.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	897.000	0.000	0.000	0.000	17.000	17.000	17.000	0.000	2.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1550.000	0.000	0.000	0.000	653.000	653.000	653.000	0.000	3.300	0.000
NH	4.000	0.140	1851.000	0.140	1869.000	0.040	1906.000	0.140	2300.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2250.000	31.000	1851.000	1906.000	700.000	700.000	700.000	0.000	-1.900	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GP	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000
GH	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NT	2.000	12400.000	12400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2570.000	0.000	0.000	0.000	120.000	120.000	120.000	0.000	1.900	0.000
X3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	81.000	81.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2571.000	19.000	1822.000	1945.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	7.000	1000.000	85.200	81.000	1822.000	85.200	81.000	1844.000	85.200	81.000
BT	1645.000	85.200	76.200	1925.000	85.200	76.200	1926.000	85.200	81.000	2300.000
B1	85.200	81.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GH	85.200	1000.000	85.200	1822.000	59.000	1822.000	62.000	1844.000	85.200	1845.000
GR	85.200	1851.000	62.300	1852.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000	52.900	1886.000
GR	55.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	85.200	1919.000	85.200	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	85.200	1945.000	85.200	2300.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2571.000	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
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2590.000	31.000	1851.000	1906.000	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	85.200	85.200	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000
GR	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GP	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2435.000	26.000	1877.000	1925.000	45.000	45.000	45.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.500	62.500	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	53.200	1650.000	53.200	1877.000	51.200	1898.000	52.200	1910.000	52.200	1918.000

GR	53.200	1925.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.320	2.500	0.000	48.400	4.400	528.000	0.000	50.500	50.500
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2551.000	0.000	0.000	0.000	116.000	116.000	116.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.500	78.100	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	78.100	78.100	0.000
BT	9.000	1000.000	89.500	0.000	1500.000	79.900	0.000	1600.000	78.900	0.000
BT	1700.000	78.400	0.000	1600.000	78.200	0.000	1900.000	78.100	0.000	2100.000
BT	78.500	0.000	2200.000	78.900	0.000	2300.000	79.600	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2601.000	27.000	1890.000	1949.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1050.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	55.200	1890.000	52.800	1896.000	54.700	1908.000	54.700	1920.000	52.700	1923.000
GR	53.300	1945.000	57.700	1949.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000
GR	79.900	2200.000	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2600.000	3300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	125.000	52.000	2895.000	2956.000	2524.000	2524.000	2524.000	0.000	0.000	0.000
GR	110.800	1000.000	110.100	1100.000	111.800	1200.000	110.300	1400.000	105.500	1500.000
GR	119.100	1600.000	76.600	1800.000	71.900	1820.000	71.900	1900.000	62.800	2000.000
GR	61.200	2400.000	61.000	2500.000	61.100	2512.000	60.900	2523.000	59.900	2530.000
GR	59.900	2547.000	59.900	2559.000	59.900	2600.000	59.500	2647.000	60.300	2700.000
GR	60.100	2800.000	58.000	2895.000	54.900	2898.000	55.800	2903.000	56.200	2908.000
GR	56.900	2911.000	57.400	2919.000	58.800	2925.000	60.000	2934.000	60.300	2956.000
GR	58.900	2965.000	57.200	2969.000	58.300	2972.000	58.600	3000.000	58.800	3100.000
GR	58.900	3200.000	58.700	3300.000	58.800	3400.000	59.800	3463.000	56.800	3470.000
GR	58.700	3476.000	59.100	3500.000	60.500	3700.000	61.800	3800.000	67.500	3900.000
GR	69.000	4000.000	68.300	4100.000	69.400	4200.000	84.000	4222.000	82.700	4247.000
GR	90.500	4266.000	92.700	4279.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1600.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	147.000	21.000	1657.000	1717.000	2022.000	2022.000	2022.000	0.000	-1.000	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	64.200	1680.000
GR	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1705.000	63.200	1714.000	65.200	1717.000
GR	68.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000	84.100	2100.000	87.800	2200.000
GR	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	2.000	11500.000	11900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1600.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1747.000	25.000	1649.000	1717.000	600.000	600.000	600.000	0.000	0.000	0.000
X3	19.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.300	71.400	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	63.600	1662.000
GR	63.200	1673.000	64.200	1680.000	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1705.000
GR	63.200	1714.000	65.200	1717.000	69.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000
GR	84.100	2100.000	87.800	2200.000	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SP	1.250	1.250	2.500	0.000	68.000	3.000	520.000	0.000	63.400	63.400
ET	0.000	0.000	4.100	1600.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1773.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	71.400	73.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.300	73.300	0.000	0.000
BT	15.000	1000.000	85.300	0.000	1100.000	83.000	0.000	1200.000	80.100	0.000
BT	1300.000	77.900	0.000	1400.000	75.700	0.000	1500.000	74.200	0.000	1600.000
BT	69.500	0.000	1648.000	73.400	0.000	1718.000	73.300	0.000	1800.000	73.800
BT	0.000	1900.000	75.300	0.000	2008.000	78.100	0.000	2100.000	79.100	0.000
BT	2200.000	61.600	0.000	2300.000	83.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1600.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	7823.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	500.000	1150.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9000.000	23.000	824.000	858.000	740.000	1340.000	1177.000	7.000	3.000	1.000
GR	91.300	500.000	87.500	550.000	86.400	600.000	85.200	650.000	82.500	703.000
GR	78.500	750.000	69.500	800.000	68.700	824.000	67.400	828.000	63.600	831.000
GR	63.200	836.000	64.200	840.000	62.800	843.000	61.500	848.000	62.500	852.000
GR	63.200	857.000	65.200	858.000	68.500	900.000	73.200	950.000	78.100	1004.000
GR	64.100	1050.000	87.800	1100.000	89.400	1150.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.120	1866.000	0.050	1898.000	0.140	2378.000	0.050	2408.000	0.140
NH	2679.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1850.000	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9260.000	61.000	2378.000	2408.000	260.000	260.000	260.000	1.000	-2.500	1.000
X4	2.000	65.500	2378.500	65.500	2407.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	91.600	1000.000	91.400	1005.000	90.000	1015.000	93.100	1017.000	92.700	1050.000
GR	95.400	1150.000	89.900	1250.000	75.500	1350.000	71.900	1388.000	74.200	1399.000
GR	74.000	1413.000	71.200	1421.000	70.600	1450.000	71.800	1500.000	69.100	1550.000
GR	68.700	1568.000	70.200	1578.000	71.000	1720.000	68.600	1741.000	69.000	1750.000
GR	70.900	1800.000	71.200	1813.000	70.200	1848.000	71.900	1855.000	71.800	1866.000
GR	60.600	1873.000	71.500	1878.000	75.400	1884.000	76.400	1892.000	71.200	1898.000
GR	71.100	1905.000	70.900	1912.000	69.400	1941.000	69.900	1950.000	70.600	2000.000
GR	71.200	2100.000	70.500	2118.000	70.800	2150.000	71.700	2170.000	71.000	2200.000
GR	70.800	2215.000	71.600	2235.000	71.700	2250.000	72.000	2378.000	68.000	2393.000
GR	72.000	2408.000	72.700	2450.000	72.200	2500.000	73.000	2546.000	73.700	2560.000
GR	73.300	2581.000	72.600	2584.000	73.000	2588.000	72.400	2598.000	73.100	2603.000
GR	77.100	2627.000	80.700	2645.000	84.700	2648.000	89.300	2659.000	95.700	2671.000
GR	98.800	2679.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.080	2732.000	0.050	2796.000	0.140	3785.000	0.050	3815.000	0.140
NH	4357.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2732.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	10760.000	61.000	3785.000	3815.000	1500.000	1500.000	1500.000	0.000	0.000	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	91.600	1000.000	91.400	1010.000	90.000	1030.000	93.100	1034.000	92.700	1100.000
GR	95.400	1300.000	89.900	1500.000	75.500	1700.000	71.900	1775.000	74.200	1798.000
GR	74.000	1826.000	71.200	1842.000	70.600	1900.000	71.800	2000.000	69.100	2100.000
GR	68.700	2136.000	70.200	2156.000	71.000	2440.000	68.600	2482.000	69.000	2500.000
GR	70.900	2600.000	71.200	2625.000	70.200	2696.000	71.900	2709.000	71.800	2732.000
GR	60.600	2745.000	71.500	2755.000	75.400	2768.000	76.400	2783.000	71.200	2796.000
GR	71.100	2810.000	70.900	2824.000	69.400	2882.000	69.900	2900.000	70.600	3000.000
GR	71.200	3200.000	70.500	3235.000	70.800	3300.000	71.700	3340.000	71.000	3400.000
GR	70.800	3430.000	71.600	3470.000	71.700	3500.000	72.000	3785.000	68.000	3800.000
GR	72.000	3815.000	72.700	3900.000	72.200	4000.000	73.000	4091.000	73.700	4120.000
GR	73.300	4161.000	72.600	4168.000	73.000	4176.000	72.400	4192.000	73.100	4206.000
GR	77.100	4253.000	80.700	4289.000	84.700	4296.000	89.300	4318.000	95.700	4342.000
GR	98.800	4357.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2732.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	10760.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.400	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2732.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	12260.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	1.150	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2732.000	4000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	12760.000	0.000	0.000	0.000	500.000	500.000	500.000	0.000	1.150	0.000
X4	2.000	68.000	3785.500	68.000	3814.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1323.000	2123.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13800.000	25.000	1753.000	1776.000	1040.000	1040.000	1040.000	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	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	77.300	1753.000	78.700	1866.000

GR	77.300	1776.000	76.200	1787.000	76.200	1787.000	76.200	1793.000	76.200	1796.000
GR	77.500	1803.000	81.200	1960.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000	82.600	2200.000
GR	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000	90.700	2700.000
QT	2.000	9700.000	9.000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14002.000	21.000	1833.000	1883.000	202.000	202.000	202.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	83.800	83.800	0.000
GR	95.200	1000.000	87.400	1180.000	84.200	1280.000	84.100	1380.000	84.200	1480.000
GR	82.900	1580.000	82.300	1680.000	81.100	1780.000	78.700	1833.000	76.200	1887.000
GR	76.200	1873.000	78.500	1883.000	81.200	1980.000	81.300	2080.000	82.600	2180.000
GR	82.600	2230.000	88.000	2380.000	88.500	2480.000	89.000	2530.000	89.800	2680.000
GR	90.700	2780.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.300	436.800	0.000	74.600	74.600
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14072.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	83.800	87.600	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	87.800	87.800	0.000
BT	6.000	1000.000	95.200	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1883.000	88.000	0.000	2280.000	89.700	0.000	2780.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14225.000	21.000	1753.000	1803.000	153.000	153.000	153.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.400	84.400	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	78.700	1753.000	76.200	1787.000
GR	76.200	1793.000	78.500	1863.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000
GR	82.600	2200.000	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000
GR	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.800	436.800	0.000	75.300	75.300
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14295.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	84.400	87.900	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	87.900	87.900	0.000
BT	6.000	1000.000	92.100	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1803.000	88.000	0.000	2200.000	89.700	0.000	2700.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14345.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14365.000	22.000	1750.000	1767.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	76.100	1759.000	78.400	1767.000	80.500	1770.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000
GR	82.600	2100.000	82.600	2200.000	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000
GR	89.800	2600.000	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	15000.000	0.000	0.000	0.000	635.000	635.000	635.000	0.000	1.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	17000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1450.000	1850.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18300.000	21.000	1715.000	1739.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	115.900	1000.000	116.600	1100.000	110.700	1200.000	104.600	1300.000	103.300	1320.000
GR	96.100	1400.000	91.300	1500.000	91.400	1600.000	90.600	1700.000	88.600	1700.000

GR	107.200	1377.000	109.400	1400.000	114.700	1483.000	114.100	1499.000	114.000	0.000	0.000
GR	114.800	1511.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	7600.000	7600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1075.000	1425.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	24900.000	0.000	0.000	0.000	850.000	850.000	850.000	0.000	4.100	0.000
QT	2.000	4100.000	4100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	25043.000	31.000	2812.000	2926.000	143.000	143.000	143.000	0.000	-3.400	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	109.400	2906.000	109.400	2914.000	111.300	2926.000	112.200	2949.000
GR	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000	118.800	3400.000
GR	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000	138.500	3900.000
GR	130.200	3950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	25943.000	0.000	2906.000	2949.000	900.000	900.000	900.000	0.000	3.400	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	121.500	121.500	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	50.000	1.600	421.200	0.000	109.500	109.300
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26017.000	0.000	0.000	0.000	74.000	74.000	74.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.300	121.500	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	121.500	121.500	0.000
BT	11.000	1000.000	132.500	0.000	1406.000	128.000	0.000	1600.000	126.500	0.000
BT	1800.000	124.400	0.000	2100.000	122.100	0.000	2200.000	121.600	0.000	2400.000
BT	121.600	0.000	3300.000	121.500	0.000	3400.000	122.000	0.000	3500.000	122.900
BT	0.000	3700.000	126.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	0.140	2812.000	0.140	2940.000	0.040	2956.000	0.140	3800.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26065.000	30.000	2812.000	2956.000	48.000	48.000	48.000	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	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	112.900	2936.000	109.900	2940.000	107.900	2946.000	108.100	2953.000
GR	112.000	2956.000	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000
GR	118.800	3400.000	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26473.000	27.000	1704.000	1726.000	408.000	408.000	408.000	0.000	-1.800	0.000
GR	140.300	1000.000	138.700	1075.000	136.800	1120.000	138.400	1200.000	139.000	1253.000
GR	135.300	1286.000	134.800	1400.000	134.600	1500.000	133.600	1525.000	127.400	1545.000
GR	122.500	1580.000	122.000	1600.000	121.000	1616.000	116.700	1700.000	113.100	1704.000
GR	112.200	1706.000	111.900	1715.000	112.100	1724.000	113.100	1726.000	113.200	1733.000
GR	118.600	1800.000	119.200	1900.000	119.300	2000.000	120.600	2100.000	123.000	2200.000
GR	125.300	2300.000	126.300	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26873.000	0.000	1704.000	1733.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.800	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	118.200	118.100	0.000
SH	0.900	1.190	2.500	0.000	28.000	1.000	168.000	0.000	112.100	112.100
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000

X1	26887.000	0.000	0.000	0.000	14.000	14.000	14.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.200	119.500	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	119.500	119.500	0.000
BT	9.000	1616.000	121.300	0.000	1700.000	119.500	0.000	1704.000	119.500	0.000
BT	1732.000	119.500	0.000	1800.000	120.000	0.000	1900.000	120.500	0.000	2000.000
BT	119.900	0.000	2100.000	120.900	0.000	2149.000	122.100	0.000	0.000	0.000

X1	32677.000	0.000	0.000	0.000	350.000	350.000	350.000	0.000	0.400	0.000
QT	2.000	3100.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	32727.000	0.000	61.000	1668.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.100	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	137.600	139.300	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	21.000	1.000	261.920	1.400	128.800	128.800
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	32753.000	0.000	0.000	0.000	-26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	137.600	139.100	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	137.600	137.600	0.000
BT	11.000	1162.000	146.100	0.000	1200.000	145.500	0.000	1300.000	143.000	0.000
BT	1400.000	141.000	0.000	1500.000	139.400	0.000	1600.000	139.100	0.000	1633.000
BT	139.100	0.000	1668.000	139.100	0.000	1704.000	140.000	0.000	1800.000	145.200
BT	0.000	1900.000	152.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	32790.000	20.000	1677.000	1690.000	37.000	37.000	37.000	0.000	0.000	0.000
GR	150.200	1000.000	147.000	1100.000	143.000	1162.000	142.100	1200.000	140.700	1400.000
GR	138.100	1400.000	138.200	1500.000	135.400	1600.000	133.800	1633.000	131.800	1651.000
GR	131.100	1668.000	131.400	1677.000	130.300	1679.000	129.900	1682.000	130.200	1687.000
GR	132.000	1690.000	133.400	1704.000	140.000	1716.000	146.100	1800.000	152.000	1900.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1840.000	2040.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	34340.000	28.000	2023.000	2037.000	1550.000	1550.000	1550.000	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	165.800	1000.000	163.600	1100.000	158.200	1200.000	155.800	1300.000	153.200	1400.000
GR	150.500	1500.000	149.600	1595.000	148.600	1600.000	145.000	1700.000	141.200	1722.000
GR	139.000	1800.000	135.300	1900.000	134.900	1936.000	135.600	1941.000	135.900	2000.000
GR	135.500	2023.000	133.200	2025.000	132.600	2029.000	133.200	2036.000	135.500	2037.000
GR	136.000	2064.000	136.200	2085.000	141.800	2100.000	151.500	2133.000	150.700	2139.000
GR	151.600	2205.000	154.100	2230.000	155.500	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	40767.000	21.000	1733.000	1768.000	6427.000	6427.000	6427.000	0.000	-1.300	0.000
GR	181.400	1000.000	174.700	1100.000	168.100	1200.000	164.500	1300.000	163.100	1400.000
GR	161.200	1500.000	159.100	1600.000	157.800	1700.000	158.000	1723.000	159.700	1733.000
GR	157.100	1737.000	155.400	1739.000	154.300	1748.000	155.600	1756.000	157.800	1759.000
GR	160.500	1768.000	159.600	1775.000	162.600	1800.000	168.700	1875.000	172.900	1900.000
GR	180.200	1974.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	2800.000	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	41167.000	0.000	1723.000	1775.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.500	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.800	164.700	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	41168.000	20.000	1723.000	1775.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	18.000	1000.000	182.700	181.500	1100.000	176.500	174.700	1200.000	171.300	168.100
BT	1300.000	168.000	164.500	1400.000	165.800	163.100	1500.000	164.800	159.100	1600.000
BT	164.500	159.100	1700.000	165.300	157.800	1723.000	165.400	163.800	1740.000	155.700
BT	164.100	1741.000	165.800	164.200	1757.000	166.000	164.400	1758.000	166.100	164.400
BT	1775.000	166.200	164.700	1800.000	166.900	162.600	1875.000	170.600	168.700	1900.000
BT	171.800	171.800	1974.000	164.700	164.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	182.700	1000.000	176.500	1100.000	171.300	1200.000	168.000	1300.000	165.800	1400.000
GR	164.800	1500.000	164.500	1600.000	165.300	1700.000	165.400	1723.000	158.000	1723.000
GR	159.700	1733.000	157.100	1737.000	155.400	1740.000	165.700	1740.000	165.800	1741.000
GR	155.300	1741.000	154.300	1749.000	156.400	1757.000	166.000	1757.000	166.100	1758.000
GR	157.200	1758.000	157.800	1759.000	160.600	1768.000	159.600	1775.000	166.200	1775.000
GR	166.900	1800.000	170.600	1875.000	171.600	1900.000	164.700	1974.000	0.000	0.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

NEW NATURAL 7/8/74 Enc. //A.

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CHSEL	VOH	EG	STENCL	STENCR	TOPWTD
1.00	0.00	1059.00	1099.00	19.80	12500.00	1242.43	36.93	19.94	42.74	0.00	0.00	96.69
1.00	0.00	1059.00	1099.00	19.80	12500.00	1242.43	36.93	19.94	42.74	0.00	0.00	96.69
60.00	60.00	1059.00	1099.00	21.80	12500.00	1243.63	38.94	19.93	44.74	0.00	0.00	96.73
60.00	60.00	1059.00	1099.00	21.80	12500.00	1243.63	38.94	19.93	44.74	0.00	0.00	96.73
120.00	60.00	1059.00	1099.00	23.80	12500.00	1243.41	40.94	19.93	46.74	0.00	0.00	96.72
120.00	60.00	1059.00	1099.00	23.80	12500.00	1243.41	40.94	19.93	46.74	0.00	0.00	96.72
400.00	280.00	1059.00	1099.00	29.80	12500.00	1243.45	46.94	19.93	52.74	0.00	0.00	96.73
400.00	280.00	1059.00	1099.00	29.80	12500.00	1243.45	46.94	19.93	52.74	0.00	0.00	96.73
710.00	310.00	1059.00	1099.00	37.80	12500.00	1112.51	54.95	19.81	60.65	0.00	0.00	96.79
710.00	310.00	1059.00	1099.00	37.80	12500.00	1112.51	54.95	19.81	60.65	0.00	0.00	96.79
740.00	30.00	1059.00	1099.00	38.10	12500.00	1282.86	56.41	18.06	61.08	0.00	0.00	101.88
740.00	30.00	1059.00	1099.00	38.10	12500.00	1282.86	56.41	18.06	61.08	0.00	0.00	101.88
741.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	608.14	69.28	18.44	73.07	0.00	0.00	139.17
741.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	608.14	69.28	18.44	73.07	0.00	0.00	139.17
759.00	18.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	2159.30	72.18	10.17	73.47	0.00	0.00	196.44
759.00	18.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	2159.30	72.18	10.17	73.47	0.00	0.00	196.44
760.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	1994.99	71.98	10.99	73.56	0.00	0.00	194.00
760.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	1994.99	71.98	10.99	73.56	0.00	0.00	194.00
861.00	101.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14495.90	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
861.00	101.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	23545.48	73.72	1.11	73.73	0.00	0.00	1316.49
863.00	2.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14500.23	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
863.00	2.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	23552.66	73.72	1.11	73.73	0.00	0.00	1316.50
870.00	7.00	2079.00	2198.00	40.30	12500.00	13436.67	73.71	1.91	73.74	1500.00	2200.00	700.00
870.00	7.00	2079.00	2198.00	40.30	12500.00	21766.04	73.72	1.18	73.73	0.00	0.00	1313.80
880.00	10.00	2079.00	2198.00	41.70	12500.00	12006.12	73.71	2.09	73.74	1500.00	2200.00	700.00
880.00	10.00	2079.00	2198.00	41.70	12500.00	19359.58	73.72	1.29	73.73	0.00	0.00	1310.02
897.00	17.00	2079.00	2198.00	44.10	12500.00	9708.20	73.70	2.49	73.75	1500.00	2200.00	700.00
897.00	17.00	2079.00	2198.00	44.10	12500.00	15557.26	73.72	1.55	73.73	0.00	0.00	1293.82
1550.00	653.00	2079.00	2198.00	47.40	12500.00	6991.76	73.82	3.29	73.91	1500.00	2200.00	700.00
1550.00	653.00	2079.00	2198.00	47.40	12500.00	10990.88	73.77	2.09	73.79	0.00	0.00	1245.39
2250.00	700.00	1906.00	1906.00	51.00	12500.00	5574.76	74.01	5.10	74.22	1650.00	1950.00	291.92
2250.00	700.00	1906.00	1906.00	51.00	12500.00	6483.09	73.84	4.36	73.97	0.00	0.00	575.40
2370.00	120.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4726.12	74.05	5.65	74.31	1650.00	1950.00	289.51
2370.00	120.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	5391.30	73.86	4.93	74.03	0.00	0.00	491.29
2371.00	1.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2329.81	73.51	8.16	74.54	1650.00	1950.00	103.25
2371.00	1.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2273.31	73.23	8.31	74.31	0.00	0.00	102.86

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TD	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWD
2389.00	18.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2341.81	73.57	8.13	74.59	1650.00	1950.00	103.34
2389.00	18.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2285.79	73.29	8.28	74.36	0.00	0.00	102.95
2390.00	1.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4890.21	74.42	5.52	74.67	1650.00	1950.00	289.99
2390.00	1.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	5629.32	74.29	4.78	74.45	0.00	0.00	505.83
2435.00	45.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	6714.32	74.46	5.42	74.69	1650.00	1950.00	300.00
2435.00	45.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	8169.74	74.34	4.44	74.47	0.00	0.00	543.60
2551.00	116.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	10004.00	79.96	4.22	80.10	1650.00	1950.00	300.00
2551.00	116.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	13045.65	80.01	3.24	80.07	0.00	0.00	874.57
2601.00	50.00	1890.00	1949.00	52.70	12400.00	9882.09	79.97	3.97	80.10	1650.00	1950.00	300.00
2601.00	50.00	1890.00	1949.00	52.70	12400.00	12767.74	80.02	3.08	80.08	0.00	0.00	874.82
5125.00	2524.00	2895.00	2956.00	54.90	12400.00	14806.31	80.34	2.40	80.37	2600.00	3300.00	700.00
5125.00	2524.00	2895.00	2956.00	54.90	12400.00	35022.77	80.15	1.01	80.15	0.00	0.00	2437.39
7147.00	2022.00	1657.00	1717.00	60.50	12400.00	3694.12	80.20	8.25	80.95	1600.00	1800.00	200.00
7147.00	2022.00	1657.00	1717.00	60.50	12400.00	4577.91	79.96	6.59	80.35	0.00	0.00	613.55
7747.00	600.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	3873.94	80.94	7.43	81.58	1600.00	1800.00	200.00
7747.00	600.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4512.21	80.40	6.25	80.78	0.00	0.00	590.84
7773.00	26.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	3873.85	80.94	7.43	81.58	1600.00	1800.00	200.00
7773.00	26.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4514.32	80.40	6.25	80.78	0.00	0.00	590.98
7823.00	50.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	3892.97	80.99	7.41	81.63	1600.00	1800.00	200.00
7823.00	50.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4535.28	80.44	6.23	80.81	0.00	0.00	542.38
9000.00	1177.00	824.00	858.00	64.50	11900.00	1835.87	82.16	13.82	84.02	500.00	1150.00	270.45
9000.00	1177.00	824.00	858.00	64.50	11900.00	1475.34	80.70	16.09	83.33	0.00	0.00	245.21
9260.00	260.00	2378.00	2408.00	58.10	11900.00	8739.56	84.30	2.80	84.33	1850.00	2600.00	750.00
9260.00	260.00	2378.00	2408.00	58.10	11900.00	14323.92	83.65	1.67	83.65	0.00	0.00	1375.36
10760.00	1500.00	3785.00	3815.00	60.60	11900.00	11412.63	84.53	1.96	84.54	2732.00	4000.00	1268.00
10760.00	1500.00	3785.00	3815.00	60.60	11900.00	25356.78	83.71	0.85	83.71	0.00	0.00	2708.14
11760.00	1000.00	3785.00	3815.00	63.00	11900.00	8514.87	84.67	2.49	84.69	2732.00	4000.00	1268.00
11760.00	1000.00	3785.00	3815.00	63.00	11900.00	17911.38	83.74	1.06	83.74	0.00	0.00	2671.32
12260.00	500.00	3785.00	3815.00	64.15	11900.00	7295.25	84.78	2.82	84.80	2732.00	4000.00	1268.00
12260.00	500.00	3785.00	3815.00	64.15	11900.00	14761.95	83.76	1.26	83.77	0.00	0.00	2649.57
12760.00	500.00	3785.00	3815.00	65.30	11900.00	6201.41	84.93	3.21	84.96	2732.00	4000.00	1268.00
12760.00	500.00	3785.00	3815.00	65.30	11900.00	11905.23	83.80	1.48	83.81	0.00	0.00	2622.88
13800.00	1040.00	1753.00	1776.00	76.20	11900.00	1116.04	85.66	12.26	86.22	1323.00	2123.00	800.00
13800.00	1040.00	1753.00	1776.00	76.20	11900.00	721.93	84.42	16.85	85.55	0.00	0.00	1040.75
14002.00	202.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	1882.90	87.00	6.94	87.29	1400.00	2200.00	800.00
14002.00	202.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	1939.76	86.73	6.61	86.97	0.00	0.00	1155.35

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPHD
14072.00	70.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	3627.87	89.99	4.31	90.09	1400.00	2200.00	800.00
14072.00	70.00	1833.00	1883.00	76.20	9700.00	4412.62	89.98	3.54	90.04	0.00	0.00	1579.94
14225.00	153.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	3782.55	90.10	4.16	90.19	1400.00	2200.00	800.00
14225.00	153.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	4482.95	90.06	3.50	90.11	0.00	0.00	1585.14
14295.00	70.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	4253.66	90.78	3.82	90.85	1400.00	2200.00	800.00
14295.00	70.00	1753.00	1803.00	76.20	9700.00	5228.79	90.80	3.11	90.84	0.00	0.00	1572.31
14345.00	50.00	1753.00	1803.00	76.60	9700.00	3993.16	90.80	4.00	90.88	1400.00	2200.00	800.00
14345.00	50.00	1753.00	1803.00	76.60	9700.00	4837.91	90.81	3.30	90.86	0.00	0.00	1637.99
14365.00	20.00	1750.00	1767.00	76.00	9700.00	3606.90	90.85	4.38	90.90	1400.00	2200.00	800.00
14365.00	20.00	1750.00	1767.00	76.00	9700.00	4574.30	90.84	3.45	90.87	0.00	0.00	1673.07
15000.00	635.00	1750.00	1767.00	77.50	9700.00	3009.47	91.38	5.01	91.45	1400.00	2200.00	800.00
15000.00	635.00	1750.00	1767.00	77.50	9700.00	3534.15	91.19	4.23	91.24	0.00	0.00	1535.66
16000.00	1000.00	1750.00	1767.00	80.00	9700.00	2327.83	92.67	6.09	92.78	1400.00	2200.00	800.00
16000.00	1000.00	1750.00	1767.00	80.00	9700.00	2424.46	92.23	5.70	92.31	0.00	0.00	1262.47
17000.00	1000.00	1750.00	1767.00	82.50	9700.00	2041.46	94.63	6.73	94.76	1400.00	2200.00	800.00
17000.00	1000.00	1750.00	1767.00	82.50	9700.00	2024.12	94.10	6.58	94.22	0.00	0.00	1196.80
18000.00	1000.00	1750.00	1767.00	85.00	9700.00	1962.59	96.97	6.94	97.11	1400.00	2200.00	800.00
18000.00	1000.00	1750.00	1767.00	85.00	9700.00	1950.97	96.48	6.78	96.61	0.00	0.00	1191.98
18300.00	300.00	1715.00	1739.00	85.70	9700.00	1363.57	97.73	10.03	98.25	1450.00	1850.00	400.00
18300.00	300.00	1715.00	1739.00	85.70	9700.00	1330.95	97.28	10.00	97.76	0.00	0.00	534.40
20637.00	2337.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	1930.17	106.00	7.58	106.37	1200.00	1800.00	600.00
20637.00	2337.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	1928.07	105.71	7.47	106.06	0.00	0.00	809.95
20737.00	100.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2049.69	106.28	7.25	106.61	1200.00	1800.00	600.00
20737.00	100.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2059.77	105.99	7.10	106.30	0.00	0.00	906.03
20937.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2258.89	106.74	6.75	107.02	1200.00	1800.00	600.00
20937.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2294.88	106.45	6.54	106.70	0.00	0.00	911.72
21137.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2430.98	107.12	6.39	107.37	1200.00	1800.00	600.00
21137.00	200.00	1473.00	1514.00	93.60	9700.00	2487.11	106.82	6.15	107.03	0.00	0.00	916.09
21637.00	500.00	1473.00	1514.00	96.60	7700.00	1631.66	107.83	8.37	108.37	1200.00	1800.00	583.02
21637.00	500.00	1473.00	1514.00	96.60	7700.00	1579.41	117.51	8.47	108.05	0.00	0.00	666.38
21638.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	418.06	105.33	16.65	109.63	1200.00	1800.00	69.20
21638.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	418.06	105.33	16.65	109.63	0.00	0.00	88.72
21661.00	23.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	292.78	105.69	16.15	110.74	1200.00	1800.00	69.67
21661.00	23.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	292.82	106.69	16.15	110.74	0.00	0.00	118.59
21662.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	3499.81	110.97	4.32	111.13	1200.00	1800.00	600.00
21662.00	1.00	1454.00	1526.00	96.60	7700.00	3848.27	111.01	3.94	111.13	0.00	0.00	930.64

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CHSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPRID
21735.00	73.00	1454.00	1526.00	96.80	7700.00	3400.24	111.01	4.40	111.17	1200.00	1800.00	600.00
21735.00	73.00	1454.00	1526.00	96.80	7700.00	3723.99	111.04	4.03	111.16	0.00	0.00	928.54
24050.00	2315.00	1319.00	1340.00	101.30	7700.00	1039.18	113.25	12.34	114.19	1075.00	1425.00	350.00
24050.00	2315.00	1319.00	1340.00	101.30	7700.00	955.16	112.88	13.12	113.96	0.00	0.00	425.17
24900.00	850.00	1319.00	1340.00	105.40	7600.00	1119.21	117.67	11.53	118.47	1075.00	1425.00	350.00
24900.00	850.00	1319.00	1340.00	105.40	7600.00	1148.60	117.73	11.28	118.49	0.00	0.00	450.68
25043.00	143.00	2812.00	2926.00	106.00	4100.00	3947.72	118.62	1.39	118.63	2300.00	3200.00	900.00
25043.00	143.00	2812.00	2926.00	106.00	4100.00	4363.82	118.62	1.26	118.63	0.00	0.00	1486.80
25943.00	900.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	533.24	118.01	9.15	119.31	2300.00	3200.00	76.98
25943.00	900.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	523.22	117.94	9.26	119.28	0.00	0.00	76.87
26017.00	74.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	565.81	118.24	8.81	119.44	2812.00	3012.00	77.32
26017.00	74.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	557.09	118.16	8.90	119.41	0.00	0.00	77.23
26065.00	48.00	2812.00	2956.00	107.90	4100.00	569.27	119.46	4.99	119.78	2812.00	3012.00	165.23
26065.00	48.00	2812.00	2956.00	107.90	4100.00	796.72	119.57	3.58	119.69	0.00	0.00	639.01
26473.00	408.00	1704.00	1726.00	110.10	4100.00	735.33	120.72	9.73	121.54	1700.00	1950.00	250.00
26473.00	409.00	1704.00	1726.00	110.10	4100.00	810.94	120.34	8.61	120.88	0.00	0.00	570.06
26573.00	400.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	645.14	121.99	10.71	123.02	1700.00	1950.00	250.00
26573.00	400.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	630.70	121.38	10.50	122.29	0.00	0.00	522.83
26887.00	14.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	644.31	121.98	10.72	123.02	1700.00	1950.00	250.00
26887.00	14.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	625.77	121.36	10.57	122.29	0.00	0.00	521.52
26910.00	23.00	1700.00	1739.00	111.70	4100.00	623.84	122.30	8.71	123.13	1700.00	1950.00	250.00
26910.00	23.00	1700.00	1739.00	111.70	4100.00	642.20	121.78	8.11	122.41	0.00	0.00	545.42
27500.00	590.00	1700.00	1739.00	113.70	4100.00	698.13	124.73	8.04	125.42	1700.00	1950.00	250.00
27500.00	590.00	1700.00	1739.00	113.70	4100.00	712.83	124.07	7.48	124.58	0.00	0.00	563.80
27800.00	300.00	1700.00	1739.00	114.90	4100.00	670.14	125.77	8.28	126.51	1700.00	1950.00	250.00
27800.00	300.00	1700.00	1739.00	114.90	4100.00	666.25	125.08	7.88	125.67	0.00	0.00	551.25
28805.00	1005.00	1700.00	1739.00	118.50	4100.00	658.58	129.54	8.54	130.35	1700.00	1900.00	200.00
28805.00	1005.00	1700.00	1739.00	118.50	4100.00	691.64	128.79	7.66	129.34	0.00	0.00	557.27
29005.00	200.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	911.63	130.47	5.60	130.92	1360.00	1500.00	140.00
29005.00	200.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	713.07	129.38	6.51	130.01	0.00	0.00	195.65
29075.00	70.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	1062.13	131.63	5.25	132.06	1360.00	1440.00	80.00
29075.00	70.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	1140.80	131.36	4.79	131.68	0.00	0.00	374.09
29140.00	65.00	1379.00	1418.00	119.10	3900.00	673.03	131.36	8.58	132.37	1360.00	1440.00	80.00
29140.00	65.00	1379.00	1418.00	119.10	3900.00	783.25	131.25	7.32	131.87	0.00	0.00	357.43
29340.00	200.00	1763.00	1777.00	119.70	3900.00	1636.15	132.62	5.99	132.69	1650.00	1900.00	250.00
29340.00	200.00	1763.00	1777.00	119.70	3900.00	3455.69	131.09	1.82	132.00	0.00	0.00	845.32

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
31590.00	2250.00	1763.00	1777.00	126.20	3900.00	759.43	134.93	6.51	135.11	1650.00	1900.00	250.00
31590.00	2250.00	1763.00	1777.00	126.20	3900.00	814.62	132.71	4.89	132.77	0.00	0.00	673.27
32327.00	737.00	1647.00	1668.00	127.40	3900.00	370.45	137.10	13.97	139.19	1560.00	1710.00	150.00
32327.00	737.00	1647.00	1668.00	127.40	3900.00	357.86	136.97	14.25	139.19	0.00	0.00	192.84
32677.00	350.00	1647.00	1668.00	127.80	3900.00	735.99	140.22	9.37	141.06	1560.00	1710.00	150.00
32677.00	350.00	1647.00	1668.00	127.80	3900.00	845.96	140.27	8.17	140.83	0.00	0.00	418.52
32727.00	50.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	793.86	140.73	7.06	141.20	1560.00	1710.00	150.00
32727.00	50.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	900.46	140.62	6.18	140.93	0.00	0.00	435.32
32753.00	26.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	809.61	140.84	6.96	141.29	1560.00	1710.00	150.00
32753.00	26.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	984.45	140.97	5.77	141.23	0.00	0.00	466.09
32790.00	37.00	1677.00	1690.00	129.90	3100.00	608.20	140.89	8.70	141.37	1560.00	1710.00	150.00
32790.00	37.00	1677.00	1690.00	129.90	3100.00	766.02	141.03	6.96	141.28	0.00	0.00	453.12
34340.00	1550.00	2023.00	2037.00	132.60	3100.00	858.83	144.05	5.20	144.18	1840.00	2040.00	200.00
34340.00	1550.00	2023.00	2037.00	132.60	3100.00	954.51	143.23	4.45	143.31	0.00	0.00	371.39
40767.00	6427.00	1733.00	1768.00	153.00	3100.00	336.27	160.90	9.09	161.67	1575.00	1775.00	200.00
40767.00	6427.00	1733.00	1768.00	153.00	3100.00	236.34	159.97	11.46	161.23	0.00	0.00	292.79
41167.00	400.00	1733.00	1768.00	154.50	2800.00	536.08	163.90	6.04	164.22	1575.00	1775.00	193.00
41167.00	400.00	1733.00	1768.00	154.50	2800.00	613.31	163.90	5.28	164.11	0.00	0.00	410.66
41168.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	199.74	162.87	10.76	164.67	1575.00	1775.00	50.00
41168.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	190.83	162.71	11.10	164.63	0.00	0.00	50.00
41192.00	24.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	250.15	163.78	9.18	165.09	1575.00	1775.00	50.00
41192.00	24.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	249.62	163.77	9.19	165.08	0.00	0.00	50.00
41193.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	861.51	165.04	4.19	165.20	1575.00	1775.00	200.00
41193.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	1126.62	165.11	3.44	165.20	0.00	0.00	547.72
41245.00	48.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	872.20	165.09	4.16	165.26	1575.00	1775.00	200.00
41245.00	48.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	1136.67	165.14	3.41	165.23	0.00	0.00	548.97

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1.000	12500.000	36.930	0.000	0.000	0.000	96.687	0.000	0.000
1.000	12500.000	36.930	0.000	0.000	0.000	96.687	0.000	0.000
60.000	12500.000	38.937	0.000	2.008	0.000	96.732	0.000	60.000
60.000	12500.000	38.937	0.000	2.008	0.000	96.732	0.000	60.000
120.000	12500.000	40.936	0.000	1.999	0.000	96.724	0.000	60.000
120.000	12500.000	40.936	0.000	1.999	0.000	96.724	0.000	60.000
480.000	12500.000	46.936	0.000	6.000	0.000	96.725	0.000	280.000
480.000	12500.000	46.936	0.000	6.000	0.000	96.725	0.000	280.000
710.000	12500.000	54.947	0.000	8.011	0.000	96.788	0.000	310.000
710.000	12500.000	54.947	0.000	8.011	0.000	96.788	0.000	310.000
740.000	12500.000	56.411	0.000	1.464	0.000	101.882	0.000	30.000
740.000	12500.000	56.411	0.000	1.464	0.000	101.882	0.000	30.000
741.000	12500.000	69.280	0.000	12.870	0.000	139.171	0.000	1.000
741.000	12500.000	69.280	0.000	12.870	0.000	139.171	0.000	1.000
759.000	12500.000	72.183	0.000	2.903	0.000	196.440	0.000	18.000

759.000	12500.000	72.183	0.000	2.908	0.000	194.001	0.000	1.000
760.000	12500.000	71.976	0.000	-.207	0.000	194.001	0.000	1.000
760.000	12500.000	71.976	0.000	-.207	0.000	194.001	0.000	1.000
861.000	12500.000	73.716	0.000	1.741	0.000	699.999	0.000	101.000
861.000	12500.000	73.722	0.006	1.746	0.000	1316.492	-616.493	101.000
863.000	12500.000	73.717	0.000	0.000	0.000	699.999	0.000	2.000
863.000	12500.000	73.722	0.005	0.000	0.000	1316.503	-616.504	2.000
870.000	12500.000	73.715	0.000	-.002	0.000	699.999	0.000	7.000
870.000	12500.000	73.722	0.007	-.000	0.000	1313.805	-613.801	7.000
880.000	12500.000	73.712	0.000	-.003	0.000	699.999	0.000	10.000
880.000	12500.000	73.721	0.009	-.001	0.000	1310.018	-610.019	10.000
897.000	12500.000	73.704	0.000	-.008	0.000	699.999	0.000	17.000
897.000	12500.000	73.719	0.015	-.002	0.000	1293.819	-593.820	17.000
1550.000	12500.000	73.822	0.000	0.118	0.000	699.999	0.000	653.000
1550.000	12500.000	73.769	-.054	0.050	0.000	1245.392	-545.393	653.000
2250.000	12500.000	74.013	0.000	0.191	0.000	291.915	0.000	700.000
2250.000	12500.000	73.836	-.177	0.068	0.000	575.399	-283.483	700.000
2370.000	12400.000	74.048	0.000	0.034	0.000	289.514	0.000	120.000
2370.000	12400.000	73.860	-.188	0.024	0.000	491.293	-201.779	120.000
2371.000	12400.000	73.508	0.000	-.539	0.000	103.253	0.000	1.000
2371.000	12400.000	73.232	-.277	-.628	0.000	102.859	0.394	1.000
2339.000	12400.000	73.568	0.000	0.060	0.000	103.336	0.000	18.000
2339.000	12400.000	73.295	-.273	0.063	0.000	102.947	0.389	18.000
2390.000	12400.000	74.423	0.000	0.855	0.000	289.991	0.000	1.000
2390.000	12400.000	74.287	-.136	0.992	0.000	505.833	-215.841	1.000
2435.000	12400.000	74.465	0.000	0.042	0.000	299.999	0.000	45.000
2435.000	12400.000	74.341	-.124	0.054	0.000	543.596	-243.597	45.000
2551.000	12400.000	79.961	0.000	5.496	0.000	299.999	0.000	116.000
2551.000	12400.000	80.012	0.051	5.670	0.000	874.566	-574.567	116.000
2601.000	12400.000	79.974	0.000	0.014	0.000	299.999	0.000	50.000
2601.000	12400.000	80.017	0.043	0.005	0.000	874.825	-574.826	50.000
5125.000	12400.000	80.341	0.000	0.367	0.000	699.999	0.000	2524.000
5125.000	12400.000	80.150	-.191	0.133	0.000	2437.392	-1737.393	2524.000
7147.000	12400.000	80.199	0.000	-.142	0.000	199.999	0.000	2022.000
7147.000	12400.000	79.965	-.235	-.185	0.000	613.554	-413.555	2022.000
7747.000	11900.000	80.938	0.000	0.739	0.000	199.999	0.000	600.000
7747.000	11900.000	80.405	-.533	0.440	0.000	590.840	-390.841	600.000
7773.000	11900.000	80.938	0.000	-.000	0.000	199.999	0.000	26.000
7773.000	11900.000	80.405	-.533	0.000	0.000	590.981	-390.982	26.000
7823.000	11900.000	80.989	0.000	0.052	0.000	199.999	0.000	50.000
7823.000	11900.000	80.443	-.547	0.038	0.000	592.383	-392.384	50.000
9000.000	11900.000	82.163	0.000	1.174	0.000	270.450	0.000	1177.000
9000.000	11900.000	80.696	-1.467	0.253	0.000	245.210	25.239	1177.000
9260.000	11900.000	84.302	0.000	2.139	0.000	749.999	0.000	260.000

9260.000	11900.000	83.846	-0.886	2.930	0.000	1267.999	0.000	1500.000
10760.000	11900.000	84.530	0.000	0.228	0.000	1267.999	0.000	1500.000
10760.000	11900.000	83.707	-0.823	0.060	0.000	2708.145	-1440.145	1500.000
11760.000	11900.000	84.668	0.000	0.138	0.000	1267.999	0.000	1000.000
11760.000	11900.000	83.736	-0.932	0.329	0.000	2671.323	-1403.324	1000.000
12260.000	11900.000	84.777	0.000	0.110	0.000	1267.999	0.000	500.000
12260.000	11900.000	83.762	-1.016	0.026	0.000	2649.575	-1381.576	500.000
12760.000	11900.000	84.927	0.000	0.150	0.000	1267.999	0.000	500.000
12760.000	11900.000	83.800	-1.127	0.039	0.000	2622.880	-1354.881	500.000
13800.000	11900.000	85.662	0.000	0.735	0.000	799.999	0.000	1040.000
13800.000	11900.000	84.423	-1.239	0.623	0.000	1040.747	-240.748	1040.000
14002.000	9700.000	87.001	0.000	1.339	0.000	799.999	0.000	202.000
14002.000	9700.000	86.726	-0.275	2.303	0.000	1155.354	-355.355	202.000
14072.000	9700.000	89.989	0.000	2.968	0.000	799.999	0.000	70.000
14072.000	9700.000	89.983	-0.006	3.257	0.000	1579.936	-779.937	70.000
14225.000	9700.000	90.103	0.000	0.114	0.000	799.999	0.000	153.000
14225.000	9700.000	90.057	-0.046	0.074	0.000	1585.143	-785.144	153.000
14295.000	9700.000	90.781	0.000	0.678	0.000	799.999	0.000	70.000
14295.000	9700.000	90.799	0.018	0.741	0.000	1672.309	-872.310	70.000
14345.000	9700.000	90.803	0.000	0.022	0.000	799.999	0.000	50.000
14345.000	9700.000	90.813	0.010	0.014	0.000	1632.992	-832.993	50.000
14365.000	9700.000	90.846	0.000	0.143	0.000	799.999	0.000	20.000
14365.000	9700.000	90.842	-0.003	0.029	0.000	1673.069	-873.070	20.000
15000.000	9700.000	91.379	0.000	0.533	0.000	799.999	0.000	635.000
15000.000	9700.000	91.195	-0.184	0.352	0.000	1535.663	-735.664	635.000
16000.000	9700.000	92.674	0.000	1.295	0.000	799.999	0.000	1000.000
16000.000	9700.000	92.225	-0.449	1.031	0.000	1262.472	-462.473	1000.000
17000.000	9700.000	94.626	0.000	1.952	0.000	799.999	0.000	1000.000
17000.000	9700.000	94.104	-0.523	1.878	0.000	1196.795	-396.796	1000.000
18000.000	9700.000	96.967	0.000	2.341	0.000	799.999	0.000	1000.000
18000.000	9700.000	96.480	-0.488	2.376	0.000	1191.975	-391.976	1000.000
18300.000	9700.000	97.727	0.000	0.759	0.000	399.999	0.000	300.000
18300.000	9700.000	97.275	-0.451	0.796	0.000	534.396	-134.397	300.000
20637.000	9700.000	105.998	0.000	8.272	0.000	599.999	0.000	2337.000
20637.000	9700.000	105.714	-0.285	8.439	0.000	809.952	-209.953	2337.000
20737.000	9700.000	106.277	0.000	0.278	0.000	599.999	0.000	100.000
20737.000	9700.000	105.994	-0.283	0.230	0.000	906.028	-306.029	100.000
20937.000	9700.000	106.739	0.000	0.462	0.000	599.999	0.000	200.000
20937.000	9700.000	106.452	-0.287	0.458	0.000	911.715	-311.716	200.000
21137.000	9700.000	107.118	0.000	0.379	0.000	599.999	0.000	200.000
21137.000	9700.000	106.819	-0.299	0.367	0.000	916.086	-316.087	200.000
21637.000	7700.000	107.834	0.000	0.716	0.000	583.021	0.000	500.000
21637.000	7700.000	107.509	-0.325	0.690	0.000	666.379	-83.358	500.000
22039.000	7700.000	105.327	0.000	-2.507	0.000	69.198	0.000	1.000

7700.000	7700.000	105.327	0.000	-2.182	0.000	88.715	-19.517	100.000
21661.000	7700.000	106.685	0.000	1.359	0.000	69.667	0.000	23.000
21661.000	7700.000	106.687	0.002	1.360	0.000	118.586	-48.019	23.000
21662.000	7700.000	110.975	0.000	4.289	0.000	599.999	0.000	1.000
21662.000	7700.000	111.015	0.040	4.328	0.000	930.640	-330.641	1.000
21735.000	7700.000	111.006	0.000	0.031	0.000	599.999	0.000	73.000
21735.000	7700.000	111.040	0.034	0.026	0.000	928.538	-328.539	73.000
24050.000	7700.000	113.246	0.000	2.240	0.000	349.999	0.000	2315.000
24050.000	7700.000	112.877	-0.369	1.837	0.000	425.173	-75.174	2315.000
24900.000	7600.000	117.667	0.000	4.421	0.000	349.999	0.000	850.000
24900.000	7600.000	117.734	0.067	4.857	0.000	450.683	-100.684	850.000
25043.000	4100.000	118.615	0.000	0.948	0.000	899.999	0.000	143.000
25043.000	4100.000	118.617	0.002	0.883	0.000	1486.803	-586.804	143.000
25943.000	4100.000	118.013	0.000	-0.602	0.000	76.977	0.000	900.000
25943.000	4100.000	117.944	-0.070	-0.674	0.000	76.868	0.108	900.000
26017.000	4100.000	118.236	0.000	0.223	0.000	77.323	0.000	74.000
26017.000	4100.000	118.177	-0.059	0.234	0.000	77.231	0.092	74.000
26055.000	4100.000	119.460	0.000	1.224	0.000	165.225	0.000	48.000
26055.000	4100.000	119.571	0.111	1.394	0.000	639.005	-473.780	48.000
26473.000	4100.000	120.723	0.000	1.263	0.000	249.999	0.000	408.000
26473.000	4100.000	120.336	-0.387	0.765	0.000	570.055	-320.056	408.000
26873.000	4100.000	121.985	0.000	1.262	0.000	249.999	0.000	400.000
26873.000	4100.000	121.375	-0.610	1.039	0.000	522.829	-272.830	400.000
26887.000	4100.000	121.983	0.000	-0.002	0.000	249.999	0.000	14.000
26887.000	4100.000	121.361	-0.622	-0.015	0.000	521.519	-271.520	14.000
26910.000	4100.000	122.298	0.000	0.315	0.000	249.999	0.000	23.000
26910.000	4100.000	121.779	-0.519	0.418	0.000	545.419	-295.420	23.000
27500.000	4100.000	124.726	0.000	2.428	0.000	249.999	0.000	590.000
27500.000	4100.000	124.057	-0.669	2.288	0.000	563.796	-313.797	590.000
27800.000	4100.000	125.769	0.000	1.043	0.000	249.999	0.000	300.000
27800.000	4100.000	125.077	-0.692	1.010	0.000	551.252	-301.253	300.000
28805.000	4100.000	129.537	0.000	3.768	0.000	199.999	0.000	1005.000
28805.000	4100.000	128.787	-0.750	3.710	0.000	557.272	-357.273	1005.000
29005.000	3900.000	130.466	0.000	0.929	0.000	139.999	0.000	200.000
29005.000	3900.000	129.385	-1.081	0.597	0.000	195.654	-55.655	200.000
29075.000	3900.000	131.633	0.000	1.168	0.000	79.999	0.000	70.000
29075.000	3900.000	131.359	-0.275	1.974	0.000	374.094	-294.095	70.000
29140.000	3900.000	131.361	0.000	-0.272	0.000	79.999	0.000	65.000
29140.000	3900.000	131.254	-0.107	-0.105	0.000	357.430	-277.431	65.000
29340.000	3900.000	132.625	0.000	1.264	0.000	249.999	0.000	200.000
29340.000	3900.000	131.994	-0.631	0.740	0.000	845.325	-595.326	200.000
31590.000	3900.000	134.934	0.000	2.309	0.000	249.999	0.000	2250.000
31590.000	3900.000	132.706	-2.228	0.712	0.000	673.266	-423.267	2250.000
32327.000	3900.000	137.100	0.000	2.166	0.000	149.999	0.000	737.000

32327.000	3900.000	136.970	-0.130	1.264	0.000	192.637	-342.831	737.080
32677.000	3900.000	140.220	0.000	3.120	0.000	149.999	0.000	350.000
32677.000	3900.000	140.267	0.047	3.297	0.000	418.516	-268.517	350.000
32727.000	3100.000	140.732	0.000	0.512	0.000	149.999	0.000	50.000
32727.000	3100.000	140.618	-0.114	0.351	0.000	435.321	-285.322	50.000
32753.000	3100.000	140.840	0.000	0.108	0.000	149.999	0.000	26.000
32753.000	3100.000	140.974	0.134	0.355	0.000	466.094	-316.095	26.000
32790.000	3100.000	140.887	0.000	0.047	0.000	149.999	0.000	37.000
32790.000	3100.000	141.031	0.144	0.057	0.000	453.120	-303.121	37.000
34340.000	3100.000	144.045	0.000	3.158	0.000	199.999	0.000	1550.000
34340.000	3100.000	143.233	-0.812	2.202	0.000	371.386	-171.387	1550.000
40767.000	3100.000	160.899	0.000	16.854	0.000	199.999	0.000	6427.000
40767.000	3100.000	159.973	-0.926	16.740	0.000	292.785	-92.786	6427.000
41167.000	2800.000	163.898	0.000	2.999	0.000	193.000	0.000	400.000
41167.000	2800.000	163.900	0.002	3.927	0.000	410.860	-217.860	400.000
41168.000	2800.000	162.871	0.000	-1.027	0.000	49.999	0.000	1.000
41168.000	2800.000	162.715	-0.157	-1.185	0.000	50.000	-0.001	1.000
41192.000	2800.000	163.781	0.000	0.910	0.000	49.999	0.000	24.000
41192.000	2800.000	163.766	-0.015	1.051	0.000	50.000	-0.001	24.000
41193.000	2800.000	165.036	0.000	1.255	0.000	199.999	0.000	1.000
41193.000	2800.000	165.108	0.072	1.342	0.000	547.725	-347.726	1.000
41245.000	2800.000	165.089	0.000	0.053	0.000	199.999	0.000	48.000
41245.000	2800.000	165.138	0.049	0.031	0.000	548.966	-348.967	48.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	200.000	443.481	0.000
2	0.000	0.000	886.719	443.238

C
 T1 ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 FLUDDWAY DELINEATION--CHOCKOYOTTE CREEK
 T3 ~~NEW NATURAL~~ ENCROACHMENT #11C 7/15/74

Too restrictive

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	WSEL	FO
	-1.	3.	0.	0.	-1.000000	0.00	-1.0	0.	36.970	0.000
J2	NPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALICD	IBW	GMNIM	ITRACE
	-1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	34.000	1.000	26.000	3.000	27.000	28.000	4.000	21.000	22.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CT	2.000	12500.000	12500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1.000	28.000	1059.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-18.300	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	61.200	1027.000	60.300	1034.000
GR	55.600	1038.000	52.200	1048.000	49.500	1059.000	40.600	1065.000	40.100	1068.000
GR	39.600	1070.000	38.800	1074.000	38.600	1075.000	38.300	1079.000	38.100	1080.000
GR	33.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000	40.000	1094.000	42.000	1096.000
GR	45.900	1099.000	52.800	1128.000	52.900	1129.000	58.400	1145.000	59.900	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	60.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	120.000	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	2.000	0.000
X1	400.000	0.000	0.000	0.000	280.000	280.000	280.000	0.000	6.000	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	710.000	0.000	0.000	0.000	310.000	310.000	310.000	0.000	8.000	0.000
X1	740.000	0.000	1065.000	1094.000	30.000	30.000	30.000	0.000	0.300	0.000
NC	0.100	0.100	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	741.000	23.000	1065.000	1094.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1065.000	72.600	40.600	1068.000	72.600	49.300	1070.000	72.600	54.000
BT	1074.000	72.600	58.000	1079.000	72.600	59.800	1084.000	72.600	58.000	1088.000
BT	72.600	54.000	1090.000	72.600	49.300	1094.000	72.600	40.000	0.000	0.000
GR	75.000	950.000	64.100	1000.000	61.300	1026.000	61.200	1027.000	60.300	1034.000
GR	40.600	1065.000	40.100	1068.000	39.600	1070.000	38.800	1074.000	38.600	1075.000
GR	38.300	1079.000	38.100	1080.000	38.700	1084.000	39.300	1088.000	39.500	1090.000
GR	40.000	1094.000	72.600	1094.000	72.600	1128.000	71.200	1129.000	71.200	1153.000
GR	60.000	1154.000	63.600	1176.000	75.000	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	759.000	0.000	0.000	0.000	18.000	18.000	18.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	760.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	0.140	2079.000	0.140	2156.000	0.040	2198.000	0.140	2395.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	861.000	40.000	2079.000	2198.000	101.000	101.000	101.000	0.000	-4.800	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.800	1000.000	58.200	1073.000	52.400	1102.000	52.000	1114.000	52.300	1127.000
GR	53.100	1159.000	56.500	1200.000	55.900	1270.000	57.400	1307.000	59.400	1327.000
GR	60.200	1400.000	60.800	1466.000	62.000	1540.000	60.600	1600.000	59.600	1627.000
GR	59.400	1640.000	59.400	1652.000	59.300	1674.000	59.100	1700.000	56.400	1800.000
GR	56.200	1824.000	55.800	1841.000	55.000	1864.000	56.000	1900.000	59.900	2000.000
GR	65.300	2079.000	64.800	2100.000	51.500	2156.000	46.700	2167.000	44.100	2180.000
GR	46.000	2192.000	53.800	2198.000	58.100	2219.000	64.400	2232.000	73.000	2251.000

GR	73.900	2304.000	81.300	2324.000	88.800	2342.000	86.200	2377.000	81.400	2395.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	863.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	870.000	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	1.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	880.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	1.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	897.000	0.000	0.000	0.000	17.000	17.000	17.000	0.000	2.400	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1500.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1350.000	0.000	0.000	0.000	653.000	653.000	653.000	0.000	3.300	0.000
NH	4.000	0.140	1851.000	0.140	1869.000	0.040	1906.000	0.140	2300.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2250.000	31.000	1851.000	1906.000	700.000	700.000	700.000	0.000	-1.900	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.200	1874.000
GR	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	12400.000	12400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2370.000	0.000	0.000	0.000	120.000	120.000	120.000	0.000	1.900	0.000
X3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	81.000	81.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2371.000	19.000	1822.000	1945.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	7.000	1000.000	85.200	81.000	1822.000	85.200	81.000	1944.000	85.200	81.000
BT	1845.000	85.200	76.200	1925.000	85.200	76.200	1926.000	85.200	81.000	2300.000
BT	85.200	81.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.200	1000.000	85.200	1822.000	59.000	1822.000	62.000	1844.000	85.200	1845.000
GR	85.200	1851.000	62.300	1852.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000	52.900	1886.000
GR	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	85.200	1919.000	85.200	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	85.200	1945.000	85.200	2300.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2389.000	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
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2390.000	31.000	1851.000	1906.000	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	85.200	85.200	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	62.000	1844.000	62.000	1845.000	62.300	1851.000	54.600	1869.000	53.400	1874.000
GR	52.900	1886.000	53.000	1900.000	57.800	1906.000	63.400	1919.000	63.600	1925.000
GR	63.600	1926.000	78.300	1945.000	70.600	2000.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2435.000	26.000	1877.000	1925.000	45.000	45.000	45.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.500	62.500	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000

GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	53.200	1850.000	53.200	1877.000	51.200	1898.000	52.200	1910.000	52.200	1918.000
GR	53.200	1925.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000	77.900	2200.000
GR	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.320	2.500	0.000	48.400	4.400	528.000	0.000	50.500	50.500
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2551.000	0.000	0.000	0.000	116.000	116.000	116.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.500	78.100	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	78.100	78.100	0.000
BT	9.000	1000.000	89.500	0.000	1500.000	79.900	0.000	1600.000	78.900	0.000
BT	1700.000	78.400	0.000	1800.000	78.200	0.000	1900.000	78.100	0.000	2100.000
BT	78.500	0.000	2200.000	78.900	0.000	2300.000	79.600	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2601.000	27.000	1890.000	1949.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.600	1000.000	90.300	1013.000	91.300	1017.000	92.200	1100.000	92.000	1200.000
GR	91.400	1225.000	83.600	1240.000	82.700	1300.000	80.800	1400.000	77.700	1500.000
GR	74.800	1545.000	61.100	1575.000	60.000	1600.000	56.500	1700.000	56.100	1800.000
GR	55.200	1890.000	52.800	1896.000	54.700	1908.000	54.700	1920.000	52.700	1923.000
GR	53.300	1945.000	57.700	1949.000	60.700	2015.000	70.600	2020.000	74.900	2100.000
GR	79.900	2200.000	79.200	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2600.000	3300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5125.000	52.000	2895.000	2956.000	2524.000	2524.000	2524.000	0.000	0.000	0.000
GR	110.800	1000.000	110.100	1100.000	111.800	1200.000	110.300	1400.000	105.500	1500.000
GR	110.100	1600.000	76.600	1600.000	71.900	1820.000	71.900	1900.000	62.800	2000.000
GR	61.200	2400.000	61.000	2500.000	61.100	2512.000	60.900	2523.000	59.900	2530.000
GR	59.900	2547.000	59.900	2559.000	59.900	2600.000	59.500	2647.000	60.300	2700.000
GR	60.100	2800.000	58.000	2895.000	54.900	2859.000	55.800	2903.000	56.200	2908.000
GR	56.900	2911.000	57.400	2919.000	58.800	2925.000	60.000	2934.000	60.300	2956.000
GR	58.900	2965.000	57.200	2969.000	58.300	2972.000	58.600	3000.000	58.800	3100.000
GR	58.900	3200.000	58.700	3300.000	58.800	3400.000	59.800	3463.000	58.800	3470.000
GR	58.700	3476.000	59.100	3500.000	60.500	3700.000	61.800	3800.000	67.500	3900.000
GP	69.000	4000.000	68.300	4100.000	69.400	4200.000	84.000	4222.000	82.700	4247.000
GR	90.500	4266.000	92.700	4279.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	7147.000	21.000	1657.000	1717.000	2022.000	2022.000	2022.000	0.000	-1.000	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	64.200	1680.000
GR	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1705.000	63.200	1714.000	65.200	1717.000
GR	68.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000	84.100	2100.000	87.800	2200.000
GR	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	2.000	11900.000	11900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	7747.000	25.000	1649.000	1717.000	600.000	600.000	600.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.300	71.400	0.000
GR	91.300	1000.000	87.500	1100.000	86.400	1200.000	85.200	1300.000	82.500	1400.000
GR	78.500	1500.000	69.500	1600.000	68.700	1649.000	67.400	1657.000	63.600	1662.000
GR	63.200	1673.000	64.200	1680.000	62.800	1686.000	61.500	1696.000	62.500	1705.000
GR	63.200	1714.000	65.200	1717.000	68.500	1800.000	73.200	1900.000	78.100	2008.000
GR	84.100	2100.000	87.800	2200.000	89.400	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.230	2.500	0.000	68.000	3.000	520.000	0.000	63.400	63.400
ET	0.000	0.000	4.100	1550.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	7773.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	71.400	73.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.300	73.300	0.000	0.000
BT	15.000	1000.000	85.300	0.000	1100.000	83.000	0.000	1200.000	80.100	0.000
BT	1300.000	77.900	0.000	1400.000	75.700	0.000	1500.000	74.200	0.000	1600.000
BT	69.500	0.000	1648.000	73.400	0.000	1718.000	73.300	0.000	1800.000	73.800
BT	0.000	1900.000	75.300	0.000	2008.000	78.100	0.000	2100.000	79.100	0.000
BT	2200.000	81.600	0.000	2300.000	83.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	77.300	1753.000	76.200	1787.000
GR	77.300	1776.000	76.200	1787.000	76.200	1787.000	76.200	1793.000	76.200	1796.000
GR	77.500	1803.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000	82.600	2200.000
GR	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000	90.700	2700.000
DT	2.000	9700.000	9700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14002.000	21.000	1833.000	1883.000	202.000	202.000	202.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	83.800	83.800	0.000
GR	95.200	1000.000	87.400	1160.000	84.200	1280.000	84.100	1380.000	84.200	1480.000
GR	82.900	1580.000	82.300	1680.000	81.100	1780.000	78.700	1833.000	76.200	1867.000
GR	76.200	1873.000	78.500	1883.000	81.200	1980.000	81.300	2080.000	82.600	2180.000
GR	82.600	2280.000	88.000	2380.000	88.500	2480.000	89.000	2580.000	89.800	2680.000
GR	90.700	2780.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.800	436.800	0.000	74.600	74.600
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14072.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	83.800	87.600	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	87.800	87.800	0.000
DT	6.000	1000.000	95.200	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1883.000	88.000	0.000	2280.000	89.700	0.000	2780.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14225.000	21.000	1753.000	1803.000	153.000	153.000	153.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.400	84.400	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	78.700	1753.000	76.200	1787.000
GR	76.200	1793.000	78.500	1803.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000	82.600	2100.000
GR	82.600	2200.000	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000	89.800	2600.000
GR	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.260	2.500	0.000	48.800	1.800	436.800	0.000	75.300	75.300
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14295.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	84.400	87.900	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	87.900	87.900	0.000
BT	6.000	1000.000	92.100	0.000	1480.000	88.600	0.000	1780.000	87.900	0.000
BT	1803.000	88.000	0.000	2200.000	89.700	0.000	2700.000	92.100	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14345.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	14365.000	22.000	1750.000	1767.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
GR	92.100	1000.000	87.400	1100.000	84.200	1200.000	84.100	1300.000	84.200	1400.000
GR	82.900	1500.000	82.300	1600.000	81.100	1700.000	80.000	1750.000	76.000	1753.000
GR	76.100	1759.000	76.400	1767.000	80.500	1770.000	81.200	1900.000	81.300	2000.000
GR	82.600	2100.000	82.600	2200.000	88.000	2300.000	88.500	2400.000	89.000	2500.000
GR	89.800	2600.000	90.700	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	15000.000	0.000	0.000	0.000	635.000	635.000	635.000	0.000	1.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	17000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18000.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	2.500	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1400.000	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18300.000	21.000	1715.000	1739.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000

GR	115.900	1000.000	116.600	1100.000	110.700	1200.000	104.600	1300.000	103.300	1527.000
GR	96.100	1400.000	91.300	1500.000	91.400	1600.000	90.600	1700.000	88.600	1707.000
GR	88.700	1715.000	86.700	1718.000	85.700	1727.000	86.600	1737.000	89.300	1739.000
GR	90.400	1755.000	89.900	1800.000	89.900	1852.000	94.900	1900.000	100.500	1953.000
GR	116.000	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	20637.000	22.000	1473.000	1514.000	2337.000	2337.000	2337.000	0.000	-3.000	0.000
GR	108.900	1000.000	108.700	1100.000	108.700	1200.000	103.600	1300.000	101.800	1400.000
GR	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.000	1472.000	99.000	1473.000	96.600	1478.000
GR	96.600	1490.000	96.900	1505.000	96.900	1506.000	97.000	1507.000	100.500	1514.000
GR	101.600	1526.000	103.100	1600.000	102.200	1700.000	103.300	1800.000	103.000	1843.000
GR	108.500	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	20737.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	20937.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21137.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	7700.000	7700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.140	1454.000	0.140	1473.000	0.040	1514.000	0.140	1526.000	0.140
NH	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21637.000	0.000	1454.000	1526.000	500.000	500.000	500.000	0.000	3.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	105.600	105.600	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21638.000	29.000	1454.000	1526.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	19.000	1000.000	110.400	108.900	1100.000	106.500	106.500	1200.000	107.900	107.900
BT	1300.000	107.700	103.600	1400.000	107.600	101.800	1453.000	107.600	102.000	1454.000
BT	107.600	105.600	1472.000	107.600	105.600	1473.000	107.600	105.400	1506.000	107.600
BT	105.400	1507.000	107.700	105.900	1526.000	107.700	105.500	1527.000	107.700	101.500
BT	1600.000	108.600	103.100	1700.000	110.700	102.200	1800.000	113.400	103.300	1843.000
BT	114.500	103.000	1900.000	115.400	108.500	2000.000	120.200	116.700	0.000	0.000
GR	110.400	1000.000	106.500	1100.000	107.900	1200.000	107.700	1300.000	107.600	1400.000
GR	107.600	1453.000	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.100	1471.000	107.600	1471.000
GR	107.600	1472.000	107.600	1473.000	99.000	1473.000	96.600	1478.000	96.600	1490.000
GR	96.900	1505.000	107.600	1505.000	107.600	1506.000	107.600	1507.000	97.000	1507.000
GR	100.400	1514.000	101.600	1526.000	107.700	1527.000	108.600	1600.000	110.700	1700.000
GR	113.400	1800.000	103.000	1843.000	116.400	1900.000	120.200	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21661.000	0.000	0.000	0.000	23.000	23.000	23.000	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	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21662.000	24.000	1454.000	1526.000	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	107.600	107.700	0.000
GR	108.900	1000.000	108.700	1100.000	108.700	1200.000	103.600	1300.000	101.800	1400.000
GR	102.000	1453.000	102.100	1454.000	99.200	1462.000	99.000	1472.000	99.000	1473.000
GR	96.600	1478.000	96.600	1490.000	96.900	1505.000	96.900	1506.000	97.000	1507.000
GR	100.500	1514.000	101.600	1526.000	101.500	1527.000	103.100	1600.000	102.200	1700.000
GR	103.300	1800.000	103.000	1843.000	108.500	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1200.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21735.000	0.000	1473.000	1514.000	73.000	73.000	73.000	0.000	0.200	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1075.000	1425.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	24050.000	21.000	1319.000	1340.000	2315.000	2315.000	2315.000	0.000	0.000	0.000
GR	115.300	1000.000	115.000	1011.000	113.500	1016.000	109.500	1100.000	108.600	1120.000

GR	107.300	1125.000	107.200	1200.000	106.100	1286.000	106.100	1311.000	104.600	1319.000
GR	101.300	1321.000	102.100	1330.000	102.200	1337.000	105.400	1340.000	106.800	1350.000
GR	107.200	1377.000	109.400	1400.000	114.700	1483.000	114.100	1494.000	114.800	1502.000
GR	114.800	1511.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	7600.000	7600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1075.000	1425.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	24900.000	0.000	0.000	0.000	850.000	850.000	850.000	0.000	4.100	0.000
QT	2.000	4100.000	4100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	25043.000	31.000	2812.000	2926.000	143.000	143.000	143.000	0.000	-3.400	0.000
----	-----------	--------	----------	----------	---------	---------	---------	-------	--------	-------

X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	109.400	2906.000	109.400	2914.000	111.300	2926.000	112.200	2949.000
GR	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000	118.800	3400.000
GR	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000	138.500	3900.000
GR	130.200	3450.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2300.000	3200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	25943.000	0.000	2906.000	2949.000	900.000	900.000	900.000	0.000	3.400	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	121.500	121.500	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	50.000	1.600	421.200	0.000	109.300	109.300
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26017.000	0.000	0.000	0.000	74.000	74.000	74.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.300	121.500	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	121.500	121.500	0.000
BT	11.000	1000.000	132.500	0.000	1400.000	128.000	0.000	1600.000	126.500	0.000
BT	1800.000	124.400	0.000	2100.000	122.100	0.000	2200.000	121.600	0.000	2400.000
BT	121.600	0.000	3300.000	121.500	0.000	3400.000	122.000	0.000	3500.000	122.900
BT	0.000	3700.000	126.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	0.140	2812.000	0.140	2940.000	0.040	2956.000	0.140	3800.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	2812.000	3012.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26065.000	30.000	2812.000	2956.000	48.000	48.000	48.000	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	132.500	1000.000	127.700	1100.000	127.700	2000.000	127.300	2100.000	122.300	2110.000
GR	120.700	2200.000	113.900	2300.000	112.200	2400.000	112.600	2500.000	111.500	2600.000
GR	112.000	2700.000	113.300	2744.000	120.500	2760.000	121.800	2812.000	120.600	2845.000
GR	116.100	2852.000	112.900	2936.000	109.900	2940.000	107.900	2946.000	108.100	2953.000
GR	112.000	2956.000	113.600	3000.000	116.200	3100.000	117.200	3200.000	118.500	3300.000
GR	118.800	3400.000	119.700	3500.000	121.700	3600.000	124.200	3700.000	126.000	3800.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26473.000	27.000	1704.000	1726.000	408.000	408.000	408.000	0.000	-1.800	0.000
GR	140.300	1000.000	138.700	1075.000	136.800	1120.000	138.100	1200.000	139.000	1253.000
GR	135.300	1286.000	134.800	1400.000	134.600	1500.000	133.600	1525.000	127.400	1545.000
GR	122.500	1580.000	122.000	1600.000	121.000	1616.000	116.700	1700.000	113.100	1704.000
GR	112.200	1706.000	111.900	1715.000	112.100	1724.000	113.100	1726.000	113.200	1733.000
GR	118.600	1800.000	119.200	1900.000	119.300	2000.000	120.600	2100.000	123.000	2200.000
GR	125.000	2300.000	126.300	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26873.000	0.000	1704.000	1733.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.800	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	118.200	118.100	0.000
SB	0.900	1.190	2.500	0.000	28.000	1.000	168.000	0.000	112.100	112.100
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	26887.000	0.000	0.000	0.000	14.000	14.000	14.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	118.200	119.500	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	119.500	119.500	0.000
BT	9.000	1616.000	121.300	0.000	1700.000	119.500	0.000	1704.000	119.500	0.000

BT	1732.000	119.500	0.000	1800.000	120.000	0.000	1900.000	120.900	0.000	2000.000
BT	119.500	0.000	2100.000	120.900	0.000	2149.000	122.100	0.000	0.000	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	26910.000	28.000	1700.000	1739.000	23.000	23.000	23.000	0.000	0.000	0.000
GR	140.300	1000.000	138.700	1075.000	136.800	1120.000	138.400	1200.000	139.000	1253.000
GR	135.300	1286.000	134.800	1400.000	134.600	1500.000	133.600	1525.000	127.400	1545.000
GR	122.500	1580.000	122.000	1600.000	121.000	1616.000	116.700	1700.000	113.300	1716.000
GR	112.300	1718.000	112.000	1723.000	111.700	1727.000	113.000	1732.000	117.100	1739.000
GR	118.600	1800.000	119.200	1900.000	119.300	2000.000	120.600	2100.000	123.000	2200.000
GR	125.000	2300.000	126.300	2400.000	140.000	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	27500.000	0.000	0.000	0.000	590.000	590.000	590.000	0.000	2.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	27800.000	0.000	0.000	0.000	300.000	300.000	300.000	0.000	1.200	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1700.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	28805.000	0.000	0.000	0.000	1005.000	1005.000	1005.000	0.000	3.600	0.000
GT	2.000	3900.000	3900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29005.000	22.000	1360.000	1439.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	126.800	126.800	0.000
GR	143.400	1000.000	142.300	1063.000	135.600	1074.000	134.400	1100.000	133.300	1173.000
GR	131.500	1200.000	130.700	1300.000	127.900	1360.000	122.200	1379.000	120.600	1389.000
GR	122.100	1397.000	121.800	1399.000	119.800	1400.000	119.100	1406.000	118.900	1413.000
GR	125.900	1439.000	127.100	1500.000	129.400	1524.000	131.600	1600.000	136.900	1700.000
GR	141.700	1761.000	143.000	1765.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SR	1.250	1.230	2.500	0.000	34.000	1.000	267.300	0.000	118.700	118.700
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1440.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29075.000	0.000	0.000	0.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	126.800	129.900	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	129.900	129.900	0.000
BT	9.000	1000.000	140.800	0.000	1100.000	135.800	0.000	1300.000	130.300	0.000
BT	1360.000	129.900	0.000	1413.000	129.900	0.000	1500.000	130.900	0.000	1600.000
BT	133.700	0.000	1700.000	137.200	0.000	1761.000	139.300	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1360.000	1440.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29140.000	22.000	1379.000	1418.000	65.000	65.000	65.000	0.000	0.000	0.000
GR	143.400	1000.000	142.300	1063.000	135.600	1074.000	134.400	1100.000	133.300	1173.000
GR	131.500	1200.000	130.700	1300.000	127.900	1360.000	122.900	1379.000	120.600	1389.000
GR	122.100	1397.000	121.800	1399.000	119.800	1400.000	119.100	1406.000	123.900	1418.000
GR	125.900	1439.000	127.100	1500.000	129.400	1524.000	131.600	1600.000	136.900	1700.000
GR	141.700	1761.000	143.000	1765.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29340.000	25.000	1763.000	1777.000	200.000	200.000	200.000	0.000	-6.500	0.000
GR	153.100	1000.000	151.300	1040.000	148.900	1073.000	147.100	1100.000	143.400	1139.000
GR	138.800	1200.000	133.800	1300.000	130.800	1400.000	128.300	1500.000	128.000	1600.000
GR	128.100	1643.000	127.700	1648.000	128.300	1656.000	128.100	1700.000	128.300	1763.000
GR	127.000	1769.000	126.200	1770.000	126.700	1775.000	128.400	1777.000	128.000	1800.000
GR	127.300	1900.000	128.100	1980.000	130.900	2000.000	133.500	2014.000	141.900	2077.000
ET	0.000	0.000	4.100	1650.000	1900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	31590.000	0.000	0.000	0.000	2250.000	2250.000	2250.000	0.000	6.500	0.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32327.000	19.000	1647.000	1668.000	737.000	737.000	737.000	0.000	-7.700	0.000
GR	150.200	1000.000	147.000	1100.000	143.000	1162.000	142.100	1200.000	140.700	1300.000
GR	138.100	1400.000	138.200	1500.000	135.400	1600.000	133.800	1633.000	134.400	1639.000
GR	131.300	1647.000	128.800	1650.000	128.100	1658.000	128.400	1667.000	131.300	1668.000

GR	133.400	1704.000	140.000	1716.000	146.100	1800.000	152.000	1900.000	0.000	0.000
NC	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32677.000	0.000	0.000	0.000	350.000	350.000	350.000	0.000	0.400	0.000
QT	2.000	3100.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32727.000	0.000	1633.000	1668.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.100	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	137.600	139.300	0.000
SB	1.250	1.220	2.500	0.000	21.000	1.000	261.920	1.400	128.800	128.800
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32753.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	137.600	139.100	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	137.600	137.600	0.000
BT	11.000	1162.000	146.100	0.000	1200.000	145.500	3.000	1300.000	143.000	0.000
BT	1400.000	141.000	0.000	1500.000	139.400	0.000	1600.000	139.100	0.000	1633.000
BT	139.100	0.000	1668.000	139.100	0.000	1704.000	140.000	0.000	1800.000	145.200
BT	0.000	1900.000	152.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1560.000	1710.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	32790.000	20.000	1677.000	1690.000	37.000	37.000	37.000	0.000	0.000	0.000
GR	150.200	1000.000	147.000	1100.000	143.000	1162.000	142.100	1200.000	140.700	1300.000
GR	138.100	1400.000	139.200	1500.000	135.400	1600.000	133.800	1633.000	131.800	1651.000
GR	131.100	1668.000	131.400	1677.000	130.300	1679.000	129.900	1682.000	130.200	1687.000
GR	132.000	1690.000	133.400	1704.000	140.000	1716.000	146.100	1800.000	152.000	1900.000
NC	0.145	0.145	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1840.000	2040.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	34340.000	28.000	2023.000	2037.000	1550.000	1550.000	1550.000	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	165.800	1000.000	163.600	110.000	152.200	1200.000	155.800	1300.000	153.200	1400.000
GR	150.500	1500.000	149.600	1595.000	148.600	1600.000	145.000	1700.000	141.200	1772.000
GR	139.000	1800.000	135.300	1900.000	134.900	1936.000	135.600	1941.000	135.900	2000.000
GR	135.500	2023.000	133.200	2025.000	132.600	2029.000	133.200	2036.000	135.500	2037.000
GR	136.000	2064.000	136.200	2085.000	141.800	2100.000	151.500	2133.000	150.700	2139.000
GR	151.600	2205.000	154.100	2230.000	155.500	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	40767.000	21.000	1733.000	1768.000	6427.000	6427.000	6427.000	0.000	-1.300	0.000
GR	181.400	1000.000	174.700	1100.000	168.100	1200.000	164.500	1300.000	163.100	1400.000
GR	161.200	1500.000	159.100	1600.000	157.800	1700.000	158.000	1723.000	159.700	1733.000
GR	157.100	1737.000	155.400	1739.000	154.300	1748.000	155.600	1756.000	157.800	1759.000
GR	160.600	1768.000	159.600	1775.000	162.600	1800.000	168.700	1875.000	172.900	1900.000
GR	140.200	1974.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	2.000	2800.000	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41167.000	0.000	1723.000	1775.000	400.000	400.000	400.000	0.000	1.500	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.800	164.700	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41168.000	29.000	1723.000	1775.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	18.000	1000.000	182.700	181.500	1100.000	176.500	174.700	1200.000	171.300	168.000
BT	1300.000	168.000	164.500	1400.000	165.800	163.100	1500.000	164.800	159.100	165.200
BT	164.500	159.100	1700.000	165.300	157.800	1723.000	165.400	163.800	1740.000	165.700
BT	164.100	1741.000	165.800	164.200	1757.000	166.000	164.400	1758.000	166.100	164.400
BT	1775.000	166.200	164.700	1000.000	166.900	162.600	1875.000	170.600	168.700	1900.000
BT	171.800	171.800	1974.000	164.700	164.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	182.700	1000.000	176.500	1100.000	171.300	1200.000	168.000	1300.300	165.600	1400.000
GR	164.800	1500.000	164.500	1600.000	165.300	1700.000	165.400	1723.000	158.000	1723.000
GR	159.700	1733.000	157.100	1737.000	155.400	1740.000	165.700	1740.000	165.800	1741.000
GR	155.300	1741.000	154.300	1748.000	156.400	1757.000	166.000	1757.000	166.100	1758.000

GR	157.200	1758.000	157.800	1759.000	160.800	1768.000	159.800	1779.000	166.200	1775.000
GR	166.900	1800.000	170.600	1875.000	171.800	1900.000	164.700	1974.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41192.000	0.000	0.000	0.000	24.000	24.000	24.000	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	0.140	0.140	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41193.000	21.000	1723.000	1775.000	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	163.800	164.700	0.000
GR	181.400	1000.000	174.700	1100.000	168.100	1200.000	164.500	1300.000	163.100	1400.000
GR	161.200	1500.000	159.100	1600.000	157.800	1700.000	158.000	1723.000	159.700	1733.000
GR	157.100	1737.000	155.400	1739.000	155.300	1748.000	155.600	1756.000	157.800	1759.000
GR	160.600	1768.000	159.600	1775.000	162.600	1800.000	168.700	1875.000	172.900	1900.000
GR	180.200	1974.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	4.100	1575.000	1775.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	41245.000	0.000	1733.000	1768.000	48.000	48.000	48.000	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	200.000

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

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

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

NEW NATURAL-ENCROACHMENT ⁷/_C

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TO	CHSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPW/D
1.00	0.00	1059.00	1099.00	19.80	12500.00	1242.43	36.93	19.94	42.74	0.00	0.00	96.69
60.00	60.00	1059.00	1099.00	21.80	12500.00	1243.63	38.94	19.93	44.74	0.00	0.00	96.73
120.00	60.00	1059.00	1099.00	23.80	12500.00	1243.41	40.94	19.93	46.74	0.00	0.00	96.72
400.00	280.00	1059.00	1099.00	29.80	12500.00	1243.45	46.94	19.93	52.74	0.00	0.00	96.73
710.00	310.00	1059.00	1099.00	37.80	12500.00	1112.51	54.95	19.81	60.65	0.00	0.00	96.79
740.00	30.00	1059.00	1099.00	38.10	12500.00	1282.86	56.41	18.06	61.08	0.00	0.00	101.88
741.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	608.14	69.28	18.44	73.07	0.00	0.00	139.17
759.00	18.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	2159.30	72.18	10.17	73.47	0.00	0.00	198.44
760.00	1.00	1065.00	1094.00	38.10	12500.00	1994.99	71.98	10.99	73.56	0.00	0.00	194.00
861.00	101.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14495.90	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
863.00	2.00	2079.00	2198.00	39.30	12500.00	14500.23	73.72	1.80	73.74	1500.00	2200.00	700.00
870.00	7.00	2079.00	2198.00	40.30	12500.00	13436.67	73.71	1.91	73.74	1500.00	2200.00	700.00
880.00	10.00	2079.00	2198.00	41.70	12500.00	12006.12	73.71	2.09	73.74	1500.00	2200.00	700.00
897.00	17.00	2079.00	2198.00	44.10	12500.00	9708.20	73.70	2.49	73.75	1500.00	2200.00	700.00
1550.00	653.00	2079.00	2198.00	47.40	12500.00	6991.76	73.82	3.29	73.91	1500.00	2200.00	700.00
2250.00	700.00	1851.00	1906.00	51.00	12500.00	5574.76	74.01	5.10	74.22	1650.00	1950.00	291.92
2370.00	120.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4726.12	74.05	5.65	74.31	1650.00	1950.00	289.51
2371.00	1.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2329.81	73.51	8.16	74.54	1650.00	1950.00	103.25
2389.00	19.00	1822.00	1945.00	52.90	12400.00	2341.81	73.57	8.13	74.59	1650.00	1950.00	103.34
2390.00	1.00	1851.00	1906.00	52.90	12400.00	4890.21	74.42	5.52	74.67	1650.00	1950.00	289.99
2435.00	25.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	3714.32	74.46	5.42	74.69	1650.00	1950.00	300.00
2551.00	116.00	1877.00	1925.00	51.20	12400.00	10004.00	79.96	4.22	80.10	1650.00	1950.00	300.00
2601.00	50.00	1840.00	1949.00	52.70	12400.00	9882.09	79.97	3.97	80.10	1650.00	1950.00	300.00
5125.00	2524.00	2895.00	2956.00	54.90	12400.00	14806.31	80.34	2.40	80.37	2600.00	3300.00	700.00
7147.00	2022.00	1657.00	1717.00	60.50	12400.00	4540.25	80.40	6.76	80.82	1550.00	1900.00	350.00
7747.00	600.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4544.34	80.86	6.32	81.25	1550.00	1900.00	350.00
7773.00	26.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4544.41	80.86	6.32	81.25	1550.00	1900.00	350.00
7823.00	50.00	1649.00	1717.00	61.50	11900.00	4562.39	80.89	6.30	81.29	1550.00	1900.00	350.00

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

9000.00 1177.00 824.00 859.00 64.50 11900.00 1619.85 81.32 15.08 83.59 500.00 1150.00 254.68

9160.00 260.00 2378.00 2408.00 65.50 11900.00 6060.92 83.99 3.99 84.06 2040.00 2600.00 560.00

10760.00 1500.00 3785.00 3815.00 68.00 11900.00 7473.55 84.50 3.00 84.53 3100.00 4000.00 900.00

11760.00 1000.00 3785.00 3815.00 68.00 11900.00 5787.39 84.81 3.69 84.85 3200.00 4150.00 950.00

12260.00 500.00 3785.00 3815.00 68.00 11900.00 4834.30 85.05 4.31 85.11 3300.00 4300.00 990.39

12760.00 500.00 3785.00 3815.00 68.00 11900.00 4008.10 85.38 5.07 85.48 3350.00 4300.00 938.85

13800.00 1040.00 1753.00 1776.00 76.20 11900.00 1839.01 87.02 8.30 87.24 1250.00 2200.00 950.00

14002.00 202.00 1833.00 1883.00 76.20 9700.00 2193.07 87.60 6.20 87.82 1400.00 2200.00 600.00

14072.00 70.00 1833.00 1883.00 76.20 9700.00 3701.74 90.10 4.25 90.19 1400.00 2200.00 800.00

14225.00 153.00 1753.00 1803.00 76.20 9700.00 3854.81 90.21 4.10 90.29 1400.00 2200.00 800.00

14295.00 70.00 1753.00 1803.00 76.20 9700.00 4280.09 90.82 3.81 90.89 1400.00 2200.00 800.00

14345.00 50.00 1753.00 1803.00 76.60 9700.00 4018.37 90.84 3.98 90.92 1400.00 2200.00 800.00

14365.00 20.00 1750.00 1767.00 76.00 9700.00 3630.22 90.88 4.36 90.94 1400.00 2200.00 800.00

15000.00 635.00 1750.00 1767.00 77.50 9700.00 3027.18 91.41 4.99 91.48 1400.00 2200.00 800.00

16000.00 1000.00 1750.00 1767.00 80.00 9700.00 2336.75 92.69 6.07 92.80 1400.00 2200.00 800.00

17000.00 1000.00 1750.00 1767.00 82.50 9700.00 2044.37 94.63 6.72 94.77 1400.00 2200.00 800.00

18000.00 1000.00 1750.00 1767.00 85.00 9700.00 1963.26 96.97 6.94 97.11 1400.00 2200.00 800.00

18300.00 300.00 1715.00 1739.00 85.70 9700.00 1363.83 97.73 10.03 98.25 1450.00 1850.00 400.00

20637.00 2337.00 1473.00 1514.00 93.60 9700.00 1930.08 106.00 7.58 106.37 1200.00 1800.00 600.00

20737.00 100.00 1473.00 1514.00 93.60 9700.00 2049.62 106.28 7.25 106.61 1200.00 1800.00 600.00

20937.00 200.00 1473.00 1514.00 93.60 9700.00 2258.83 106.74 6.75 107.02 1200.00 1800.00 600.00

21137.00 200.00 1473.00 1514.00 93.60 9700.00 2430.93 107.12 6.39 107.37 1200.00 1800.00 600.00

21637.00 500.00 1473.00 1514.00 96.60 7700.00 1631.63 107.83 8.37 108.37 1200.00 1800.00 583.02

21638.00 1.00 1454.00 1526.00 96.60 7700.00 418.06 105.33 16.65 109.63 1200.00 1800.00 69.20

21661.00 23.00 1454.00 1526.00 96.60 7700.00 292.78 106.69 16.15 110.74 1200.00 1800.00 69.67

21562.00 1.00 1454.00 1526.00 96.60 7700.00 3499.81 110.97 4.32 111.13 1200.00 1800.00 600.00

21735.00 73.00 1454.00 1526.00 96.80 7700.00 3400.24 111.01 4.40 111.17 1200.00 1800.00 600.00

24050.00 2315.00 1319.00 1340.00 101.30 7700.00 1039.18 113.25 12.34 114.19 1075.00 1425.00 350.00

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
24900.00	850.00	1319.00	1340.00	105.40	7600.00	1119.21	117.67	11.53	118.47	1075.00	1425.00	350.00
25043.00	143.00	2812.00	2926.00	106.00	4100.00	3947.72	118.62	1.39	118.63	2300.00	3200.00	900.00
25943.00	900.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	533.24	118.91	9.15	119.31	2300.00	3200.00	76.98
26017.00	74.00	2812.00	2926.00	109.40	4100.00	565.81	118.24	8.81	119.44	2812.00	3012.00	77.32
26065.00	48.00	2812.00	2956.00	107.90	4100.00	569.27	119.46	4.99	119.78	2812.00	3012.00	165.23
26273.00	408.00	1704.00	1726.00	110.10	4100.00	735.33	120.72	9.73	121.54	1700.00	1950.00	250.00
26873.00	400.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	645.14	121.99	10.71	123.02	1700.00	1950.00	250.00
26887.00	14.00	1704.00	1726.00	111.90	4100.00	644.31	121.98	10.72	123.02	1700.00	1950.00	250.00
26910.00	23.00	1700.00	1739.00	111.70	4100.00	623.84	122.30	8.71	123.13	1700.00	1950.00	250.00
27500.00	590.00	1700.00	1739.00	113.70	4100.00	698.13	124.73	8.04	125.42	1700.00	1950.00	250.00
27800.00	300.00	1700.00	1739.00	114.90	4100.00	670.14	125.77	8.28	126.51	1700.00	1950.00	250.00
28805.00	1005.00	1700.00	1739.00	118.50	4100.00	658.58	129.54	8.54	130.36	1700.00	1900.00	200.00
29005.00	200.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	911.63	130.47	5.60	130.92	1360.00	1500.00	140.00
29075.00	70.00	1360.00	1439.00	118.90	3900.00	1062.13	131.63	5.25	132.06	1360.00	1440.00	80.00
29140.00	65.00	1379.00	1418.00	119.10	3900.00	673.03	131.36	8.58	132.37	1360.00	1440.00	80.00
29340.00	200.00	1763.00	1777.00	119.70	3900.00	1636.15	132.62	3.99	132.69	1650.00	1700.00	250.00
31590.00	2250.00	1763.00	1777.00	126.20	3900.00	759.43	134.93	6.51	135.11	1650.00	1900.00	250.00
32327.00	737.00	1647.00	1668.00	127.40	3900.00	370.45	137.10	13.90	139.19	1560.00	1710.00	150.00
32677.00	350.00	1647.00	1668.00	127.80	3900.00	735.99	140.22	9.37	141.06	1560.00	1710.00	150.00
32727.00	50.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	793.86	140.73	7.06	141.20	1560.00	1710.00	150.00
32753.00	26.00	1647.00	1668.00	127.90	3100.00	809.61	140.84	6.96	141.29	1560.00	1710.00	150.00
32790.00	37.00	1677.00	1690.00	129.90	3100.00	608.20	140.89	8.70	141.37	1560.00	1710.00	150.00
34340.00	1550.00	2023.00	2037.00	132.60	3100.00	858.83	144.05	5.20	144.18	1840.00	2040.00	200.00
40767.00	6427.00	1733.00	1768.00	153.00	3100.00	336.27	160.90	9.09	161.67	1575.00	1775.00	200.00
41167.00	400.00	1733.00	1768.00	154.50	2800.00	536.08	163.90	6.04	164.22	1575.00	1775.00	193.00
41168.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	199.74	162.87	10.76	164.67	1575.00	1775.00	50.00
41192.00	24.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	250.15	163.78	9.18	165.09	1575.00	1775.00	50.00
41193.00	1.00	1723.00	1775.00	154.30	2800.00	861.51	165.04	4.19	165.20	1575.00	1775.00	200.00

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE TO CWSL VCH EG STENCL STENCR TOPWID
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)
 41245.00 48.00 1723.00 1775.00 154.30 2800.00 872.20 165.09 4.16 165.26 1575.00 1775.00 200.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSL	CWSL DIFF EACH 3	CWSL DIFF EACH SECTION	CWSL-WSELK	TOPWID	T.W. D'FF	LENGTH
1.000	12500.000	36.936	0.000	0.000	0.000	96.687	0.000	0.000
60.000	12500.000	38.937	0.000	2.008	0.000	96.732	0.000	60.000
120.000	12500.000	40.936	0.000	1.999	0.000	96.724	0.000	60.000
400.000	12500.000	46.936	0.000	6.000	0.000	96.725	0.000	280.000
710.000	12500.000	54.947	0.000	8.011	0.000	96.788	0.000	310.000
740.000	12500.000	56.411	0.000	1.464	0.000	101.882	0.000	30.000
741.000	12500.000	69.289	0.000	12.870	0.000	139.171	0.000	1.000
759.000	12500.000	72.183	0.000	2.903	0.000	196.440	0.000	18.000
760.000	12500.000	71.976	0.000	-.207	0.000	154.001	0.000	1.000
861.000	12500.000	73.716	0.000	1.741	0.000	699.999	0.000	101.000
863.000	12500.000	73.717	0.000	0.000	0.000	699.999	0.000	2.000
870.000	12500.000	73.715	0.000	-.002	0.000	699.999	0.000	7.000
380.000	12500.000	73.712	0.000	-.003	0.000	699.999	0.000	10.000
897.000	12500.000	73.704	0.000	-.008	0.000	699.999	0.000	17.000
1550.000	12500.000	73.822	0.000	0.118	0.000	699.999	0.000	653.000
2250.000	12500.000	74.013	0.000	0.191	0.000	291.915	0.000	700.000
2370.000	12400.000	74.048	0.000	0.034	0.000	289.514	0.000	120.000
2371.000	12400.000	73.508	0.000	-.539	0.000	103.253	0.000	1.000
2389.000	12400.000	73.568	0.000	0.060	0.000	103.336	0.000	18.000
2390.000	12400.000	74.423	0.000	0.855	0.000	289.991	0.000	1.000
2435.000	12400.000	74.465	0.000	0.042	0.000	299.999	0.000	45.000
2551.000	12400.000	79.961	0.000	5.496	0.000	299.999	0.000	116.000
2601.000	12400.000	79.974	0.000	0.014	0.000	299.999	0.000	50.000
5125.000	12400.000	80.341	0.000	0.367	0.000	699.999	0.000	2524.000
7147.000	12400.000	80.397	0.000	0.056	0.000	349.999	0.000	2022.000
7747.000	11900.000	80.857	0.000	0.460	0.000	349.999	0.000	600.000
7773.000	11900.000	80.857	0.000	0.000	0.000	349.999	0.000	26.000
7823.000	11900.000	80.894	0.000	0.037	0.000	349.999	0.000	50.000
9000.000	11900.000	81.317	0.000	0.424	0.000	254.675	0.000	1177.000

9260.000	11900.000	83.994	0.000	2.676	0.000	559.999	0.000	260.000
10760.000	11900.000	84.498	0.000	0.504	0.000	899.999	0.000	1500.000
11760.000	11900.000	84.808	0.000	0.311	0.000	949.999	0.000	1000.000
12260.000	11900.000	85.046	0.000	0.237	0.000	990.393	0.000	500.000
12760.000	11900.000	85.385	0.000	0.339	0.000	938.849	0.000	500.000
13800.000	11900.000	87.024	0.000	1.639	0.000	949.999	0.000	1040.000
14002.000	9700.000	87.601	0.000	0.577	0.000	799.999	0.000	202.000
14072.000	9700.000	90.100	0.000	2.499	0.000	799.999	0.000	70.000
14225.000	9700.000	90.209	0.000	0.109	0.000	799.999	0.000	153.000
14295.000	9700.000	90.818	0.000	0.609	0.000	799.999	0.000	70.000
14345.000	9700.000	90.840	0.000	0.022	0.000	799.999	0.000	50.000
14365.000	9700.000	90.882	0.000	0.042	0.000	799.999	0.000	20.000
15000.000	9700.000	91.409	0.000	0.527	0.000	799.999	0.000	635.000
16000.000	9700.000	92.691	0.000	1.282	0.000	799.999	0.000	1000.000
17000.000	9700.000	94.632	0.000	1.942	0.000	799.999	0.000	1000.000
18000.000	9700.000	96.969	0.000	2.336	0.000	799.999	0.000	1000.000
18300.000	9700.000	97.727	0.000	0.759	0.000	399.999	0.000	300.000
20637.000	9700.000	105.998	0.000	8.271	0.000	599.999	0.000	2337.000
20737.000	9700.000	106.277	0.000	0.278	0.000	599.999	0.000	100.000
20937.000	9700.000	106.739	0.000	0.462	0.000	599.999	0.000	200.000
21137.000	9700.000	107.118	0.000	0.379	0.000	599.999	0.000	200.000
21637.000	7700.000	107.834	0.000	0.716	0.000	583.020	0.000	500.000
21658.000	7700.000	105.327	0.000	-2.507	0.000	69.198	0.000	1.000
21661.000	7700.000	106.685	0.000	1.359	0.000	69.667	0.000	23.000
21662.000	7700.000	110.975	0.000	4.289	0.000	599.999	0.000	1.000
21735.000	7700.000	111.006	0.000	0.031	0.000	599.999	0.000	73.000
24050.000	7700.000	113.246	0.000	2.240	0.000	349.999	0.000	2315.000
24900.000	7600.000	117.667	0.000	4.421	0.000	349.999	0.000	850.000
25043.000	4100.000	116.615	0.000	0.948	0.000	899.999	0.000	143.000
25943.000	4100.000	118.013	0.000	-0.602	0.000	76.977	0.000	900.000
26017.000	4100.000	118.236	0.000	0.223	0.000	77.323	0.000	74.000
26065.000	4100.000	119.460	0.000	1.224	0.000	165.225	0.000	48.000
26473.000	4100.000	120.723	0.000	1.263	0.000	249.999	0.000	408.000

26873.000	4100.000	121.985	0.000	1.262	0.000	249.999	0.000	400.000
26887.000	4100.000	121.983	0.000	-.002	0.000	249.999	0.000	14.000
26910.000	4100.000	122.298	0.000	0.315	0.000	249.999	0.000	23.000
27500.000	4100.000	124.726	0.000	2.428	0.000	249.999	0.000	590.000
27800.000	4100.000	125.769	0.000	1.043	0.000	249.999	0.000	390.000
28805.000	4100.000	129.537	0.000	3.768	0.000	199.999	0.000	1005.000
29005.000	3900.000	130.466	0.000	0.929	0.000	139.999	0.000	200.000
29075.000	3900.000	131.633	0.000	1.168	0.000	79.999	0.000	70.000
29140.000	3900.000	131.361	0.000	-.272	0.000	79.999	0.000	65.000
29340.000	3900.000	132.625	0.000	1.264	0.000	249.999	0.000	200.000
31590.000	3900.000	134.934	0.000	2.309	0.000	249.999	0.000	2250.000
32327.000	3900.000	137.100	0.000	2.166	0.000	149.999	0.000	737.000
32677.000	3900.000	140.220	0.000	3.120	0.000	149.999	0.000	350.000
32727.000	3100.000	140.732	0.000	0.512	0.000	149.999	0.000	50.000
32753.000	3100.000	140.840	0.000	0.108	0.000	149.999	0.000	26.000
32790.000	3100.000	140.887	0.000	0.047	0.000	149.999	0.000	37.000
34340.000	3100.000	144.045	0.000	3.158	0.000	199.999	0.000	1550.000
40767.000	3100.000	160.899	0.000	16.854	0.000	199.999	0.000	6427.000
41167.000	2800.000	163.898	0.000	2.999	0.000	193.000	0.000	400.000
41168.000	2800.000	162.871	0.000	-1.027	0.000	49.999	0.000	1.000
41192.000	2800.000	163.781	0.000	0.910	0.000	49.999	0.000	24.000
41193.000	2800.000	165.036	0.000	1.255	0.000	199.999	0.000	1.000
41245.000	2800.000	165.089	0.000	0.053	0.000	199.999	0.000	48.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	290.000	424.287	0.000

ROANOKE RIVER - 50 YR Q
FIA STUDY

HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
MODIFICATIONS 51,52,53,54,55,56,57,58,99

T1 FPIS-ROANOKE RAPIDS AND WELDON
T2 50-YR FLOOD
T3 ROANOKE RIVER DLO JUL 1975

J1	ICHECK	INC	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0	-0	-0	-0	0.000000	-0.00	-1.0	35000	49.500	1.000
J2	NPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	5.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	1.100	2.500	-0.000	-0.000	-0.000

ROANOKE RIVER - 500 YR ϕ
FIA STUDY

 HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 51,52,53,54,55,56,57,58,99

T1 FPIS-ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 500-YR FLOOD
 T3 ROANOKE RIVER DLQ JUL 1975

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-0	-0	-0	-0	0.000000	-0.00	-1.0	190000	70.500	1.000
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1.100	2.500	-0.000	-0.000	-0.000

ROANOKE RIVER - 1940 FLOOD

HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
MODIFICATIONS 51,52,53,54,55,56,57,58,99

T1 FPIS-ROANOKE RAPIDS AND WELDON
T2 1940 FLOOD PROFILE
T3 ROANOKE RIVER DLO MAR1973

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVING	G	HSEL	FO
	-0	0	-0	-0	.000200	-0.00	-1.0	261000	72.000	1.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	1.100	2.500	-0.000	-0.000	-0.000

ROANOKE RIVER - SPF

 HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 51,52,53,54,55,56,57,58,99

T1 FPIS-ROANOKE RAPIDS AND WELDON
 T2 STANDARD PROJECT FLOOD PROFILE
 T3 ROANOKE RIVER DLO MAR1973

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0	-0	-0	-0	.000200	0.00	-1.0	630000	76.000	1.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	1.100	2.500	-0.000	-0.000	-0.000

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE [CFS]	CWSEL	CRWS	EG	TOPWID	10K+S	TIME	VOL
6600.00	1600.00	0	0	178.50	410.00	179.97	179.96	180.33	146.58	280.56	.44	31.19
6600.00	1600.00	0	0	178.50	1030.00	180.61	180.61	181.11	218.08	399.41	.43	83.68
6600.00	1600.00	0	0	178.50	1480.00	180.93	180.93	181.49	259.28	284.61	.40	110.51
6600.00	1600.00	0	0	178.50	3200.00	181.95	181.67	182.62	309.62	155.07	.34	181.41
8200.00	1600.00	0	0	192.00	410.00	195.18	194.61	195.48	175.11	47.00	.55	37.12
8200.00	1600.00	0	0	192.00	1030.00	196.53	195.80	196.95	205.89	48.69	.53	94.73
8200.00	1600.00	0	0	192.00	1480.00	197.22	196.30	197.70	220.07	51.26	.50	127.44
8200.00	1600.00	0	0	192.00	3200.00	198.67	197.76	199.57	274.61	76.36	.42	210.34
9100.00	900.00	0	0	205.30	410.00	207.31	207.31	207.95	110.91	221.73	.60	40.68
9100.00	900.00	0	0	205.30	1030.00	208.43	208.43	209.43	162.36	208.96	.57	102.56
9100.00	900.00	0	0	205.30	1480.00	209.05	209.05	210.18	189.35	198.60	.53	137.88
9100.00	900.00	0	0	205.30	3200.00	210.64	210.64	212.19	245.01	140.94	.45	228.07
9528.00	428.00	0	0	207.50	410.00	213.03	212.29	213.31	134.94	79.26	.63	42.56
9528.00	428.00	0	0	207.50	1030.00	214.64	213.51	214.95	208.32	85.87	.61	106.49
9528.00	428.00	0	0	207.50	1480.00	215.36	214.20	215.69	265.85	88.02	.57	143.19
9528.00	428.00	0	0	207.50	3200.00	217.18	215.71	217.50	404.47	84.67	.48	238.14
9541.00	13.00	0	0	207.50	410.00	213.17	212.29	213.40	140.07	66.66	.64	42.64
9541.00	13.00	0	0	207.50	1030.00	214.79	213.55	215.06	220.33	73.68	.61	106.65
9541.00	13.00	0	0	207.50	1480.00	215.52	214.22	215.80	280.61	75.81	.57	143.41
9541.00	13.00	0	0	207.50	3200.00	217.32	215.70	217.60	413.84	76.19	.48	238.54
9542.00	1.00	214.10	211.50	207.50	410.00	215.26	215.26	215.67	258.03	170.67	.64	42.64
9542.00	1.00	214.10	211.50	207.50	1030.00	215.93	215.93	216.36	320.70	204.38	.61	106.66
9542.00	1.00	214.10	211.50	207.50	1480.00	216.12	216.12	216.70	333.66	279.54	.57	143.42
9542.00	1.00	214.10	211.50	207.50	3200.00	217.17	216.87	217.69	404.05	233.29	.48	238.56
9558.00	16.00	214.10	211.50	207.50	410.00	215.73	215.26	215.84	301.63	51.08	.54	42.74
9558.00	16.00	214.10	211.50	207.50	1030.00	216.42	215.93	216.58	353.61	77.06	.61	106.94
9558.00	16.00	214.10	211.50	207.50	1480.00	216.79	216.12	216.97	378.62	86.06	.57	143.63
9558.00	16.00	214.10	211.50	207.50	3200.00	217.68	216.87	217.97	438.95	121.71	.48	238.91
9559.00	1.00	0	0	207.50	410.00	215.83	214.17	215.85	312.03	4.33	.64	42.75
9559.00	1.00	0	0	207.50	1030.00	216.53	214.23	216.59	361.24	14.68	.61	106.85
9559.00	1.00	0	0	207.50	1480.00	216.90	214.21	216.98	385.80	22.49	.57	143.65
9559.00	1.00	0	0	207.50	3200.00	217.78	215.68	217.99	445.13	54.32	.48	238.94
9572.00	13.00	0	0	208.80	410.00	215.83	211.50	215.86	347.47	2.03	.64	43.01
9572.00	13.00	0	0	208.80	1030.00	216.52	213.25	216.61	388.92	7.46	.61	107.18
9572.00	13.00	0	0	208.80	1480.00	216.88	214.14	217.02	410.18	11.89	.57	144.02
9572.00	13.00	0	0	208.80	3200.00	217.69	215.90	218.10	457.89	31.93	.49	239.42
SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH				
1.000	410.000	127.100	0	0	0	191.894	0	0				
1.000	1030.000	131.100	4.000	0	0	250.990	-59.096	0				
1.000	1480.000	133.600	2.500	0	0	353.291	-161.397	0				
1.000	3200.000	135.600	2.000	0	0	468.839	-276.945	0				
300.000	410.000	126.950	0	-.150	0	131.843	0	0				
300.000	1030.000	131.058	4.108	-.042	0	217.734	-85.891	0				
300.000	1480.000	133.573	2.515	-.027	0	248.603	-116.760	0				
300.000	3200.000	135.536	1.963	-.064	0	325.927	-194.083	0				
938.000	410.000	129.390	0	2.440	0	79.812	0	636.000				
938.000	1030.000	131.734	2.344	.676	0	116.194	-36.382	638.000				
938.000	1480.000	133.909	2.175	.336	0	149.917	-70.105	638.000				
9542.000	3200.000	217.102										

938,000	3200,000	136,211	2,302	,675	0	189,888	-189,874	438,000
988,000	410,000	129,225	0	,165	0	8,000	0	50,000
988,000	1030,000	132,814	3,590	1,081	0	132,912	-124,912	50,000
988,000	1480,000	134,075	1,260	,166	0	152,489	-144,489	50,000
988,000	3200,000	136,547	2,473	,336	0	192,514	-184,514	50,000
989,000	410,000	129,629	0	,404	0	83,438	0	1,000
989,000	1030,000	132,800	3,171	,014	0	132,689	-49,251	1,000
989,000	1480,000	138,553	5,753	4,478	0	241,676	-158,238	1,000
989,000	3200,000	140,330	1,777	3,783	0	301,349	-217,911	1,000
1011,000	410,000	130,211	0	,582	0	92,419	0	22,000
1011,000	1030,000	132,586	2,575	,086	0	134,524	-41,605	22,000
1011,000	1480,000	139,059	6,173	,506	0	258,488	-166,069	22,000
1011,000	3200,000	140,950	1,891	,620	0	321,857	-229,438	22,000
1012,000	410,000	131,144	0	,933	0	8,000	0	1,000
1012,000	1030,000	138,769	7,625	5,883	0	248,746	-240,746	1,000
1012,000	1480,000	139,911	1,142	,852	0	287,336	-279,336	1,000
1012,000	3200,000	141,945	2,034	,995	0	355,728	-347,728	1,000
1062,000	410,000	132,195	0	1,051	0	103,319	0	50,000
1062,000	1030,000	138,781	6,587	,013	0	282,561	-179,242	50,000
1062,000	1480,000	139,933	1,152	,022	0	309,833	-206,513	50,000
1062,000	3200,000	142,016	2,083	,071	0	364,826	-261,507	50,000
2250,000	410,000	139,004	0	6,810	0	157,783	0	1188,000
2250,000	1030,000	139,517	,513	,736	0	167,792	-10,008	1188,000
2250,000	1480,000	141,011	1,494	1,077	0	197,477	-39,694	1188,000
2250,000	3200,000	143,895	2,885	1,879	0	254,645	-96,862	1188,000
5000,000	410,000	159,343	0	20,339	0	148,972	0	2750,000
5000,000	1030,000	161,409	2,066	21,892	0	204,772	-55,800	2750,000
5000,000	1480,000	161,680	,271	20,669	0	210,687	-61,715	2750,000
5000,000	3200,000	163,259	1,579	19,364	0	245,415	-96,443	2750,000
6000,000	410,000	179,970	0	20,627	0	146,077	0	1600,000
6600,000	1030,000	180,613	,643	19,204	0	218,085	-72,007	1600,000
6600,000	1480,000	180,933	,320	19,253	0	259,284	-113,207	1600,000
6600,000	3200,000	181,951	1,018	18,692	0	309,625	-163,547	1600,000
8200,000	410,000	195,176	0	15,206	0	175,113	0	1600,000
8200,000	1030,000	196,534	1,358	15,921	0	205,885	-30,772	1600,000
8200,000	1480,000	197,216	,682	16,283	0	220,071	-44,958	1600,000
8200,000	3200,000	198,667	1,451	16,716	0	274,608	-99,494	1600,000
9100,000	410,000	207,312	0	12,136	0	110,908	0	900,000
9100,000	1030,000	208,433	1,121	11,899	0	162,358	-51,450	900,000
9100,000	1480,000	209,047	,614	11,831	0	189,352	-78,444	900,000
9100,000	3200,000	210,636	1,589	11,969	0	245,505	-134,597	900,000
9528,000	410,000	213,035	0	5,723	0	134,936	0	428,000
9528,000	1030,000	214,636	1,601	6,203	0	208,318	-73,381	428,000
9528,000	1480,000	215,363	,727	6,316	0	265,852	-130,915	428,000
9528,000	3200,000	217,177	1,814	6,541	0	404,471	-269,535	428,000
9541,000	410,000	213,174	0	,139	0	140,067	0	13,000
9541,000	1030,000	214,788	1,613	,152	0	220,329	-80,263	13,000
9541,000	1480,000	215,519	,731	,156	0	280,614	-140,548	13,000
9541,000	3200,000	217,315	1,796	,139	0	413,341	-273,775	13,000
9542,000	410,000	215,265	0	2,090	0	258,033	0	1,000
9542,000	1030,000	215,932	,668	1,145	0	320,695	-62,663	1,000
9542,000	1480,000	216,125	,193	,606	0	333,662	-75,629	1,000
9542,000	3200,000	217,165	1,040	,150	0	404,048	-146,016	1,000

9558,000	410,000	215,731	0	.466	0	301,629	0	16,000
9558,000	1030,000	216,416	.685	.484	0	353,606	-51,977	16,000
9558,000	1480,000	216,786	.370	.661	0	378,620	-76,991	16,000
9558,000	3200,000	217,679	.893	.513	0	438,953	-137,324	16,000
9559,000	410,000	215,835	0	.104	0	312,033	0	1,000
9559,000	1030,000	216,534	.700	.118	0	361,243	-49,210	1,000
9559,000	1480,000	216,899	.365	.113	0	388,800	-73,767	1,000
9559,000	3200,000	217,780	.881	.101	0	445,129	-133,096	1,000
9572,000	410,000	215,833	0	-.002	0	347,468	0	13,000
9572,000	1030,000	216,523	.690	-.011	0	388,920	-41,451	13,000
9572,000	1480,000	216,376	.354	-.023	0	410,177	-62,708	13,000
9572,000	3200,000	217,693	.817	-.087	0	457,891	-110,423	13,000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	0	0	0	30.688	0
2	0	0	0	42.361	11.673
3	0	0	0	47.621	16.933
4	0	0	0	58.701	28.013

X1	686606.000	53.000	2446.000	3704.000	522.000	522.000	522.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	74.100	-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	-0.000	-0.000	-0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1337.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1658.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2482.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	14.000	2705.000	26.500	2726.000
GR	34.500	2736.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	58.500	3874.000
GR	61.500	4034.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000

X1	686656.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	74.100	-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	-0.000	-0.000	-0.000
NH	5.000	.140	2446.000	.040	2746.000	.100	3175.000	.040	3704.000	.140
NH	4250.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000

X1	686657.000	94.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	74.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
BT	10.000	1000.000	100.500	94.000	2354.000	100.500	94.000	2355.000	100.500	73.500
BT	2736.000	160.500	73.500	2737.000	100.500	94.000	3242.000	100.500	94.000	3243.000
BT	100.500	73.500	3539.000	100.500	73.500	3540.000	100.500	94.000	4140.000	100.500
BT	94.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	68.500	1124.000	100.500	1128.000	100.500	1143.000
GR	68.500	1144.000	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	100.500	1209.000
GR	100.500	1216.000	69.300	1218.000	66.600	1313.000	100.500	1317.000	100.500	1329.000
GR	66.000	1333.000	74.000	1337.000	71.000	1405.000	100.500	1409.000	100.500	1421.000
GR	70.000	1425.000	60.500	1502.000	100.500	1506.000	100.500	1518.000	59.500	1522.000
GR	50.500	1658.000	52.900	1999.000	100.500	2027.000	100.500	2111.000	54.500	2139.000
GR	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000	100.500	2355.000	100.500	2362.000
GR	43.400	2364.000	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000
GR	32.000	2470.000	100.500	2472.000	100.500	2478.000	26.500	2480.000	16.500	2538.000
GR	16.500	2610.000	100.500	2612.000	100.500	2618.000	16.500	2620.000	16.500	2672.000
GR	19.000	2705.000	34.500	2736.000	100.500	2737.000	100.500	2744.000	41.500	2746.000
GR	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000	100.500	2965.000	100.500	3013.000
GR	55.500	3029.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000	32.500	3242.000
GR	100.500	3243.000	100.500	3250.000	25.500	3252.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000
GR	100.500	3420.000	.500	3426.000	16.100	3428.000	16.500	3466.000	24.500	3524.000
GR	28.500	3530.000	100.500	3532.000	100.500	3539.000	34.500	3540.000	46.500	3610.000
GR	100.500	3614.000	100.500	3626.000	49.000	3630.000	58.000	3704.000	100.500	3716.000
GR	100.500	3722.000	58.200	3764.000	58.500	3874.000	61.500	4034.000	100.500	4038.000
GR	100.500	4050.000	65.000	4054.000	83.000	4140.000	100.500	4250.000	-0.000	-0.000

X1	686663.000	0.000	0.000	0.000	6.000	6.000	6.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	75.800	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
NH	5.000	.140	2446.000	.060	2748.000	.120	3175.000	.060	3704.000	.140
NH	4250.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000

X1	686664.000	53.000	2446.000	3704.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	75.800	-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	-0.000	-0.000	-0.000
GR	100.500	1000.000	76.500	1000.000	77.000	1055.000	68.500	1076.000	68.500	1144.000
GR	63.500	1153.000	64.000	1191.000	69.500	1207.000	66.000	1333.000	74.000	1337.000
GR	70.000	1425.000	66.500	1432.000	65.000	1485.000	60.500	1502.000	58.500	1541.000
GR	50.500	1658.000	53.500	2069.000	56.000	2243.000	45.500	2330.000	46.000	2354.000
GR	37.500	2380.000	40.000	2411.000	36.500	2425.000	43.500	2446.000	26.500	2482.000
GR	21.000	2503.000	16.500	2538.000	16.500	2672.000	19.000	2705.000	26.500	2726.000
GR	34.500	2736.000	41.500	2748.000	48.000	2791.000	48.000	2849.000	50.500	2949.000
GR	49.500	2985.000	55.500	3021.000	57.000	3066.000	44.000	3175.000	38.500	3230.000
GR	32.500	3242.000	25.500	3250.000	13.500	3371.000	16.000	3418.000	16.500	3466.000
GR	24.500	3524.000	34.500	3539.000	39.500	3549.000	58.000	3704.000	58.500	3874.000

GR	61,500	4034,000	83,000	4140,000	100,500	4250,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	686714,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	75,800	-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	-0,000	-0,000	-0,000
X1	688200,000	0,000	-0,000	-0,000	1486,000	1486,000	1486,000	-0,000	5,000	-0,000
X2	-0,000	76,200	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.140	2446,000	.040	2748,000	.160	3240,000	.040	3704,000	.140
NH	4250,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	689700,000	0,000	-0,000	-0,000	1500,000	1500,000	1500,000	-0,000	0,000	-0,000
X2	-0,000	76,500	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.140	2446,000	.040	2748,000	.160	3240,000	.040	3704,000	.140
NH	4250,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	691940,000	0,000	-0,000	-0,000	2240,000	2240,000	2400,000	-0,000	1,500	-0,000
X2	-0,000	77,700	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.140	2446,000	.040	2748,000	.160	3240,000	.040	3704,000	.140
NH	4250,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	693940,000	0,000	-0,000	-0,000	2000,000	2000,000	2000,000	-0,000	6,500	-0,000
X2	-0,000	78,500	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.130	1325,000	.040	1994,000	.100	3830,000	.040	4114,000	.130
NH	4900,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	695201,000	60,000	1325,000	4114,000	1261,000	1261,000	1261,000	-0,000	-2,300	-0,000
X2	-0,000	79,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	96,500	950,000	65,800	1100,000	59,900	1200,000	58,700	1264,000	59,300	1298,000
GR	55,700	1325,000	50,200	1344,000	43,800	1351,000	40,300	1373,000	41,400	1400,000
GR	40,600	1475,000	59,000	1529,000	48,300	1536,000	42,500	1561,000	44,600	1591,000
GR	42,500	1520,000	43,500	1649,000	42,000	1700,000	42,800	1825,000	39,400	1850,000
GR	42,500	1875,000	42,900	1950,000	46,800	1983,000	54,200	1994,000	56,600	2050,000
GR	54,600	2098,000	44,800	2106,000	42,600	2131,000	44,800	2156,000	45,600	2204,000
GR	51,800	2214,000	57,100	2261,000	57,500	2338,000	57,500	2400,000	59,200	2500,000
GR	51,700	2700,000	50,700	2800,000	59,200	2920,000	66,200	2920,000	65,100	3500,000
GR	63,100	3715,000	62,800	3789,000	57,600	3830,000	45,100	3839,000	36,600	3914,000
GR	37,000	3965,000	32,300	4000,000	40,500	4020,000	44,900	4073,000	58,500	4114,000
GR	63,200	4233,000	54,000	4274,000	56,100	4300,000	56,900	4400,000	61,300	4473,000
GR	71,600	4500,000	74,000	4600,000	71,600	4700,000	70,400	4800,000	77,700	4900,000
X1	697201,000	0,000	0,000	0,000	2000,000	2000,000	2000,000	-0,000	2,300	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697251,000	-0,000	-0,000	-0,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.130	1325,000	.040	1994,000	.100	3830,000	.040	4114,000	.130
NH	5070,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697252,000	96,000	1230,000	4266,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
BT	7,000	1000,000	86,700	82,500	1100,000	86,000	82,500	1230,000	86,000	82,400
BT	4400,000	86,100	82,500	4700,000	86,900	82,500	4970,000	88,500	82,500	5070,000
BT	89,100	89,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	86,700	1000,000	86,000	1100,000	86,000	1150,000	86,000	1230,000	82,500	1230,000
GR	58,700	1264,000	86,000	1264,000	86,000	1276,000	58,900	1276,000	59,300	1298,000
GR	57,200	1313,000	86,000	1313,000	86,000	1325,000	55,700	1325,000	50,200	1344,000
GR	43,800	1351,000	40,300	1373,000	40,800	1388,000	86,000	1388,000	86,000	1400,000
GR	41,400	1400,000	40,700	1463,000	86,000	1463,000	86,000	1475,000	40,600	1475,000
GR	58,000	1529,000	48,300	1536,000	86,000	1536,000	86,000	1548,000	45,700	1548,000
GR	42,500	1561,000	44,600	1591,000	42,500	1620,000	43,500	1649,000	42,000	1700,000
GR	86,000	1700,000	86,000	1760,000	42,300	1760,000	42,800	1825,000	39,400	1850,000
GR	42,500	1875,000	42,900	1950,000	46,800	1983,000	54,200	1994,000	56,600	1994,000
GR	86,000	2006,000	54,600	2006,000	56,600	2050,000	55,000	2086,000	86,000	2086,000
GR	86,000	2098,000	54,600	2098,000	44,800	2106,000	42,600	2131,000	44,800	2156,000
GR	86,000	2156,000	86,000	2168,000	45,000	2168,000	45,600	2204,000	51,800	2214,000

GR	57,100	2261,000	57,300	2314,000	86,000	2314,000	86,000	2338,000	97,500	2338,000
GR	82,500	2390,000	86,000	2390,000	86,000	3725,000	82,500	3725,000	62,800	3752,000
GR	86,000	3752,000	86,000	3764,000	62,800	3764,000	62,800	3789,000	57,600	3830,000
GR	86,000	3830,000	45,100	3839,000	36,600	3914,000	37,000	3964,000	86,000	3964,000
GR	86,000	3964,000	86,000	3964,000	32,300	4000,000	40,500	4020,000	44,900	4073,000
GR	58,300	4114,000	62,000	4209,000	86,000	4209,000	86,000	4233,000	63,200	4233,000
GR	82,500	4266,000	86,000	4266,000	86,100	4400,000	86,900	4700,000	88,500	4970,000
GR	89,100	5070,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697290,000	0,000	0,000	0,000	38,000	38,000	38,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.130	1325,000	.040	1994,000	.100	3830,000	.040	4114,000	.130
NH	4900,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697291,000	60,000	1325,000	4114,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-6,000
GR	96,500	950,000	65,800	1100,000	59,900	1200,000	58,700	1264,000	59,300	1298,000
GR	55,700	1325,000	50,200	1344,000	43,800	1351,000	40,300	1373,000	41,400	1400,000
GR	40,600	1475,000	58,000	1529,000	48,300	1536,000	42,500	1561,000	44,600	1591,000
GR	42,500	1620,000	43,500	1649,000	42,000	1700,000	42,800	1825,000	39,400	1850,000
GR	42,500	1875,000	42,900	1950,000	46,800	1983,000	54,200	1994,000	56,600	2050,000
GR	54,600	2098,000	44,800	2106,000	42,600	2131,000	44,800	2156,000	45,600	2204,000
GR	51,800	2214,000	57,100	2261,000	57,500	2338,000	57,500	2400,000	59,200	2500,000
GR	51,700	2700,000	50,700	2800,000	59,200	2900,000	66,200	2920,000	65,100	3500,000
GR	63,100	3715,000	62,800	3789,000	57,600	3830,000	45,100	3839,000	36,600	3914,000
GR	37,000	3965,000	32,300	4000,000	40,500	4020,000	44,900	4073,000	58,500	4114,000
GR	63,200	4233,000	54,000	4274,000	56,100	4300,000	56,900	4400,000	61,300	4473,000
GR	71,600	4500,000	74,000	4600,000	71,600	4700,000	70,400	4800,000	77,700	4900,000
X1	697310,000	-0,000	-0,000	-0,000	19,000	19,000	19,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.130	1325,000	.040	1994,000	.100	3830,000	.040	4114,000	.130
NH	5070,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697311,000	96,000	1230,000	4266,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
BT	7,000	1000,000	86,700	82,500	1100,000	86,000	82,500	1230,000	86,000	82,400
RT	4400,000	86,100	82,500	4700,000	86,900	82,500	4970,000	88,500	82,500	5070,000
RT	89,100	89,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	86,700	1000,000	86,000	1100,000	86,000	1150,000	86,000	1230,000	82,500	1230,000
GR	58,700	1264,000	86,000	1264,000	86,000	1276,000	58,900	1276,000	59,300	1298,000
GR	57,200	1313,000	86,000	1313,000	86,000	1325,000	55,700	1325,000	50,200	1344,000
GR	43,800	1351,000	40,300	1373,000	40,800	1388,000	86,000	1388,000	86,000	1400,000
GR	41,400	1400,000	40,700	1463,000	86,000	1463,000	86,000	1475,000	40,600	1475,000
GR	58,000	1529,000	48,300	1536,000	86,000	1536,000	86,000	1548,000	45,700	1548,000
GR	42,500	1561,000	44,600	1591,000	42,500	1620,000	43,500	1649,000	42,000	1700,000
GR	86,000	1700,000	86,000	1760,000	42,300	1760,000	42,800	1825,000	39,400	1850,000
GR	42,500	1875,000	42,900	1950,000	46,800	1983,000	54,200	1994,000	86,000	1994,000
GR	86,000	2006,000	54,600	2006,000	56,600	2050,000	55,000	2086,000	86,000	2086,000
GR	86,000	2098,000	54,600	2098,000	44,800	2106,000	42,600	2131,000	44,800	2156,000
GR	86,000	2156,000	86,000	2168,000	45,000	2168,000	45,600	2204,000	51,800	2214,000
GR	57,100	2261,000	57,300	2314,000	86,000	2314,000	86,000	2338,000	57,500	2338,000
GR	82,500	2390,000	86,000	2390,000	86,000	3725,000	82,500	3725,000	62,800	3752,000
GR	86,000	3752,000	86,000	3764,000	62,800	3764,000	62,800	3789,000	57,600	3830,000
GR	86,000	3830,000	45,100	3839,000	36,500	3914,000	37,000	3964,000	86,000	3964,000
GR	86,000	3964,000	86,000	3964,000	32,300	4000,000	40,500	4020,000	44,900	4073,000
GR	58,300	4114,000	62,000	4209,000	86,000	4209,000	86,000	4233,000	63,200	4233,000
GR	82,500	4266,000	86,000	4266,000	86,100	4400,000	86,900	4700,000	88,500	4970,000
GR	89,100	5070,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697349,000	-0,000	-0,000	-0,000	38,000	38,000	38,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	80,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
NH	5,000	.130	1325,000	.040	1994,000	.100	3830,000	.040	4114,000	.130
NH	4900,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
X1	697350,000	60,000	1325,000	4114,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000

X2	-0.000	80.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	96.500	950.000	65.800	1100.000	59.900	1200.000	58.700	1264.000	59.300	1298.000
GR	55.700	1325.000	50.200	1344.000	43.800	1351.000	40.300	1373.000	41.400	1400.000
GR	40.600	1475.000	58.000	1529.000	48.300	1536.000	42.500	1561.000	44.600	1591.000
GR	42.500	1620.000	43.500	1649.000	42.000	1700.000	42.800	1825.000	35.400	1850.000
GR	42.500	1875.000	42.900	1950.000	46.800	1983.000	54.200	1994.000	56.600	2050.000
GR	54.600	2098.000	44.800	2106.000	42.600	2131.000	44.800	2156.000	45.600	2204.000
GR	51.800	2214.000	57.100	2261.000	57.500	2338.000	57.500	2400.000	59.200	2500.000
GR	51.700	2700.000	50.700	2800.000	59.200	2900.000	66.200	2920.000	65.100	3500.000
GR	63.100	3715.000	62.800	3789.000	57.600	3830.000	45.100	3839.000	36.600	3914.000
GR	37.000	3965.000	32.300	4000.000	40.500	4020.000	44.900	4073.000	58.500	4114.000
GR	63.200	4233.000	54.000	4274.000	56.100	4300.000	56.900	4400.000	61.300	4473.000
GR	71.600	4500.000	74.000	4600.000	71.600	4700.000	70.400	4800.000	77.700	4900.000
X1	697400.000	-0.000	-0.000	-0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	80.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	699400.000	-0.000	-0.000	-0.000	200.000	200.000	200.000	-0.000	.700	-0.000
X2	-0.000	80.800	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.130	.130	.040	.100	.300	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	702730.000	60.000	1632.000	2430.000	3330.000	3330.000	3330.000	-0.000	-2.900	-0.000
X2	-0.000	81.600	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	105.000	900.000	62.200	1035.000	59.100	1100.000	57.800	1124.000	57.300	1128.000
GR	57.800	1133.000	57.700	1147.000	54.400	1200.000	54.300	1265.000	50.900	1271.000
GR	56.000	1277.000	55.500	1300.000	58.300	1400.000	59.000	1500.000	54.700	1600.000
GR	53.800	1632.000	50.700	1636.000	44.900	1650.000	40.900	1687.000	43.900	1700.000
GR	41.900	1750.000	41.900	1800.000	42.700	1850.000	43.900	1900.000	49.900	1930.000
GR	52.000	1936.000	51.400	1950.000	52.000	1970.000	50.400	1979.000	44.700	1985.000
GR	40.900	2025.000	40.400	2075.000	38.400	2125.000	39.700	2175.000	42.100	2225.000
GR	43.400	2275.000	43.100	2325.000	43.900	2375.000	46.400	2425.000	55.500	2430.000
GR	59.500	2445.000	60.100	2456.000	59.900	2475.000	62.800	2497.000	60.800	2600.000
GR	59.100	2800.000	62.300	2900.000	59.400	3000.000	62.900	3056.000	74.000	3079.000
GR	71.300	3090.000	67.600	3100.000	66.100	3108.000	67.300	3119.000	69.900	3126.000
GR	73.500	3140.000	72.700	3145.000	98.900	3183.000	101.200	3200.000	106.500	3260.000
X1	707730.000	-0.000	-0.000	-0.000	5000.000	5000.000	5000.000	-0.000	1.600	-0.000
X2	-0.000	84.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.140	.140	.055	.100	.300	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	711670.000	43.000	1944.000	2658.000	3940.000	3940.000	3940.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	84.800	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	90.000	110.000	66.400	1100.000	66.100	1200.000	64.600	1300.000	65.400	1400.000
GR	59.200	1500.000	60.300	1600.000	59.200	1700.000	59.700	1842.000	58.600	1900.000
GR	56.900	1944.000	52.400	1954.000	48.100	1983.000	48.700	2010.000	46.400	2043.000
GR	46.900	2071.000	45.200	2100.000	47.100	2131.000	46.400	2158.000	47.500	2188.000
GR	46.800	2212.000	44.200	2247.000	46.300	2282.000	45.500	2315.000	44.100	2350.000
GR	42.600	2374.000	43.800	2400.000	43.800	2444.000	43.400	2476.000	45.700	2500.000
GR	45.000	2535.000	43.000	2569.000	41.000	2600.000	47.500	2630.000	52.000	2635.000
GR	55.800	2658.000	60.600	2683.000	62.600	2698.000	73.600	2729.000	78.700	2754.000
GR	86.100	2784.000	86.700	3000.000	94.000	3100.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	711720.000	-0.000	-0.000	-0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	84.800	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	711721.000	82.000	1842.000	2784.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	84.800	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
BT	11.000	100.000	90.000	78.600	1000.000	81.900	78.600	1300.000	81.900	78.600
BT	1842.000	83.000	81.900	1843.000	83.000	78.600	2754.000	85.900	81.900	2784.000
BT	86.100	84.300	2804.000	83.200	84.300	2805.000	86.200	83.700	2965.000	86.600
BT	84.200	3000.000	86.700	84.200	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	90.000	100.000	81.900	460.000	81.900	1000.000	81.900	1300.000	83.000	1842.000
GR	77.500	1843.000	60.000	1872.000	58.600	1900.000	83.200	1900.000	83.300	1920.000
GR	58.000	1920.000	56.900	1944.000	83.500	1944.000	83.500	1964.000	50.800	1964.000
GR	48.100	1983.000	48.700	2010.000	83.600	2010.000	83.700	2030.000	47.300	2030.000
GR	46.400	2043.000	46.900	2071.000	83.800	2071.000	83.900	2091.000	45.800	2091.000

ROANOKE RIVER
FIA STUDY

HEC2 VERSION UPDATED JAN 1975
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
MODIFICATIONS 51,52,53,54,55,56,57,58,99

T1 FPIS-ROANOKE RAPIDS AND WELDON
T2 10-YR FLOOD
T3 ROANOKE RIVER DLQ JUL 1675

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0	-0	-0	-0	0.000000	-0.00	-1.0	24500	44.500	1.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	4.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	1.100	2.500	-0.000	-0.000	-0.000