

EDEN FLOODWAY
SMITH RIVER

100 YR NATURAL 10-18-74

BACKWATER BASIC DATA EXTRACT

PAGE 1

STATION	LEFT BANK	RIGHT BANK	CHANNEL C/L	ENCR LT	ENCR RT	LT OFFSET	RT OFFSET
	1700.00	1777.00	1922.00	1849.50	1749.50	1969.50	100.00 120.00
	1725.00	1777.00	1922.00	1849.50	1749.50	1969.50	100.00 120.00
	1750.00	1777.00	1922.00	1849.50	1749.50	1969.50	100.00 120.00
	1775.00	1777.00	1922.00	1849.50	1749.50	1969.50	100.00 120.00
	3933.00	1694.00	1891.00	1792.50	1672.50	1969.50	120.00 177.00
<i>KLING'S BRIDGE 2</i>	3983.00	1651.00	1947.00	1799.00	1649.00	1949.00	150.00 150.00
	3984.00	1651.00	1947.00	1799.00	1649.00	1949.00	150.00 150.00
	4017.00	1651.00	1947.00	1799.00	1649.00	1949.00	150.00 150.00
	4018.00	1651.00	1947.00	1799.00	1649.00	1949.00	150.00 150.00
	4068.00	1694.00	1891.00	1792.50	1652.00	1952.00	140.50 159.50
	9231.00	1864.00	2100.00	1982.00	1812.00	2152.00	170.00 170.00
<i>NO. 700 & 700 3</i>	9281.00	1864.00	2200.00	2032.00	1862.00	2202.00	170.00 170.00
	9282.00	1864.00	2200.00	2032.00	1862.00	2202.00	170.00 170.00
	9319.00	1864.00	2200.00	2032.00	1862.00	2202.00	170.00 170.00
	9320.00	1864.00	2200.00	2032.00	1862.00	2202.00	170.00 170.00
	9370.00	1864.00	2100.00	1982.00	1872.00	2102.00	110.00 120.00
	12000.00	1864.00	2100.00	1982.00	1872.00	2102.00	110.00 120.00
	13245.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
<i>GRAND BR 4</i>	13295.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13296.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13305.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13306.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13356.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13499.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
	13549.00	1100.00	1867.00	1483.50	1103.50	1863.50	380.00 380.00
<i>DAM 5</i>	13550.00	1150.00	1850.00	1500.00	1150.00	1850.00	350.00 350.00
	13552.00	1150.00	1850.00	1500.00	1150.00	1850.00	350.00 350.00
	13557.00	1150.00	1850.00	1500.00	1150.00	1850.00	350.00 350.00
	13559.00	1000.00	1330.00	1165.00	995.00	1335.00	170.00 170.00
	13561.00	1000.00	1330.00	1165.00	995.00	1335.00	170.00 170.00
	13566.00	1000.00	1330.00	1165.00	995.00	1335.00	170.00 170.00
	13569.00	1000.00	1330.00	1165.00	995.00	1335.00	170.00 170.00
	15979.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
<i>SR 714 6</i>	16029.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
	16030.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
	16070.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
	16071.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
	16121.00	1417.00	1675.00	1546.00	1416.00	1676.00	130.00 130.00
	18150.00	1050.00	1216.00	1133.00	1053.00	1293.00	80.00 160.00
	22072.00	1217.00	1500.00	1358.50	1208.50	1558.50	150.00 200.00
<i>XC 14 8</i>	22112.00	1078.00	1600.00	1339.00	1139.00	1599.00	200.00 260.00
	22113.00	1078.00	1600.00	1339.00	1139.00	1599.00	200.00 260.00
	22147.00	1078.00	1600.00	1339.00	1139.00	1599.00	200.00 260.00
	22148.00	1078.00	1600.00	1339.00	1139.00	1599.00	200.00 260.00
	22198.00	1217.00	1500.00	1358.50	1208.50	1558.50	150.00 200.00
	25980.00	1626.00	1709.00	1707.50	1617.50	1797.50	90.00 90.00
	29230.00	1156.00	1279.00	1217.50	1147.50	1317.50	70.00 100.00
	37128.00	1496.00	1656.00	1575.00	1496.00	1846.00	80.00 270.00
	37178.00	1452.00	1845.00	1648.50	1448.50	1848.50	200.00 200.00
	37179.00	1452.00	1845.00	1648.50	1448.50	1848.50	200.00 200.00
	37201.00	1452.00	1845.00	1648.50	1448.50	1848.50	200.00 200.00

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

T1 EDEN FLOODWAY
 T2 SMITH RIVER
 T3 100 YR. NATURAL 10-18-74

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-1	2	-0	-0	-0.000000	-0.00	-0.0	-0	514.320	-0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
J3	1.000	34.000	10.000	4.000	27.000	28.000	9.000	21.000	22.000	-0.000
QT	3.000	30000.000	30000.000	30000.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.120	.120	.050	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1749.500	1969.500
X1	1700.000	48.000	1777.000	1922.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	544.000	1000.000	543.600	1023.000	539.200	1050.000	535.400	1061.000	53.800	1081.000
GR	530.000	1110.000	526.100	1200.000	522.900	1288.000	519.300	1305.000	518.800	1341.000
GR	513.800	1359.000	510.100	1405.000	511.000	1428.000	510.400	1442.000	509.100	1450.000
GR	511.000	1459.000	511.100	1500.000	513.300	1600.000	512.800	1700.000	512.500	1727.000
GR	512.100	1746.000	503.100	1764.000	502.300	1777.000	491.100	1791.000	490.600	1812.000
GR	489.500	1841.000	488.800	1867.000	491.200	1907.000	501.900	1922.000	508.200	1951.000
GR	511.600	1971.000	511.600	2000.000	512.700	2037.000	514.700	2055.000	514.900	2100.000
GR	515.500	2141.000	514.100	2200.000	511.400	2273.000	511.600	2300.000	513.100	2369.000
GR	514.600	2391.000	514.700	2400.000	516.000	2470.000	521.600	2500.000	527.600	2531.000
GR	535.500	2574.000	545.100	2619.000	549.500	2645.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1749.500	1969.500
X1	1725.000	-0.000	-0.000	-0.000	25.000	25.000	25.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1749.500	1969.500
X1	1750.000	-0.000	-0.000	-0.000	25.000	25.000	25.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1749.500	1969.500
X1	1775.000	-0.000	-0.000	-0.000	25.000	25.000	25.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1672.500	1969.500
X1	3933.000	26.000	1694.000	1891.000	2158.000	2158.000	2158.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1649.000	1949.000
X1	3983.000	28.000	1651.000	1947.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	521.800	521.800	-0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000

NC	.020	.020	.020	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1649.000	1949.000
X1	3984.000	19.000	1651.000	1947.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.300	-0.000
BT	13.000	1000.000	543.400	521.800	1148.000	536.500	521.800	1348.000	528.800	521.800
RT	1448.000	526.600	521.800	1548.000	525.000	521.800	1651.000	524.300	521.800	1947.000
BT	524.300	521.800	2048.000	525.100	521.800	2148.000	525.100	521.800	2248.000	527.300
HT	521.800	2448.000	531.400	521.800	2648.000	537.800	521.800	2848.000	544.900	521.800
GR	543.400	1000.000	536.400	1148.000	528.800	1348.000	526.600	1448.000	525.000	1548.000
GR	524.300	1651.000	515.000	1651.000	510.500	1691.000	524.300	1691.000	524.300	1694.000
GR	510.500	1694.000	498.000	1732.000	524.300	1732.000	524.300	1735.000	498.000	1735.000
GR	492.000	1776.000	524.300	1776.000	524.300	1779.000	492.000	1779.000	491.500	1817.000
GR	524.300	1817.000	524.300	1820.000	492.000	1820.000	497.000	1860.000	524.300	1860.000
GR	524.300	1863.000	497.000	1863.000	509.000	1903.000	524.300	1903.000	524.300	1906.000
GR	509.000	1906.000	513.000	1947.000	524.300	1947.000	525.100	2048.000	525.100	2148.000
GR	527.300	2248.000	531.400	2448.000	537.800	2648.000	544.900	2848.000	-0.000	-0.000
FT	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1649.000	1949.000
X1	4017.000	-0.000	-0.000	-0.000	33.000	33.000	33.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.120	.120	.050	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1649.000	1949.000
X1	4018.000	28.000	1651.000	1947.000	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	-3.000	524.300	524.300	-0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.200	2748.000	557.400	2848.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1652.000	1952.000
X1	4068.000	26.000	1694.000	1891.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.200	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.120	.120	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1812.000	2152.000
X1	9231.000	27.000	1864.000	2100.000	5164.000	5164.000	5164.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	529.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1862.000	2202.000
X1	9281.000	26.000	1864.000	2200.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-3.000	523.900	534.800	-0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.000	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.800	2600.000	554.400	2700.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.020	.020	.020	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1862.000	2202.000
X1	9282.000	50.000	1864.000	2200.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	13.000	1000.000	556.400	523.900	1100.000	553.900	523.900	1200.000	553.200	523.900
BT	1300.000	550.000	523.900	1400.000	545.100	523.900	1500.000	539.400	523.900	1600.000

BT	532,500	523,900	1700,000	526,600	523,900	1800,000	525,000	523,900	1864,000	525,300
BT	523,900	2200,000	537,000	534,800	2400,000	544,900	534,800	2600,000	554,200	534,800
GR	556,400	1000,000	553,900	1100,000	553,200	1200,000	550,000	1300,000	545,100	1400,000
GR	539,400	1500,000	532,500	1600,000	526,600	1700,000	525,000	1800,000	525,300	1864,000
GR	523,600	1864,000	510,700	1901,000	526,700	1901,000	526,800	1904,000	510,700	1904,000
GR	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,600	1946,000	525,600	1946,000
GR	525,800	1949,000	498,600	1949,000	498,700	1960,000	499,400	1981,000	499,400	1988,000
GR	530,000	1988,000	530,000	1991,000	499,400	1991,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000
GR	500,300	2029,000	531,000	2029,000	531,000	2031,000	500,400	2031,000	500,500	2040,000
GR	499,900	2060,000	500,700	2073,000	533,000	2073,000	533,000	2076,000	500,700	2076,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	515,100	2115,000	534,500	2115,000
GR	534,500	2118,000	515,100	2118,000	519,000	2159,000	534,000	2159,000	534,000	2162,000
GR	519,000	2162,000	522,000	2200,000	537,000	2200,000	544,900	2400,000	554,200	2600,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1862,000	2202,000
X1	9319,000	-0,000	-0,000	-0,000	38,000	38,000	38,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
NC	.120	.120	.050	.200	.400	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1862,000	2202,000
X1	9320,000	28,000	1864,000	2200,000	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	525,300	537,000	-0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	538,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	522,000	2200,000	529,200	2300,000
GR	544,700	2400,000	549,000	2500,000	554,400	2600,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1872,000	2102,000
X1	9370,000	27,000	1864,000	2100,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	538,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	529,200	2300,000	544,700	2400,000
GR	544,700	2500,000	554,400	2600,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1872,000	2102,000
X1	12000,000	0,000	0,000	0,000	2630,000	2630,000	2630,000	-0,000	16,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1103,500	1863,500
X1	13245,000	25,000	1100,000	1867,000	1245,000	1245,000	1245,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	579,800	1000,000	558,400	1100,000	531,500	1125,000	530,500	1150,000	534,000	1200,000
GR	523,500	1250,000	524,500	1300,000	522,500	1350,000	522,500	1400,000	522,500	1450,000
GR	524,500	1500,000	527,000	1550,000	526,000	1600,000	525,500	1650,000	529,500	1700,000
GR	526,500	1750,000	527,000	1800,000	531,000	1867,000	537,000	1900,000	540,000	2000,000
GR	556,900	2100,000	564,000	2200,000	566,200	2300,000	568,300	2400,000	579,700	2500,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1103,500	1863,500
X1	13295,000	-0,000	-0,000	-0,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
X3	10,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	550,000	554,000	-0,000
NC	.020	.020	.020	.200	.400	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1103,500	1863,500
X1	13296,000	88,000	1100,000	1867,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
BT	9,000	1000,000	560,900	550,600	1100,000	559,500	550,600	1181,000	559,500	550,600
BT	1867,000	559,500	550,600	2000,000	561,400	550,600	2100,000	563,200	550,600	2200,000
BT	564,900	550,600	2400,000	568,300	550,600	2500,000	569,900	550,600	-0,000	-0,000
GR	560,900	1000,000	558,400	1100,000	531,500	1125,000	530,500	1150,000	532,500	1179,000
GR	559,500	1179,000	559,500	1181,000	532,500	1181,000	534,000	1200,000	530,000	1220,000
GR	559,500	1220,000	559,500	1222,000	530,000	1222,000	523,500	1250,000	524,000	1260,000
GR	559,500	1260,000	559,500	1262,000	524,000	1262,000	524,500	1300,000	559,500	1300,000
GR	559,500	1302,000	524,500	1302,000	523,000	1342,000	559,500	1342,000	559,500	1344,000
GR	523,000	1344,000	522,500	1350,000	522,500	1382,000	559,500	1382,000	559,500	1384,000
GR	522,500	1384,000	522,500	1400,000	522,500	1422,000	559,500	1422,000	559,500	1424,000

GR	522.500	1424.000	522.500	1450.000	523.000	1462.000	559.500	1462.000	559.500	1464.000
GR	523.000	1464.000	524.500	1502.000	559.500	1502.000	559.500	1504.000	524.500	1504.000
GR	526.000	1543.000	559.500	1543.000	559.500	1545.000	526.000	1545.000	527.000	1550.000
GR	526.500	1584.000	559.500	1584.000	559.500	1586.000	526.500	1586.000	526.000	1600.000
GR	525.700	1624.000	559.500	1624.000	559.500	1626.000	525.700	1626.000	525.500	1650.000
GR	527.500	1664.000	559.500	1664.000	559.500	1666.000	527.500	1666.000	529.500	1704.000
GR	559.500	1704.000	559.500	1706.000	529.500	1706.000	526.500	1744.000	559.500	1744.000
GR	559.500	1746.000	526.500	1746.000	526.500	1784.000	559.500	1784.000	559.500	1786.000
GR	526.500	1786.000	527.000	1800.000	529.000	1825.000	559.500	1825.000	559.500	1827.000
GR	529.000	1827.000	531.000	1867.000	559.500	1867.000	561.400	2000.000	563.200	2100.000
GR	564.900	2200.000	568.300	2400.000	569.900	2500.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1103.500	1863.500
X1	13305.000	-0.000	-0.000	-0.000	9.000	9.000	9.000	-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	.100	.100	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1103.500	1863.500
X1	13306.000	25.000	1100.000	1867.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	100.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	559.500	559.500	-0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	556.900	2100.000	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1103.500	1863.500
X1	13356.000	-0.000	-0.000	-0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1103.500	1863.500
X1	13499.000	-0.000	-0.000	-0.000	143.000	143.000	143.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1103.500	1863.500
X1	13549.000	24.000	1100.000	1867.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	534.000	1125.000	534.000	1200.000	523.500	1250.000
GR	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000	524.500	1500.000
GR	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000	526.500	1750.000
GR	527.000	1800.000	531.000	1867.000	534.000	1900.000	540.000	2000.000	556.900	2100.000
GR	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000	-0.000	-0.000
NC	.090	.090	.020	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1150.000	1850.000
X1	13550.000	11.000	1150.000	1850.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	600.000	1000.000	540.000	1150.000	538.700	1200.000	538.700	1800.000	540.000	1850.000
GR	540.000	2000.000	560.000	2100.000	560.000	4000.000	580.000	4500.000	580.000	4850.000
GR	600.000	5500.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1150.000	1850.000
X1	13552.000	-0.000	-0.000	-0.000	2.000	2.000	2.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1150.000	1850.000
X1	13557.000	-0.000	-0.000	-0.000	5.000	5.000	5.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.090	.090	.030	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	995.000	1335.000
X1	13559.000	12.000	1000.000	1330.000	2.000	2.000	2.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	600.000	850.000	539.200	1000.000	537.700	1030.000	535.600	1080.000	535.300	1130.000
GR	536.000	1180.000	536.300	1230.000	538.100	1280.000	538.600	1300.000	545.300	1330.000
GR	540.000	1340.000	580.000	1800.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	995.000	1335.000
X1	13561.000	-0.000	-0.000	-0.000	2.000	2.000	2.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	995.000	1335.000
X1	13566.000	-0.000	-0.000	-0.000	5.000	5.000	5.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	995.000	1335.000

X1	13569.000	-0.000	-0.000	-0.000	3.000	3.000	3.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	15979.000	26.000	1417.000	1675.000	2410.000	2410.000	2410.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1515.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	16029.000	-0.000	-0.000	-0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	558.100	558.100	-0.000
NC	.020	.020	.020	.200	1.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	16030.000	32.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
BT	13.000	1000.000	580.800	558.100	1175.000	576.400	558.100	1275.000	569.900	558.100
BT	1375.000	564.100	558.100	1417.000	562.300	558.100	1675.000	562.300	558.100	1775.000
BT	561.600	558.100	1875.000	562.100	558.100	2075.000	568.500	558.100	2175.000	567.300
RT	558.100	2275.000	568.600	558.100	2375.000	573.900	558.100	2575.000	585.200	558.100
GR	580.800	1000.000	576.400	1175.000	569.900	1275.000	564.100	1375.000	562.300	1417.000
GR	543.700	1417.000	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1492.000
GR	562.300	1492.000	562.300	1496.000	535.700	1496.000	537.700	1515.000	535.700	1535.000
GR	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1594.000	562.300	1594.000	562.300	1597.000
GR	536.200	1597.000	535.200	1615.000	539.700	1635.000	536.800	1675.000	562.300	1675.000
GR	561.600	1775.000	562.100	1875.000	568.500	2075.000	567.300	2175.000	568.600	2275.000
GR	573.900	2375.000	585.200	2575.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	16070.000	-0.000	-0.000	-0.000	40.000	40.000	40.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.110	.110	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	16071.000	26.000	1417.000	1675.000	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	562.300	562.300	-0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1517.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1416.000	1676.000
X1	16121.000	-0.000	-0.000	-0.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1053.000	1293.000
X1	18150.000	26.000	1050.000	1216.000	2039.000	2039.000	2039.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	608.100	1000.000	546.800	1050.000	538.600	1060.000	538.300	1075.000	538.700	1150.000
GR	538.800	1174.000	538.200	1191.000	538.900	1210.000	543.600	1216.000	545.700	1232.000
GR	546.500	1300.000	547.400	1348.000	545.200	1351.000	546.800	1354.000	550.900	1364.000
GR	550.000	1400.000	550.500	1500.000	554.000	1578.000	558.400	1590.000	559.100	1606.000
GR	565.900	1662.000	560.400	1679.000	563.000	1715.000	561.500	1750.000	567.400	1764.000
GR	571.300	1777.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1208.500	1558.500
X1	22072.000	32.000	1217.000	1500.000	3923.000	3923.000	3923.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	601.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	561.500	2300.000	561.500	2400.000	561.500	2500.000	561.500	2600.000	561.500	2800.000

GR	578,100	2900,000	580,800	3000,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
NC	.110	.110	.040	.200	.400	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1139,000	1599,000
X1	22112,000	34,000	1078,000	1600,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
X3	10,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	592,700	571,900	-0,000
GR	601,100	1000,000	586,000	1078,000	581,500	1100,000	550,500	1200,000	548,800	1217,000
GR	544,100	1222,000	542,400	1240,000	539,100	1260,000	539,300	1280,000	539,500	1300,000
GR	540,200	1320,000	538,400	1340,000	539,900	1360,000	538,800	1380,000	540,000	1400,000
GR	540,700	1420,000	539,900	1440,000	543,900	1465,000	550,000	1475,000	549,000	1500,000
GR	550,500	1600,000	551,700	1700,000	554,700	1800,000	555,600	1900,000	556,800	2000,000
GR	557,500	2100,000	558,800	2200,000	560,900	2300,000	561,700	2400,000	565,700	2500,000
GR	571,700	2600,000	577,100	2800,000	578,100	2900,000	580,800	3000,000	-0,000	-0,000
NC	.020	.020	.020	.200	.400	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1139,000	1599,000
X1	22113,000	56,000	1078,000	1600,000	1,000	1,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
BT	9,000	1000,000	601,100	592,600	1078,000	597,200	592,600	1600,000	576,000	571,900
BT	1900,000	568,500	568,500	2000,000	567,600	567,600	2100,000	567,400	567,400	2200,000
BT	568,000	568,000	2900,000	577,600	571,900	3000,000	577,900	571,900	-0,000	-0,000
QR	601,100	1000,000	597,200	1078,000	586,000	1078,000	581,500	1100,000	567,500	1145,000
GR	594,500	1145,000	594,500	1149,000	567,500	1148,000	544,100	1221,000	591,500	1221,000
GR	591,500	1224,000	544,100	1224,000	542,400	1240,000	539,100	1260,000	539,300	1280,000
GR	539,500	1297,000	588,500	1297,000	588,500	1300,000	539,500	1300,000	540,200	1320,000
GR	538,400	1340,000	539,900	1360,000	538,800	1371,000	585,000	1371,000	585,000	1374,000
GR	538,800	1374,000	540,000	1400,000	540,700	1420,000	539,900	1440,000	541,000	1446,000
GR	582,000	1446,000	582,000	1449,000	541,000	1449,000	543,900	1465,000	550,000	1475,000
GR	549,000	1500,000	549,500	1520,000	579,000	1520,000	579,000	1523,000	549,500	1523,000
GR	550,500	1600,000	576,000	1600,000	573,800	1700,000	570,800	1800,000	568,500	1900,000
GR	567,600	2000,000	567,400	2100,000	568,000	2200,000	569,100	2300,000	570,300	2400,000
GR	571,800	2500,000	573,200	2600,000	574,700	2700,000	576,200	2800,000	577,700	2900,000
GR	577,900	3000,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1139,000	1599,000
X1	22147,000	-0,000	-0,000	-0,000	34,000	34,000	34,000	-0,000	-0,000	-0,000
X2	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1,000	-0,000	-0,000	-0,000
NC	.120	.120	.040	.200	.400	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1139,000	1599,000
X1	22148,000	34,000	1078,000	1600,000	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	597,200	576,000	-0,000
GR	601,000	1000,000	586,000	1078,000	581,500	1100,000	550,500	1200,000	548,800	1217,000
GR	544,100	1222,000	542,400	1240,000	539,100	1260,000	539,300	1280,000	539,500	1300,000
GR	540,200	1320,000	538,400	1340,000	539,900	1360,000	538,800	1380,000	540,000	1400,000
GR	540,700	1420,000	539,900	1440,000	543,900	1465,000	550,000	1475,000	549,000	1500,000
GR	550,500	1600,000	551,700	1700,000	554,700	1800,000	555,600	1900,000	556,800	2000,000
GR	557,500	2100,000	558,800	2200,000	560,900	2300,000	561,700	2400,000	565,700	2500,000
GR	571,700	2600,000	577,100	2800,000	578,100	2900,000	580,800	3000,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1208,500	1558,500
X1	22198,000	32,000	1217,000	1500,000	50,000	50,000	50,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	561,100	1000,000	581,500	1100,000	550,500	1200,000	548,800	1217,000	544,100	1222,000
GR	542,400	1240,000	539,100	1260,000	539,300	1280,000	539,500	1300,000	540,200	1320,000
GR	538,400	1340,000	539,900	1360,000	538,800	1380,000	540,000	1400,000	540,700	1420,000
GR	539,900	1440,000	543,900	1465,000	550,000	1475,000	549,000	1500,000	551,700	1700,000
GR	554,700	1800,000	555,600	1900,000	556,800	2000,000	557,500	2100,000	558,800	2200,000
GR	560,900	2300,000	561,700	2400,000	565,700	2500,000	571,700	2600,000	577,100	2800,000
GR	578,100	2900,000	580,800	3000,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000
ET	-0,000	-0,000	9,100	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	-0,000	1617,500	1797,500
X1	25980,000	36,000	1626,000	1789,000	3782,000	3782,000	3782,000	-0,000	-0,000	-0,000
GR	628,800	1000,000	619,000	1100,000	606,400	1200,000	604,300	1300,000	593,600	1400,000
GR	575,600	1500,000	570,200	1535,000	567,500	1547,000	563,600	1591,000	561,700	1600,000
GR	553,400	1626,000	543,000	1635,000	541,600	1650,000	541,500	1685,000	541,100	1735,000
GR	542,100	1751,000	543,900	1768,000	551,200	1782,000	554,200	1789,000	555,200	1800,000
GR	551,500	1816,000	553,800	1827,000	546,800	1841,000	556,700	1854,000	561,000	1900,000

GR	561.900	2000.000	570.600	2100.000	573.600	2130.000	572.100	2200.000	571.400	2300.000
GR	574.600	2400.000	579.600	2500.000	589.200	2600.000	597.300	2655.000	602.700	2766.000
GR	609.200	2718.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1147.500	1317.500

X1	29230.000	16.000	1155.000	1279.000	3250.000	3250.000	3250.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	600.400	1000.000	571.600	1100.000	557.600	1156.000	545.300	1166.000	544.500	1180.000
GR	544.700	1200.000	544.200	1220.000	543.500	1240.000	554.400	1259.000	557.500	1279.000
GR	556.600	1300.000	559.900	1400.000	565.500	1500.000	576.800	1600.000	600.000	1700.000
GR	619.800	1800.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1496.000	1846.000

X1	37128.000	25.000	1496.000	1656.000	7898.000	7898.000	7898.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1512.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1448.500	1848.500

X1	37178.000	26.000	1452.000	1845.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	580.900	578.300	-0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
GR	608.600	2545.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.020	.020	.020	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1448.500	1848.500

X1	37179.000	42.000	1452.000	1845.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
BT	14.000	1000.000	605.300	580.900	1045.000	602.900	580.900	1145.000	595.300	580.900
PT	1245.000	589.100	580.900	1345.000	585.300	580.900	1452.000	584.100	580.900	1845.000
ET	582.200	578.300	1945.000	581.600	578.300	2045.000	581.400	578.300	2145.000	582.500
ET	578.300	2245.000	585.300	578.300	2345.000	589.500	578.300	2445.000	594.100	578.300
BT	2545.000	598.300	578.300	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	605.300	1000.000	602.900	1045.000	595.300	1145.000	589.100	1245.000	585.300	1345.000
GR	584.100	1452.000	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1516.000	584.000	1516.000
GR	584.000	1519.000	554.100	1519.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1655.000	583.200	1655.000	583.200	1658.000	563.900	1658.000	565.900	1736.000
GR	583.000	1736.000	583.000	1739.000	565.900	1739.000	565.900	1745.000	564.200	1790.000
GR	582.500	1790.000	582.500	1793.000	564.200	1793.000	562.600	1845.000	582.200	1845.000
GR	581.600	1945.000	581.400	2045.000	582.500	2145.000	585.300	2245.000	589.500	2345.000
GR	594.100	2445.000	598.300	2545.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1448.500	1848.500

X1	37201.000	0.000	0.000	0.000	22.000	22.000	22.000	-0.000	-0.000	-0.000
X2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.110	.110	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1448.500	1848.500

X1	37202.000	25.000	1452.000	1845.000	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	584.100	582.200	-0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.300	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	549.900	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1496.000	1846.000

X1	37252.000	25.000	1496.000	1656.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000

GR 563,000 2145,000 585,100 2245,000 581,300 345,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000
EJ 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

Table with 57 rows and 10 columns. The table is mostly blank with some faint markings and noise. The rows are numbered 1 through 57 on both the left and right margins.

550,000 1500,000

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

T1 EDEN FLOODWAY
 T2 SMITH RIVER
 T3 100 YR ENC. TRIAL #2A 10-18-74

J1 ICHECK INO NINV IDIR STRT METRIC HVINS 0 WSEL FO
 -10 3 -0 -0 -0.000000 -0.00 -0.00 -0 515.320 -0.000

J2 NPROF IPILOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE
 15.000 -0.000 -1.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000 -0.000

COHV= .200 CEHV= .400

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

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 1749.5 1969.5 TYPE= 1 TARGET= 220.000
 1700.00 23.52 515.32 0.00 515.32 516.33 1.01 0.00 0.00 502.30
 30000 586 28688 727 289 3482 400 0 0 501.90
 0.00 2.03 8.24 1.81 .120 .050 .120 0.000 488.80 1749.50
 .001186 -0 -0 -0 0 0 1 0.00 220.00 1969.50

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 1749.5 1969.5 TYPE= 1 TARGET= 220.000
 1725.00 26.55 515.35 0.00 0.00 516.36 1.01 .03 .00 502.30
 30000 587 28684 729 290 3486 402 2 0 501.90
 .00 2.03 8.23 1.81 .120 .050 .120 .048 488.80 1749.50
 .001180 25 25 25 0 0 1 0.00 220.00 1969.50

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 1749.5 1969.5 TYPE= 1 TARGET= 220.000
 1750.00 26.59 515.39 0.00 0.00 516.39 1.00 .03 .00 502.30
 30000 589 28680 732 290 3491 403 5 0 501.90
 .00 2.03 8.22 1.81 .120 .050 .120 .048 488.80 1749.50
 .001175 25 25 25 0 0 1 0.00 220.00 1969.50

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 1749.5 1969.5 TYPE= 1 TARGET= 220.000
 1775.00 26.62 515.42 0.00 0.00 516.42 1.00 .03 .00 502.30
 30000 590 28676 734 291 3495 405 7 0 501.90
 .00 2.03 8.20 1.81 .120 .050 .120 .048 488.80 1749.50
 .001170 25 25 25 0 0 1 0.00 220.00 1969.50

3470 ENCROACHMENT STATIONS= 1672.5 1969.5 TYPE= 1 TARGET= 297.000
 3933.00 26.53 518.03 0.00 0.00 518.76 .73 2.28 .05 510.50
 30000 184 29098 717 139 4188 526 231 13 508.50

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

100 YR ENC. TRIAL #2A

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TQ	HV	TOPWD	STENCL	STENCR	WSELK
1700.00	-0.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.32	8386.39	1.00	890.62	0.00	0.00	514.32
1700.00	-0.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.32	8712.84	1.01	220.00	1749.50	1969.50	515.32
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.36	8413.42	.99	892.84	0.00	0.00	0.00
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.35	8731.94	1.01	220.00	1749.50	1969.50	0.00
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.40	8445.86	.98	895.49	0.00	0.00	0.00
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.39	8751.01	1.00	220.00	1749.50	1969.50	0.00
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.44	8478.73	.98	898.17	0.00	0.00	0.00
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.42	8770.02	1.00	220.00	1749.50	1969.50	0.00
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	517.19	9012.04	.80	385.15	0.00	0.00	0.00
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.03	9676.52	.73	297.00	1672.50	1969.50	0.00
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.43	8539.94	.65	296.00	0.00	0.00	0.00
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.25	9294.41	.58	296.00	1649.00	1949.00	0.00
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.37	13514.49	.75	278.00	0.00	0.00	0.00
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.20	14510.63	.67	278.00	1649.00	1949.00	0.00
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.39	13548.57	.74	278.00	0.00	0.00	0.00
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.22	14540.02	.67	278.00	1649.00	1949.00	0.00
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.52	8617.50	.64	296.00	0.00	0.00	0.00
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.33	9364.38	.58	296.00	1649.00	1949.00	0.00
4068.00	50.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	517.50	9254.77	.77	392.42	0.00	0.00	0.00
4068.00	50.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.30	9901.09	.71	300.00	1652.00	1952.00	0.00
9231.00	5164.00	1864.00	2100.00	498.60	30000.00	521.93	11399.06	.70	331.66	0.00	0.00	0.00
9231.00	5164.00	1864.00	2100.00	498.60	30000.00	522.30	1749.28	.68	284.37	1812.00	2152.00	0.00
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.09	10409.29	.60	331.79	0.00	0.00	0.00
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.46	10830.80	.57	332.81	1862.00	2202.00	0.00
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.04	13618.15	.69	311.52	0.00	0.00	0.00
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.41	14092.71	.66	312.58	1862.00	2202.00	0.00
9319.00	38.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.06	13650.01	.69	311.59	0.00	0.00	0.00
9319.00	38.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.43	14122.56	.66	312.65	1862.00	2202.00	0.00
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.17	8401.59	.60	332.02	0.00	0.00	0.00
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.53	8735.20	.57	333.03	1862.00	2202.00	0.00
9370.00	50.00	1864.00	2100.00	498.60	30000.00	522.18	9335.82	.68	335.88	0.00	0.00	0.00
9370.00	50.00	1864.00	2100.00	498.60	30000.00	522.52	9550.78	.68	230.00	1872.00	2102.00	0.00
12000.00	2630.00	1864.00	2100.00	514.60	30000.00	526.97	2818.82	3.36	195.18	0.00	0.00	0.00
12000.00	2630.00	1864.00	2100.00	514.60	30000.00	527.09	2867.27	3.30	195.69	1872.00	2102.00	0.00
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.75	7564.46	.36	765.62	0.00	0.00	0.00
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.75	7538.48	.36	741.52	1103.50	1863.50	0.00

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TO	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.83	7685.97	.36	745.10	0.00	0.00	0.00
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.84	7667.54	.36	741.60	1103.50	1863.50	0.00
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.81	14295.02	.40	711.07	0.00	0.00	0.00
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.81	14293.69	.40	707.58	1103.50	1863.50	0.00
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.81	14317.25	.40	711.08	0.00	0.00	0.00
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14315.91	.40	707.59	1103.50	1863.50	0.00
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.86	9642.52	.35	745.13	0.00	0.00	0.00
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.87	9619.18	.35	741.63	1103.50	1863.50	0.00
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.92	9735.58	.35	766.65	0.00	0.00	0.00
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.92	9700.94	.35	741.67	1103.50	1863.50	0.00
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.06	10015.84	.34	767.59	0.00	0.00	0.00
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.07	9978.38	.34	741.81	1103.50	1863.50	0.00
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.10	9715.67	.35	794.44	0.00	0.00	0.00
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.11	9663.98	.35	739.63	1103.50	1863.50	0.00
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.57	4886.44	1.95	869.27	0.00	0.00	0.00
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.63	4873.54	1.94	700.00	1150.00	1850.00	0.00
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.59	4902.91	1.85	869.32	0.00	0.00	0.00
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.64	4889.57	1.93	700.00	1150.00	1850.00	0.00
13557.00	5.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	543.19	6304.91	1.36	873.88	0.00	0.00	0.00
13557.00	5.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	543.26	6286.50	1.43	700.00	1150.00	1850.00	0.00
13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.36	3608.86	3.16	376.62	0.00	0.00	0.00
13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.33	3562.21	3.24	327.46	995.00	1335.00	0.00
13561.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.31	4510.08	2.38	395.88	0.00	0.00	0.00
13561.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.30	4466.12	2.44	333.64	995.00	1335.00	0.00
13566.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.42	4618.97	2.30	398.08	0.00	0.00	0.00
13566.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.40	4561.70	2.37	334.26	995.00	1335.00	0.00
13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.44	4632.05	2.30	398.35	0.00	0.00	0.00
13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.42	4574.75	2.37	334.35	995.00	1335.00	0.00
15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.48	9001.82	1.15	379.72	0.00	0.00	0.00
15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.61	8737.26	1.29	260.00	1416.00	1676.00	0.00
16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.43	8508.26	1.33	258.00	0.00	0.00	0.00
16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.67	8779.98	1.28	258.00	1416.00	1676.00	0.00
16030.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.38	10444.05	1.42	251.00	0.00	0.00	0.00
16030.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.62	10752.02	1.37	251.00	1416.00	1676.00	0.00
16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.43	10496.46	1.41	251.00	0.00	0.00	0.00
16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.67	10801.73	1.36	251.00	1416.00	1676.00	0.00

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TO	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.55	6478.51	1.31	258.00	0.00	0.00	0.00
16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.78	6677.05	1.26	258.00	1416.00	1676.00	0.00

16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.96	7228.72	1.05	383.35	0.00	0.00	0.00
16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.92	6825.57	1.23	260.00	1416.00	1676.00	0.00
18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.49	6000.03	1.37	535.62	0.00	0.00	0.00
18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.91	6322.10	1.65	240.00	1053.00	1293.00	0.00
22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	558.94	13963.20	.39	1034.07	0.00	0.00	0.00
22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.81	13848.47	.47	350.00	1208.50	1558.50	0.00
22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.00	13549.78	.36	427.43	0.00	0.00	0.00
22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.00	14845.53	.32	429.66	1139.00	1599.00	0.00
22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	558.98	20710.42	.39	410.43	0.00	0.00	0.00
22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.99	22783.96	.35	412.59	1139.00	1599.00	0.00
22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	558.99	20734.75	.39	410.47	0.00	0.00	0.00
22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.00	22792.80	.34	412.61	1139.00	1599.00	0.00
22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.03	13586.31	.36	427.51	0.00	0.00	0.00
22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.03	14880.07	.32	429.73	1139.00	1599.00	0.00
22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.03	13980.13	.40	1038.89	0.00	0.00	0.00
22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.96	14007.85	.46	350.00	1208.50	1558.50	0.00
25980.00	3782.00	1626.00	1789.00	541.10	30000.00	561.32	7788.25	1.38	333.87	0.00	0.00	0.00
25980.00	3782.00	1626.00	1789.00	541.10	30000.00	562.18	8100.68	1.41	180.00	1617.50	1797.50	0.00
29230.00	3250.00	1156.00	1279.00	543.50	30000.00	566.66	6666.10	1.80	390.45	0.00	0.00	0.00
29230.00	3250.00	1156.00	1279.00	543.50	30000.00	567.24	6514.83	2.11	170.00	1147.50	1317.50	0.00
37128.00	7898.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	575.68	12647.06	.64	519.15	0.00	0.00	0.00
37128.00	7898.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.50	12909.26	.67	350.00	1496.00	1846.00	0.00
37178.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.07	15240.09	.34	393.00	0.00	0.00	0.00
37178.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.96	16640.35	.30	393.00	1448.50	1848.50	0.00
37179.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.06	24538.26	.35	381.00	0.00	0.00	0.00
37179.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.95	26494.11	.32	381.00	1448.50	1848.50	0.00
37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.06	24551.05	.35	381.00	0.00	0.00	0.00
37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.96	26505.11	.32	381.00	1448.50	1848.50	0.00
37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.08	15254.15	.34	393.00	0.00	0.00	0.00
37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.98	16653.11	.30	393.00	1448.50	1848.50	0.00
37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	575.95	13111.71	.60	522.33	0.00	0.00	0.00
37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.80	13346.07	.63	350.00	1496.00	1846.00	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1700.000	30000.000	514.320	0.000	0.000	0.000	890.617	0.000	-0.000
1700.000	30000.000	515.320	1.000	0.000	0.000	219.999	670.618	-0.000
1725.000	30000.000	514.358	0.000	.038	0.000	892.837	0.000	25.000
1725.000	30000.000	515.353	.995	.033	0.000	219.999	672.838	25.000
1750.000	30000.000	514.398	0.000	.039	0.000	895.491	0.000	25.000
1750.000	30000.000	515.386	.988	.033	0.000	219.999	675.492	25.000
1775.000	30000.000	514.437	0.000	.039	0.000	898.167	0.000	25.000

1775,000	30000,000	515,419	.982	.033	0,000	219,999	678,168	25,000
3933,000	30000,000	517,192	0,000	2,755	0,000	385,149	0,000	2158,000
3933,000	30000,000	518,030	.838	2,612	0,000	296,999	88,150	2158,000
3983,000	30000,000	517,431	0,000	.239	0,000	296,000	0,000	50,000
3983,000	30000,000	518,252	.821	.222	0,000	296,000	0,000	50,000
3984,000	30000,000	517,372	0,000	-.059	0,000	278,000	0,000	1,000
3984,000	30000,000	518,200	.827	-.053	0,000	278,000	0,000	1,000
4017,000	30000,000	517,392	0,000	.019	0,000	278,000	0,000	33,000
4017,000	30000,000	518,216	.824	.016	0,000	278,000	0,000	33,000
4018,000	30000,000	517,517	0,000	.125	0,000	296,000	0,000	1,000
4018,000	30000,000	518,327	.810	.111	0,000	296,000	0,000	1,000
4068,000	30000,000	517,495	0,000	-.022	0,000	392,418	0,000	50,000
4068,000	30000,000	518,300	.804	-.027	0,000	299,999	92,419	50,000
9231,000	30000,000	521,933	0,000	4,437	0,000	331,662	0,000	5164,000
9231,000	30000,000	522,302	.369	4,002	0,000	284,365	47,296	5164,000
9281,000	30000,000	522,091	0,000	.158	0,000	331,788	0,000	50,000
9281,000	30000,000	522,458	.368	.157	0,000	332,814	-1,026	50,000
9282,000	30000,000	522,038	0,000	-.053	0,000	311,519	0,000	1,000
9282,000	30000,000	522,408	.371	-.050	0,000	312,582	-1,063	1,000
9319,000	30000,000	522,059	0,000	.021	0,000	311,590	0,000	38,000
9319,000	30000,000	522,428	.369	.020	0,000	312,648	-1,058	38,000
9320,000	30000,000	522,172	0,000	.113	0,000	332,015	0,000	1,000
9320,000	30000,000	522,535	.362	.107	0,000	333,027	-1,012	1,000
9370,000	30000,000	522,180	0,000	.008	0,000	335,877	0,000	50,000
9370,000	30000,000	522,521	.341	-.013	0,000	229,999	105,878	50,000
12000,000	30000,000	526,971	0,000	4,790	0,000	195,181	0,000	2630,000
12000,000	30000,000	527,089	.118	4,568	0,000	195,694	514	2630,000
13245,000	30000,000	534,745	0,000	7,775	0,000	765,616	0,000	1245,000
13245,000	30000,000	534,753	.007	7,664	0,000	741,522	24,094	1245,000
13295,000	30000,000	534,830	0,000	.085	0,000	745,096	0,000	50,000
13295,000	30000,000	534,839	.009	.087	0,000	741,603	3,493	50,000
13296,000	30000,000	534,806	0,000	-.024	0,000	711,072	0,000	1,000
13296,000	30000,000	534,815	.009	-.025	0,000	707,580	3,493	1,000
13305,000	30000,000	534,811	0,000	.005	0,000	711,081	0,000	9,000
13305,000	30000,000	534,820	.009	.005	0,000	707,588	3,493	9,000
13306,000	30000,000	534,863	0,000	.052	0,000	745,125	0,000	1,000
13306,000	30000,000	534,972	.009	.052	0,000	741,633	3,493	1,000
13356,000	30000,000	534,916	0,000	.054	0,000	766,653	0,000	50,000
13356,000	30000,000	534,924	.008	.053	0,000	741,673	24,980	50,000
13499,000	30000,000	535,062	0,000	.146	0,000	767,592	0,000	143,000
13499,000	30000,000	535,071	.009	.147	0,000	741,869	25,783	143,000
13549,000	30000,000	535,101	0,000	.038	0,000	794,442	0,000	50,000
13549,000	30000,000	535,109	.008	.038	0,000	739,635	54,807	50,000
13550,000	30000,000	542,569	0,000	7,468	0,000	869,267	0,000	1,000

13550,000	30000,000	542,627	.050	7.518	0.000	699,999	169,268	1,000
13552,000	30000,000	542,586	0.000	.017	0.000	869,323	0.000	2,000
13552,000	30000,000	542,644	.058	.017	0.000	699,999	169,324	2,000
13557,000	30000,000	543,186	0.000	.600	0.000	873,885	0.000	5,000
13557,000	30000,000	543,263	.078	.619	0.000	699,999	173,886	5,000
13559,000	30000,000	543,363	0.000	.177	0.000	376,618	0.000	2,000
13559,000	30000,000	543,330	-.033	.067	0.000	327,464	49,154	2,000
13561,000	30000,000	544,311	0.000	.947	0.000	395,277	0.000	2,000
13561,000	30000,000	544,299	-.012	.969	0.000	333,640	62,237	2,000
13566,000	30000,000	544,418	0.000	.107	0.000	398,084	0.000	5,000
13566,000	30000,000	544,398	-.020	.099	0.000	334,261	63,823	5,000
13569,000	30000,000	544,441	0.000	.023	0.000	398,347	0.000	3,000
13569,000	30000,000	544,421	-.020	.023	0.000	334,345	64,002	3,000
15979,000	30000,000	550,485	0.000	6.044	0.000	379,723	0.000	2410,000
15979,000	30000,000	550,606	.122	6.186	0.000	259,999	119,724	2410,000
16029,000	30000,000	550,433	0.000	-.052	0.000	258,000	0.000	50,000
16029,000	30000,000	550,673	.240	.066	0.000	258,000	0.000	50,000
16030,000	30000,000	550,383	0.000	-.050	0.000	291,000	0.000	1,000
16030,000	30000,000	550,625	.242	-.048	0.000	251,000	0.000	1,000
16070,000	30000,000	550,427	0.000	.044	0.000	251,000	0.000	40,000
16070,000	30000,000	550,666	.239	.041	0.000	251,000	0.000	40,000
16071,000	30000,000	550,547	0.000	.121	0.000	258,000	0.000	1,000
16071,000	30000,000	550,780	.232	.114	0.000	258,000	0.000	1,000
16121,000	30000,000	550,959	0.000	.411	0.000	383,354	0.000	50,000
16121,000	30000,000	550,920	-.039	.140	0.000	259,999	123,355	50,000
18150,000	30000,000	554,495	0.000	3.536	0.000	535,624	0.000	2039,000
18150,000	30000,000	554,912	.417	3.992	0.000	239,999	295,625	2039,000
22072,000	30000,000	558,942	0.000	4.447	0.000	1034,068	0.000	3923,000
22072,000	30000,000	559,808	.866	4.896	0.000	349,999	684,069	3923,000
22112,000	30000,000	559,001	0.000	.059	0.000	427,431	0.000	50,000
22112,000	30000,000	560,005	1.004	.197	0.000	429,660	-2,229	50,000
22113,000	30000,000	558,984	0.000	-.018	0.000	410,432	0.000	1,000
22113,000	30000,000	559,990	1.006	-.015	0.000	412,594	-2,163	1,000
22147,000	30000,000	558,991	0.000	.008	0.000	410,469	0.000	34,000
22147,000	30000,000	559,996	1.004	.006	0.000	412,608	-2,139	34,000
22148,000	30000,000	559,028	0.000	.037	0.000	427,510	0.000	1,000
22148,000	30000,000	560,028	1.000	.032	0.000	429,734	-2,224	1,000
22198,000	30000,000	559,031	0.000	.003	0.000	1038,890	0.000	50,000
22198,000	30000,000	559,964	.933	.064	0.000	349,999	688,891	50,000
25980,000	30000,000	561,315	0.000	2.285	0.000	333,865	0.000	3782,000
25980,000	30000,000	562,182	.866	2.218	0.000	179,999	153,866	3782,000
29230,000	30000,000	566,660	0.000	5.345	0.000	390,455	0.000	3250,000
29230,000	30000,000	567,237	.577	5.056	0.000	169,999	220,456	3250,000
37126,000	30000,000	575,677	0.000	9.017	0.000	519,153	0.000	7898,000

37128.000	30000.000	576.500	.822	9.262	0.000	349.999	169.154	7898.000
37178.000	30000.000	576.069	0.000	.392	0.000	393.000	0.000	50.000
37178.000	30000.000	576.963	.894	.464	0.000	393.000	0.000	50.000
37179.000	30000.000	576.059	0.000	-.010	0.000	381.000	0.000	1.000
37179.000	30000.000	576.954	.895	-.009	0.000	381.000	0.000	1.000
37201.000	30000.000	576.062	0.000	.004	0.000	381.000	0.000	22.000
37201.000	30000.000	576.957	.895	.003	0.000	381.000	0.000	22.000
37202.000	30000.000	576.084	0.000	.022	0.000	393.000	0.000	1.000
37202.000	30000.000	576.977	.893	.020	0.000	393.000	0.000	1.000
37252.000	30000.000	575.948	0.000	-.135	0.000	522.329	0.000	50.000
37252.000	30000.000	576.799	.850	-.178	0.000	349.999	172.330	50.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
	0.000	0.000	400.724	0.000
	1.000	350.000	222.388	-178.337

 MEC2 VERSION DATED 10 SEPT, 1971
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

T1 SMITH RIVER EDEN N.C.
 T2 TRIAL NO 2
 T3 19 JUNE 1974

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	1	3	0	0	0.000000	0.00	*1.0	0	515.320	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
J3	1.000	34.000	10.000	4.000	27.000	28.000	9.000	21.000	22.000	0.000
OT	3.000	30000.000	30000.000	30000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1700.000	48.000	1777.000	1922.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	544.000	1000.000	543.600	1023.000	539.200	1050.000	535.400	1061.000	534.800	1081.000
GR	530.000	1110.000	526.100	1200.000	522.900	1288.000	519.300	1305.000	518.800	1341.000
GR	513.800	1359.000	510.100	1405.000	511.000	1428.000	510.400	1442.000	509.100	1450.000
GR	511.000	1459.000	511.100	1500.000	513.300	1600.000	512.800	1700.000	512.500	1727.000
GR	512.100	1746.000	503.100	1764.000	502.300	1777.000	491.100	1791.000	490.600	1812.000
GR	489.500	1841.000	488.800	1867.000	491.200	1907.000	501.900	1922.000	508.200	1951.000
GR	511.600	1971.000	511.600	2000.000	512.700	2037.000	514.700	2055.000	514.900	2100.000
GR	515.500	2141.000	514.100	2200.000	511.400	2273.000	511.600	2300.000	513.100	2369.000
GR	514.600	2391.000	514.700	2400.000	516.000	2470.000	521.600	2500.000	527.600	2531.000
GR	535.500	2574.000	545.100	2619.000	549.500	2645.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1725.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1750.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1775.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1650.000	1980.000
X1	3933.000	26.000	1694.000	1891.000	2158.000	2158.000	2158.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1551.000	1947.000
X1	3983.000	28.000	1651.000	1947.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	521.800	521.800	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1788.000	491.500	1783.000	491.500	1808.000	492.000	1848.000

GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.100	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	3984.000	39.000	1651.000	1947.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	543.400	521.800	1148.000	536.500	521.800	1348.000	528.800	521.800
BT	1448.000	526.600	521.800	1548.000	525.000	521.800	1651.000	524.300	521.800	1947.000
BT	524.300	521.800	2048.000	525.100	521.800	2148.000	525.100	521.800	2248.000	527.300
BT	521.800	2448.000	531.400	521.800	2648.000	537.800	521.800	2848.000	544.900	521.800
GR	543.400	1000.000	536.400	1148.000	528.800	1348.000	526.600	1448.000	525.000	1548.000
GR	524.300	1651.000	515.000	1651.000	510.500	1691.000	524.300	1691.000	524.300	1694.000
GR	510.500	1694.000	498.000	1732.000	524.300	1732.000	524.300	1735.000	498.000	1735.000
GR	492.000	1776.000	524.300	1776.000	524.300	1779.000	492.000	1779.000	491.500	1817.000
GR	524.300	1817.000	524.300	1820.000	492.000	1820.000	497.000	1860.000	524.300	1860.000
GR	524.300	1863.000	497.000	1863.000	509.000	1903.000	524.300	1903.000	524.300	1906.000
GR	509.000	1906.000	513.000	1947.000	524.300	1947.000	525.100	2048.000	525.100	2148.000
GR	527.300	2248.000	531.400	2448.000	537.800	2648.000	544.900	2848.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	4017.000	0.000	0.000	0.000	33.000	33.000	33.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	4018.000	28.000	1651.000	1947.000	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	524.300	524.300	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.200	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1650.000	1930.000
X1	4068.000	26.000	1694.000	1891.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.200	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2300.000
X1	9231.000	27.000	1864.000	2300.000	5164.000	5164.000	5164.000	0.000	0.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000
X1	9281.000	28.000	1864.000	2200.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	523.900	534.800	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.200	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.800	2600.000	554.400	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

X1	9282.00	55.000	1864.000	2200.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	558.400	523.900	1100.000	553.900	523.900	1200.000	553.200	523.900
BT	1300.000	550.000	523.900	1400.000	545.100	523.900	1500.000	539.400	523.900	1600.000
BT	532.500	523.900	1700.000	526.600	523.900	1800.000	525.000	523.900	1864.000	525.300
BT	523.000	2200.000	537.000	534.800	2400.000	544.900	534.800	2600.000	554.200	534.800
GR	556.000	1000.000	553.900	1100.000	553.200	1200.000	550.000	1300.000	545.100	1400.000
GR	539.000	1500.000	532.500	1600.000	526.600	1700.000	525.000	1800.000	525.300	1864.000
GR	523.000	1864.000	510.700	1900.000	526.700	1901.000	526.800	1904.000	510.700	1904.000
GR	501.100	1910.000	499.400	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	525.600	1949.000	498.600	1949.000	498.700	1960.000	499.400	1980.000	499.400	1988.000
GR	530.000	1988.000	530.000	1991.000	499.400	1991.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000
GR	500.300	2029.000	531.000	2029.000	531.000	2031.000	500.400	2031.000	500.500	2040.000
GR	499.900	2060.000	500.700	2073.000	533.000	2073.000	533.000	2076.000	500.700	2076.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	515.100	2115.000	534.500	2115.000
GR	534.500	2118.000	515.100	2118.000	519.000	2159.000	534.000	2159.000	534.000	2162.000
GR	519.000	2162.000	522.000	2200.000	537.000	2200.000	544.900	2400.000	554.200	2600.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000

X1	9319.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000

X1	9320.000	28.000	1864.000	2200.000	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	525.300	537.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.000	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2300.000

X1	9370.000	27.000	1864.000	2300.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	529.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2300.000

X1	12000.000	0.000	0.000	0.000	2630.000	2630.000	2630.000	0.000	16.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000

X1	13245.000	25.000	1100.000	1867.000	1245.000	1245.000	1245.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.500	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	556.900	2100.000	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000

X1	13295.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.600	554.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000

X1	13296.000	88.000	1100.000	1867.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1000.000	560.900	550.600	1100.000	559.500	550.600	1181.000	559.500	550.600
BT	1867.000	559.500	550.600	2000.000	561.400	550.600	2100.000	563.200	550.600	2200.000
BT	564.900	550.600	2400.000	568.300	550.600	2500.000	569.900	550.600	0.000	0.000
GR	560.900	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	532.500	1179.000
GR	559.500	1179.000	559.500	1181.000	532.500	1181.000	534.000	1200.000	530.000	1220.000
GR	559.500	1220.000	559.500	1222.000	530.000	1222.000	523.500	1250.000	524.000	1260.000
GR	559.500	1260.000	559.500	1262.000	524.000	1262.000	524.500	1300.000	559.500	1300.000

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

GR	559.500	1302.000	524.500	1302.000	523.000	1342.000	559.500	1342.000	559.500	1344.000
GR	523.000	1344.000	522.500	1350.000	522.500	1382.000	559.500	1382.000	559.500	1384.000
GR	522.500	1384.000	522.500	1400.000	522.500	1422.000	559.500	1422.000	559.500	1424.000
GR	522.500	1424.000	522.500	1450.000	523.000	1462.000	559.500	1462.000	559.500	1464.000
GR	523.000	1464.000	524.500	1502.000	559.500	1502.000	559.500	1504.000	524.500	1504.000
GR	526.000	1543.000	559.500	1543.000	559.500	1545.000	526.000	1545.000	527.000	1550.000
GR	526.000	1584.000	559.500	1587.000	559.500	1586.000	526.500	1586.000	526.000	1600.000
GR	527.500	1664.000	559.500	1664.000	559.500	1666.000	527.500	1666.000	529.500	1701.000
GR	529.500	1706.000	559.500	1706.000	529.500	1706.000	526.500	1744.000	559.500	1744.000
GR	529.500	1746.000	526.500	1746.000	526.500	1784.000	559.500	1784.000	559.500	1786.000
GR	526.500	1786.000	527.000	1800.000	529.000	1825.000	559.500	1825.000	559.500	1827.000
GR	529.000	1827.000	531.000	1867.000	559.500	1867.000	561.400	2000.000	563.200	2100.000
GR	564.900	2200.000	568.300	2400.000	569.900	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13305.000	0.000	0.000	0.000	9.000	9.000	9.000	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	0.100	0.100	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13306.000	25.000	1100.000	1867.000	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	559.500	559.500	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	566.900	2100.000	564.000	2200.000	566.300	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13356.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13499.000	0.000	0.000	0.000	143.000	143.000	143.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13549.000	24.000	1100.000	1867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	534.000	1125.000	534.000	1200.000	523.500	1250.000
GR	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000	524.500	1500.000
GR	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000	526.500	1750.000
GR	527.000	1800.000	531.000	1867.000	534.000	1900.000	540.000	2000.000	556.900	2100.000
GR	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
X1	13550.000	11.000	1150.000	1850.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	1000.000	540.000	1150.000	538.700	1200.000	538.700	1800.000	540.000	1850.000
GR	540.000	2000.000	560.000	2100.000	560.000	4000.000	580.000	4500.000	580.000	4350.000
GR	600.000	5500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
X1	13552.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
X1	13557.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.030	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
X1	13559.000	12.000	1000.000	1330.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	850.000	539.200	1000.000	537.700	1030.000	535.600	1080.000	535.300	1130.000
GR	536.000	1180.000	536.300	1230.000	538.100	1280.000	538.600	1300.000	545.300	1330.000
GR	540.000	2340.000	580.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
X1	13361.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000

X1	13366.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
X1	13569.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	15979.000	26.000	1417.000	1675.000	2410.000	2410.000	2410.000	0.000	0.000	0.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1515.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16029.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	558.100	558.100	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16030.000	32.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	580.800	558.100	1175.000	576.400	558.100	1275.000	569.900	558.100
BT	1375.000	564.100	558.100	1417.000	562.300	558.100	1675.000	562.300	558.100	1775.000
BT	561.600	558.100	1875.000	562.100	558.100	2075.000	568.500	558.100	2175.000	567.300
BT	558.100	2275.000	568.600	558.100	2375.000	573.900	558.100	2575.000	585.200	558.100
GR	580.800	1000.000	576.400	1175.000	569.900	1275.000	564.100	1375.000	562.300	1417.000
GR	543.700	1417.000	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1492.000
GR	562.300	1492.000	562.300	1496.000	535.700	1496.000	537.700	1515.000	535.700	1535.000
GR	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1594.000	562.300	1594.000	562.300	1597.000
GR	536.200	1597.000	535.200	1615.000	539.700	1635.000	536.800	1675.000	562.300	1675.000
GR	561.600	1775.000	562.100	1875.000	568.500	2075.000	567.300	2175.000	568.600	2275.000
GR	573.900	2375.000	585.200	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16070.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16071.000	26.000	1417.000	1675.000	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	562.300	562.300	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1517.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16121.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1050.000	1370.000
X1	18150.000	26.000	1050.000	1216.000	2039.000	2039.000	2039.000	0.000	0.000	0.000
GR	608.100	1000.000	546.800	1050.000	538.600	1060.000	538.300	1075.000	538.700	1150.000
GR	538.800	1174.000	538.200	1191.000	538.900	1210.000	543.600	1216.000	545.700	1232.000
GR	546.500	1300.000	547.400	1348.000	545.200	1351.000	546.800	1354.000	550.900	1364.600
GR	550.000	1400.000	550.500	1500.000	554.000	1578.000	558.400	1590.000	559.100	1606.000
GR	565.900	1662.000	560.400	1679.000	563.000	1715.000	561.500	1750.000	567.400	1764.000
GR	571.300	1777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1217.000	1600.000
X1	22072.000	32.000	1217.000	1500.000	3923.000	3923.000	3923.000	0.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000

CONTINUOUS REPRODUCTION BY XEROX CORPORATION

GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22112.000	34.000	1078.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	592.700	571.900	0.000
GR	601.100	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22113.000	56.000	1078.000	1600.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1000.000	601.100	592.600	1070.000	597.200	592.600	1600.000	576.000	571.900
BT	1900.000	568.500	568.500	2000.000	567.600	567.600	2100.000	567.400	567.400	2200.000
BT	568.000	568.000	2900.000	577.600	571.900	3000.000	577.900	571.900	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	597.200	1078.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	567.500	1145.000
GR	594.500	1145.000	594.500	1148.000	567.500	1148.000	544.100	1221.000	591.500	1221.000
GR	591.500	1224.000	544.100	1224.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000
GR	539.500	1297.000	588.500	1297.000	588.500	1300.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1371.000	585.000	1371.000	585.000	1374.000
GR	538.800	1374.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000	539.900	1440.000	541.000	1446.000
GR	582.000	1446.000	582.000	1449.000	541.000	1449.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000
GR	549.000	1500.000	549.500	1520.000	579.000	1520.000	579.000	1523.000	549.500	1523.000
GR	550.500	1600.000	576.000	1600.000	573.800	1700.000	570.800	1800.000	568.500	1900.000
GR	567.600	2000.000	567.400	2100.000	568.000	2200.000	569.100	2300.000	570.300	2400.000
GR	571.800	2500.000	573.200	2600.000	574.700	2700.000	576.200	2800.000	577.700	2900.000
GR	577.900	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22147.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	34.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22148.000	34.000	1078.000	1600.000	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	597.200	576.000	0.000
GR	601.000	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1217.000	1560.000

X1	22198.000	32.000	1217.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	561.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1626.000	1789.000

X1	25980.000	36.000	1626.000	1789.000	3782.000	3782.000	3782.000	0.000	0.000	0.000
GR	628.800	1000.000	619.000	1100.000	606.400	1200.000	604.300	1300.000	593.600	1400.000
GR	575.600	1500.000	570.200	1535.000	567.500	1547.000	563.600	1591.000	561.700	1600.000

GR	553.400	1626.000	543.000	1635.000	541.600	1650.000	541.500	1689.000	541.700	1732.000
GR	542.100	1751.000	543.900	1768.000	551.200	1782.000	554.200	1789.000	555.200	1800.000
GR	551.500	1816.000	553.800	1827.000	546.800	1841.000	556.700	1854.000	561.000	1900.000
GR	561.900	2000.000	570.600	2100.000	573.600	2130.000	572.100	2200.000	571.400	2300.000
GR	574.600	2400.000	579.600	2500.000	589.200	2600.000	597.300	2655.000	602.700	2676.000
GR	669.200	2718.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1156.000	1310.000

X1	29230.000	16.000	1196.000	1279.000	3250.000	3250.000	3250.000	0.000	370.000	0.000
GR	600.400	1000.000	571.600	1100.000	557.600	1156.000	545.300	1166.000	544.500	1180.000
GR	544.700	1200.000	544.200	1220.000	543.500	1240.000	554.400	1259.000	557.500	1279.000
GR	556.600	1300.000	559.900	1400.000	565.500	1500.000	576.800	1600.000	600.000	1700.000
GR	619.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1496.000	1845.000

X1	37128.000	25.000	1496.000	1656.000	7898.000	7898.000	7898.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000

X1	37178.000	26.000	1452.000	1845.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	580.900	578.300	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
GR	608.600	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000

X1	37179.000	42.000	1452.000	1845.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	14.000	1000.000	605.300	580.900	1045.000	602.900	580.900	1145.000	595.300	580.900
BT	1245.000	589.100	580.900	1345.000	585.300	580.900	1452.000	584.100	580.900	1845.000
BT	582.200	578.300	1945.000	581.600	578.300	2045.000	581.400	578.300	2145.000	582.500
BT	578.300	2245.000	585.300	578.300	2345.000	589.500	578.300	2445.000	594.100	578.300
BT	2545.000	598.300	578.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	602.900	1045.000	595.300	1145.000	589.100	1245.000	585.300	1345.000
GR	584.100	1452.000	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1516.000	584.000	1516.000
GR	584.000	1519.000	554.100	1519.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1655.000	583.200	1655.000	583.200	1658.000	563.900	1658.000	565.900	1736.000
GR	583.000	1736.000	583.000	1739.000	565.900	1739.000	565.900	1745.000	564.200	1790.000
GR	582.500	1790.000	582.500	1793.000	564.200	1793.000	562.600	1845.000	582.200	1845.000
GR	581.600	1945.000	581.400	2045.000	582.500	2145.000	585.300	2245.000	589.500	2345.000
GR	594.100	2445.000	598.300	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000

X1	37201.000	0.000	0.000	0.000	22.000	22.000	22.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000

X1	37202.000	25.000	1452.000	1845.000	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	584.100	582.200	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.300	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	549.900	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1496.000	1845.000

X1	37252.000	25.000	1496.000	1656.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
----	-----------	--------	----------	----------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

GR	502.500	1000.000	603.900	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	530.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Copyright © 1964 by International Business Machines Corporation

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

19 JUNE 1974

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TQ	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
1700.00	0.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.32	8712.73	1.01	220.00	1750.00	1970.00	515.32
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.35	8731.83	1.01	220.00	1750.00	1970.00	0.00
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.39	8750.90	1.00	220.00	1750.00	1970.00	0.00
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.42	8769.91	1.00	220.00	1750.00	1970.00	0.00
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.03	9713.20	0.72	330.00	1650.00	1980.00	0.00
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.24	9125.01	0.59	296.00	1651.00	1947.00	0.00
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.19	14499.59	0.67	278.00	1651.00	1947.00	0.00
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.21	14529.77	0.67	278.00	1651.00	1947.00	0.00
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.32	9191.18	0.58	296.00	1651.00	1947.00	0.00
4068.00	50.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.29	9892.11	0.71	300.00	1650.00	1950.00	0.00
9231.00	5164.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.75	10963.06	0.55	345.32	1864.00	2300.00	0.00
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.79	11205.09	0.55	333.75	1864.00	2200.00	0.00
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.74	14525.89	0.63	313.54	1864.00	2200.00	0.00
9319.00	38.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.76	14554.09	0.63	313.60	1864.00	2200.00	0.00
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.86	9027.09	0.54	333.94	1864.00	2200.00	0.00
9370.00	50.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.93	8898.30	0.54	348.20	1864.00	2300.00	0.00
12000.00	2630.00	1864.00	2300.00	514.60	30000.00	527.99	3247.91	2.79	199.60	1864.00	2300.00	0.00
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.75	7550.75	0.36	745.03	1100.00	1867.00	0.00
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.84	7673.68	0.35	745.10	1100.00	1867.00	0.00
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14318.94	0.40	711.08	1100.00	1867.00	0.00
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14341.23	0.40	711.09	1100.00	1867.00	0.00
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.87	9627.06	0.35	745.13	1100.00	1867.00	0.00
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.92	9708.93	0.35	745.17	1100.00	1867.00	0.00
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.07	9986.82	0.34	745.31	1100.00	1867.00	0.00
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.11	9673.08	0.35	743.13	1100.00	1867.00	0.00
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.63	4873.54	1.94	700.00	1150.00	1850.00	0.00
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.64	4889.57	1.93	700.00	1150.00	1850.00	0.00

13557.00 5.00 1150.00 1850.00 538.70 30000.00 543.26 6286.50 1.43 700.00 1150.00 1850.00 0.00

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TQ	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.33	3577.34	3.25	321.18	1000.00	1330.00	0.00
13361.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.30	4458.26	2.45	325.53	1000.00	1330.00	0.00
13366.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.40	4554.95	2.39	325.97	1000.00	1330.00	0.00
13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.42	4567.99	2.38	326.03	1000.00	1330.00	0.00
15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.76	8604.17	1.27	258.00	1417.00	1675.00	0.00
16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.84	8533.24	1.25	258.00	1417.00	1675.00	0.00
16030.00	5.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.79	10962.12	1.33	251.00	1417.00	1675.00	0.00
16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.83	11013.12	1.32	251.00	1417.00	1675.00	0.00
16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.94	6481.67	1.23	258.00	1417.00	1675.00	0.00
16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	551.07	6703.95	1.21	258.00	1417.00	1675.00	0.00
18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.91	6884.47	1.43	320.00	1050.00	1370.00	0.00
22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.45	13565.22	0.47	383.00	1217.00	1600.00	0.00
22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.63	14292.97	0.33	429.44	1078.00	1600.00	0.00
22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.61	22024.68	0.36	412.42	1078.00	1600.00	0.00
22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.62	22034.37	0.36	412.43	1078.00	1600.00	0.00
22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.65	14328.98	0.33	429.52	1078.00	1600.00	0.00
22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.58	13479.98	0.49	343.00	1217.00	1560.00	0.00
25980.00	3782.00	1626.00	1779.00	541.10	30000.00	562.03	7702.91	1.46	163.00	1626.00	1789.00	0.00
29230.00	3250.00	1155.00	1279.00	543.50	30000.00	567.40	6522.72	2.15	154.00	1155.00	1310.00	0.00
37128.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.63	13027.88	0.66	349.00	1496.00	1845.00	0.00
37179.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.09	16271.18	0.30	393.00	1452.00	1845.00	0.00
37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.08	26772.16	0.31	381.00	1452.00	1845.00	0.00
37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.10	16282.50	0.30	393.00	1452.00	1845.00	0.00
37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.92	13462.60	0.62	349.00	1496.00	1845.00	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1700.000	30000.000	515.320	0.000	0.000	0.000	219.999	0.000	0.000
1725.000	30000.000	515.353	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000
1750.000	30000.000	515.386	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000
1775.000	30000.000	515.419	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000

3933.000	30000.000	518.031	0.000	2.613	0.000	329.999	0.000	2158.000
3983.000	30000.000	518.243	0.000	0.212	0.000	295.999	0.000	50.000
3984.000	30000.000	518.190	0.000	-.053	0.000	277.999	0.000	1.000
4017.000	30000.000	518.207	0.000	0.017	0.000	277.999	0.000	33.000
4018.000	30000.000	518.318	0.000	0.111	0.000	295.999	0.000	1.000
4068.000	30000.000	516.291	0.000	-.027	0.000	299.999	0.000	50.000
5231.000	30000.000	522.754	0.000	4.462	0.000	345.318	0.000	5164.000
9281.000	30000.000	522.791	0.000	0.038	0.000	333.751	0.000	50.000
9282.000	30000.000	522.743	0.000	-.048	0.000	313.542	0.000	1.000
9319.000	30000.000	522.762	0.000	0.018	0.000	313.604	0.000	38.000
9320.000	30000.000	522.863	0.000	0.101	0.000	333.942	0.000	1.000
9370.000	30000.000	522.928	0.000	0.065	0.000	348.200	0.000	50.000
12000.000	30000.000	527.991	0.000	5.063	0.000	199.600	0.000	2630.000
13245.000	30000.000	534.754	0.000	6.763	0.000	745.027	0.000	1245.000
13295.000	30000.000	534.840	0.000	0.086	0.000	745.103	0.000	50.000
13296.000	30000.000	534.815	0.000	-.024	0.000	711.080	0.000	1.000
13305.000	30000.000	534.820	0.000	0.005	0.000	711.088	0.000	9.000
13306.000	30000.000	534.872	0.000	0.052	0.000	745.133	0.000	1.000
13356.000	30000.000	534.925	0.000	0.052	0.000	745.173	0.000	50.000
13499.000	30000.000	535.071	0.000	0.147	0.000	745.309	0.000	143.000
13549.000	30000.000	535.109	0.000	0.038	0.000	743.135	0.000	50.000
13550.000	30000.000	542.627	0.000	7.518	0.000	699.999	0.000	1.000
13552.000	30000.000	542.644	0.000	0.017	0.000	699.999	0.000	2.000
13557.000	30000.000	543.263	0.000	0.619	0.000	699.999	0.000	5.000
13559.000	30000.000	543.331	0.000	0.067	0.000	321.182	0.000	2.000
13361.000	30000.000	544.300	0.000	0.989	0.000	325.528	0.000	2.000
13366.000	30000.000	544.400	0.000	0.100	0.000	325.972	0.000	5.000
13569.000	30000.000	544.423	0.000	0.023	0.000	326.031	0.000	3.000
15979.000	30000.000	550.758	0.000	6.335	0.000	257.999	0.000	2410.000
16029.000	30000.000	550.835	0.000	0.077	0.000	257.999	0.000	50.000
16030.000	30000.000	550.789	0.000	-.046	0.000	253.999	0.000	1.000
16070.000	30000.000	550.829	0.000	0.040	0.000	250.999	0.000	40.000
16071.000	30000.000	550.938	0.000	0.109	0.000	257.999	0.000	1.000

18121.000	30000.000	551.071	0.000	0.133	0.000	257.999	0.000	50.000
18150.000	30000.000	554.913	0.000	3.842	0.000	319.999	0.000	2039.000
22072.000	30000.000	559.446	0.000	4.533	0.000	382.999	0.000	3923.000
22112.000	30000.000	559.628	0.000	0.182	0.000	429.444	0.000	50.000
22113.000	30000.000	559.612	3.000	-0.016	0.000	412.417	0.000	1.000
22147.000	30000.000	559.619	0.000	0.007	0.000	412.432	0.000	34.000
22148.000	30000.000	559.652	0.000	0.033	0.000	429.522	0.000	1.000
22198.000	30000.000	559.584	0.000	-0.068	0.000	342.999	0.000	50.000
25980.000	30000.000	562.033	0.000	2.449	0.000	162.999	0.000	3782.000
29230.000	30000.000	567.400	0.000	5.367	0.000	153.999	0.000	3250.000
37128.000	30000.000	576.625	0.000	9.225	0.000	348.999	0.000	7898.000
37178.000	30000.000	577.085	0.000	0.460	0.000	392.999	0.000	50.000
37179.000	30000.000	577.076	0.000	-0.009	0.000	380.999	0.000	1.000
37201.000	30000.000	577.079	0.000	0.003	0.000	380.999	0.000	22.000
37202.000	30000.000	577.098	0.000	0.020	0.000	392.999	0.000	1.000
37252.000	30000.000	576.922	0.000	-0.176	0.000	348.999	0.000	50.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	349.000	233.582	0.000

 IFC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
 PROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

Note changes in history

1 SMITH RIVER EDEN N.C.
 2 TRIAL NO 1
 3 14 JUNE 1974

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	SIRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-1.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	0.	515.320	0.000
J2	NR30F	IPL0T	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
J3	1.000	34.000	10.000	4.000	27.000	28.000	9.000	21.000	22.000	0.000
QT	3.000	30000.000	30000.000	30000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1700.000	48.000	1777.000	1922.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	544.000	1000.000	543.600	1023.000	539.200	1050.000	535.400	1061.000	534.800	1080.000
GR	530.000	1110.000	526.100	1200.000	522.900	1288.000	519.300	1305.000	518.800	1341.000
GR	513.800	1359.000	510.100	1405.000	511.000	1428.000	510.400	1442.000	509.100	1450.000
GR	511.000	1459.000	511.100	1500.000	513.300	1600.000	512.800	1700.000	512.500	1727.000
GR	512.100	1746.000	503.100	1764.000	502.300	1777.000	491.100	1791.000	490.600	1812.000
GR	489.500	1841.000	488.800	1867.000	491.200	1907.000	501.900	1922.000	508.200	1951.000
GR	511.600	1971.000	511.600	2000.000	512.700	2037.000	514.700	2055.000	514.900	2100.000
GR	515.500	2141.000	514.100	2200.000	511.400	2273.000	511.600	2300.000	513.100	2369.000
GR	514.600	2391.000	514.700	2400.000	516.000	2470.000	521.600	2500.000	527.600	2531.000
GR	535.500	2574.000	545.100	2619.000	549.500	2645.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1725.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1750.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1750.000	1970.000
X1	1775.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1650.000	1980.000
X1	3933.000	26.000	1694.000	1891.000	2158.000	2159.000	2158.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1789.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2058.000	524.500	2448.000	524.200	2508.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2318.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	3983.000	28.000	1651.000	1947.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	521.800	521.800	521.800
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	492.500	1768.000	492.500	1789.000	491.500	1780.000	491.500	1800.000	494.000	1848.000

GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.100	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	3984.000	39.000	1651.000	1947.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	513.000	1000.000	543.400	521.800	1148.000	536.500	521.800	1348.000	528.800	521.800
BT	1448.000	526.600	521.800	1548.000	525.000	521.800	1651.000	524.300	521.800	1947.000
BT	524.300	521.800	2048.000	525.100	521.800	2148.000	525.200	521.800	2248.000	527.300
BT	521.800	2448.000	531.400	521.800	2648.000	537.800	521.800	2848.000	544.900	521.800
GR	543.400	1000.000	535.400	1148.000	528.800	1348.000	526.600	1448.000	525.000	1548.000
GR	524.300	1651.000	515.000	1651.000	510.500	1691.000	524.300	1691.000	524.300	1694.000
GR	510.500	1694.000	498.000	1732.000	524.300	1732.000	524.300	1735.000	498.000	1735.000
GR	492.000	1776.000	524.300	1776.000	524.300	1779.000	492.000	1779.000	491.500	1817.000
GR	524.300	1817.000	524.300	1820.000	492.000	1820.000	497.000	1860.000	524.300	1860.000
GR	524.300	1863.000	497.000	1863.000	509.000	1903.000	524.300	1903.000	524.300	1906.000
GR	509.000	1906.000	513.000	1947.000	524.300	1947.000	525.100	2048.000	525.100	2048.000
GR	527.300	2248.000	531.400	2448.000	537.800	2648.000	544.900	2848.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	4017.000	0.000	0.000	0.000	33.000	33.000	33.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1651.000	1947.000
X1	4018.000	28.000	1651.000	1947.000	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	524.300	524.300	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.200	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1650.000	1950.000
X1	4068.000	26.000	1694.000	1891.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.200	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2300.000
X1	4231.000	27.000	1864.000	2300.000	5164.000	5164.000	5164.000	0.000	0.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	529.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000
X1	9281.000	28.000	1864.000	2200.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	523.900	534.800	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.000	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.800	2600.000	554.400	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1864.000	2200.000

X1	9282,000	55,000	1864,000	2200,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
BT	13,000	1000,000	556,400	523,900	1100,000	553,900	523,900	1200,000	553,200	523,900
BT	1300,000	550,000	523,900	1400,000	545,100	523,900	1500,000	539,400	523,900	1400,000
BT	532,500	523,900	1700,000	520,600	523,900	1800,000	525,000	523,900	1864,000	523,900
BT	523,900	2200,000	537,000	534,800	2400,000	544,900	534,800	2600,000	554,200	534,800
GR	556,400	1000,000	553,900	1100,000	553,200	1200,000	550,000	1300,000	545,100	1100,000
GR	539,400	1500,000	532,500	1600,000	526,600	1700,000	525,000	1800,000	525,300	1600,000
GR	523,600	1864,000	510,700	1901,000	526,700	1901,000	526,800	1904,000	510,700	1904,000
GR	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,600	1946,000	499,400	1946,000
GR	525,600	1949,000	499,600	1949,000	498,700	1960,000	499,400	1980,000	499,400	1980,000
GR	530,000	1980,000	530,000	1991,000	499,400	1991,000	499,500	2000,000	500,200	2000,000
GR	200,300	2029,000	531,000	2029,000	531,000	2031,000	500,400	2031,000	500,500	2031,000
GR	499,900	2060,000	500,700	2073,000	533,000	2073,000	533,000	2076,000	500,700	2076,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	515,100	2115,000	534,500	2115,000
GR	534,500	2110,000	515,100	2118,000	519,000	2159,000	534,000	2159,000	534,000	2162,950
ET	519,000	2162,000	522,000	2200,000	537,000	2200,000	544,900	2400,000	554,200	2400,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1864,000	2200,000

X1	9319,000	0,000	0,000	0,000	38,000	38,000	38,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
NC	0,120	0,120	0,050	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1864,000	2200,000

X1	9320,000	20,000	1864,000	2200,000	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	525,300	537,000	0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	530,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	522,000	2200,000	529,200	2300,000
GR	544,700	2400,000	549,000	2500,000	554,400	2600,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1864,000	2300,000

X1	9370,000	27,000	1864,000	2300,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	530,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	522,000	2300,000	544,700	2400,000
GR	549,000	2500,000	554,400	2600,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1864,000	2300,000

X1	12000,000	0,000	0,000	0,000	2630,000	2630,000	2630,000	0,000	16,000	0,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1100,000	1867,000

X1	12245,000	25,000	1100,000	1867,000	1245,000	1245,000	1245,000	0,000	0,000	0,000
GR	579,800	1000,000	558,400	1100,000	531,500	1125,000	530,500	1150,000	534,000	1200,000
GR	523,500	1250,000	524,500	1300,000	522,500	1350,000	522,500	1400,000	522,500	1450,000
GR	524,500	1500,000	527,000	1550,000	526,000	1600,000	525,500	1650,000	529,500	1700,000
GR	526,500	1750,000	527,000	1800,000	531,000	1867,000	537,000	1900,000	540,000	2000,000
GR	556,900	2100,000	564,000	2200,000	566,200	2300,000	568,300	2400,000	579,700	2500,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1100,000	1867,000

X1	12295,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	550,600	554,000	0,000
NC	0,020	0,020	0,020	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	0,000	9,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1100,000	1867,000

X1	12296,000	88,000	1100,000	1867,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
BT	7,900	1000,000	560,900	559,600	1100,000	559,500	550,600	1181,000	559,500	551,600
BT	1867,000	559,500	550,600	2000,000	561,400	550,600	2100,000	563,200	550,600	2200,000
BT	564,900	550,600	2400,000	568,300	550,600	2500,000	569,900	550,600	0,000	0,000
GR	560,900	1000,000	558,400	1100,000	531,500	1125,000	530,500	1150,000	532,500	1179,000
GR	559,500	1179,000	559,500	1181,000	532,500	1181,000	534,000	1200,000	530,000	1220,000
GR	559,500	1220,000	559,500	1222,000	530,000	1222,000	523,500	1250,000	524,000	1260,000
GR	559,500	1260,000	559,500	1262,000	524,000	1262,000	524,500	1300,000	559,500	1300,000

GR	559.500	1302.000	524.500	1302.000	523.000	1342.000	559.500	1342.000	559.500	1344.000
GR	523.000	1344.000	522.500	1350.000	522.500	1382.000	559.500	1382.000	559.500	1384.000
GR	522.500	1384.000	522.500	1400.000	522.500	1422.000	559.500	1422.000	559.500	1424.000
GR	522.500	1424.000	522.500	1450.000	523.000	1462.000	559.500	1462.000	559.500	1464.000
GR	523.000	1464.000	524.500	1502.000	559.500	1502.000	559.500	1504.000	524.500	1504.000
GR	526.000	1543.000	559.500	1543.000	559.500	1545.000	526.000	1545.000	527.000	1550.000
GR	526.500	1584.000	559.500	1584.000	559.500	1586.000	526.500	1586.000	526.000	1600.000
GR	525.700	1624.000	559.500	1624.000	559.500	1626.000	525.700	1626.000	525.500	1650.000
GR	527.500	1664.000	559.500	1664.000	559.500	1666.000	527.500	1666.000	529.500	1704.000
GR	559.500	1704.000	559.500	1706.000	529.500	1706.000	526.500	1744.000	559.500	1744.000
GR	559.500	1746.000	526.500	1746.000	526.500	1784.000	559.500	1784.000	559.500	1786.000
GR	526.500	1786.000	527.000	1800.000	529.000	1825.000	559.500	1825.000	559.500	1827.000
GR	529.000	1827.000	531.000	1867.000	559.500	1867.000	561.400	2000.000	563.200	2100.000
GR	564.900	2200.000	568.300	2400.000	569.900	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13305.000	0.000	0.000	0.000	9.000	9.000	9.000	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	0.100	0.100	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
X1	13306.000	25.000	1100.000	1867.000	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	559.500	559.500	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	566.900	2100.000	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	1100.000	1867.000
K1	13356.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
K1	13499.000	0.000	0.000	0.000	143.000	143.000	143.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000	1867.000
K1	13549.000	24.000	1100.000	1867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	534.000	1125.000	534.000	1200.000	523.500	1250.000
GR	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000	524.500	1500.000
GR	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000	526.500	1750.000
GR	527.000	1800.000	531.000	1867.000	534.000	1900.000	540.000	2000.000	556.900	2100.000
GR	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000	0.000	0.000
IC	0.090	0.090	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
K1	13550.000	11.000	1150.000	1850.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	1000.000	540.000	1150.000	538.700	1200.000	538.700	1800.000	540.000	1850.000
GR	540.000	2000.000	560.000	2100.000	560.000	4000.000	580.000	4500.000	580.000	4850.000
GR	600.000	5500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
K1	13552.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1150.000	1850.000
K1	13557.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
IC	0.090	0.090	0.030	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
K1	13559.000	12.000	1000.000	1330.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	850.000	539.200	1000.000	537.700	1030.000	535.600	1080.000	535.300	1130.000
GR	536.000	1180.000	536.300	1230.000	538.100	1280.000	538.600	1300.000	545.300	1330.000
GR	540.000	1340.000	580.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
K1	13361.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000

CONTINUED FROM PAGE 10

C1	13366.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1330.000
C1	13569.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	15979.000	26.000	1417.000	1675.000	2410.000	2410.000	2410.000	0.000	0.000	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1515.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16029.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	558.100	558.100	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16030.000	32.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	15.000	1000.000	580.800	558.100	1175.000	576.400	558.100	1275.000	569.900	558.100
BT	1375.000	564.100	558.100	1417.000	562.300	558.100	1675.000	562.300	558.100	1775.000
BT	561.600	558.100	1875.000	562.100	558.100	2075.000	568.500	558.100	2175.000	567.300
BT	558.100	2275.000	568.600	558.100	2375.000	573.900	558.100	2575.000	585.200	558.100
GR	580.800	1000.000	576.400	1175.000	569.900	1275.000	564.100	1375.000	562.300	1417.000
GR	543.700	1417.000	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1492.000
GR	562.300	1492.000	562.300	1496.000	535.700	1496.000	537.700	1515.000	535.700	1535.000
GR	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1594.000	562.300	1594.000	562.300	1597.000
GR	536.200	1597.000	535.200	1615.000	539.700	1635.000	536.800	1675.000	562.300	1675.000
GR	561.600	1775.000	562.100	1875.000	568.500	2075.000	567.300	2175.000	568.600	2275.000
GR	573.900	2375.000	585.200	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1475.000
X1	16070.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16071.000	26.000	1417.000	1675.000	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	562.300	562.300	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1517.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1417.000	1675.000
X1	16121.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1050.000	1370.000
X1	16150.000	26.000	1050.000	1216.000	2039.000	2039.000	2039.000	0.000	0.000	0.000
GR	608.100	1000.000	546.800	1050.000	538.600	1060.000	538.300	1075.000	538.700	1150.000
GR	538.800	1174.000	538.200	1191.000	538.900	1210.000	543.600	1216.000	545.700	1232.000
GR	546.500	1300.000	547.400	1348.000	545.200	1351.000	546.800	1354.000	550.900	1364.000
GR	550.000	1400.000	550.500	1500.000	554.000	1578.000	558.400	1590.000	559.100	1606.000
GR	265.900	1662.000	560.400	1679.000	563.000	1715.000	561.500	1750.000	567.400	1764.000
GR	571.300	1777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1217.000	1600.000
X1	22072.000	32.000	1217.000	1500.000	3923.000	3923.000	3923.000	0.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.200	1400.000

GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22112.000	34.000	1078.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	592.700	571.900	0.000
GR	601.100	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22113.000	56.000	1078.000	1600.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1300.000	601.100	592.600	1078.000	597.200	592.600	1600.000	576.000	571.900
BT	1900.000	568.500	568.500	2000.000	567.600	567.600	2100.000	567.400	567.400	2200.000
BT	568.000	568.000	2900.000	577.600	571.900	3000.000	577.900	571.900	0.000	1.000
GR	601.100	1000.000	597.200	1078.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	567.500	1145.900
GR	594.500	1145.000	594.500	1148.000	567.500	1148.000	544.100	1221.000	591.500	1221.000
GR	591.500	1224.000	544.100	1224.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000
GR	539.500	1297.000	588.500	1297.000	588.500	1300.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	536.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1371.000	585.000	1371.000	585.000	1374.000
GR	538.800	1374.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000	539.900	1440.000	541.000	1446.000
GR	582.000	1446.000	582.000	1449.000	541.000	1449.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000
GR	549.000	1500.000	549.500	1520.000	579.000	1520.000	579.000	1523.000	549.500	1535.000
GR	550.500	1600.000	576.000	1600.000	573.800	1700.000	570.800	1800.000	568.500	1900.000
GR	567.600	2000.000	567.400	2100.000	568.000	2200.000	569.100	2300.000	570.300	2400.000
GR	571.800	2500.000	573.200	2600.000	574.700	2700.000	576.200	2800.000	577.700	2900.000
GR	577.900	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22147.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	34.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1078.000	1600.000

X1	22148.000	34.000	1078.000	1600.000	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	597.200	576.000	0.000
GR	601.000	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1217.000	1560.000

X1	22198.000	32.000	1217.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	561.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1310.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1626.000	1789.000

X1	25980.000	36.000	1626.000	1789.000	3782.000	3782.000	3782.000	0.000	0.000	0.000
GR	628.800	1000.000	619.000	1100.000	606.400	1200.000	604.300	1300.000	593.600	1400.000
GR	575.600	1500.000	570.200	1535.000	567.500	1547.000	563.600	1591.000	561.700	1600.000

GR	553.400	1623.000	543.000	1631.000	541.600	1650.000	541.500	1685.000	541.100	1735.000
GR	542.100	1751.000	543.900	1763.000	551.200	1782.000	554.200	1789.000	555.200	1800.000
GR	551.500	1816.000	553.800	1827.000	546.800	1841.000	556.700	1854.000	561.000	1900.000
GR	561.900	2000.000	570.600	2100.000	573.600	2130.000	572.100	2200.000	571.400	2300.000
GR	574.600	2400.000	579.600	2500.000	589.200	2600.000	597.300	2655.000	602.700	2676.000
GR	609.200	2718.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1156.000	1317.000
X1	29230.000	16.000	1156.000	1279.000	3250.000	3250.000	3250.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.400	1000.000	571.600	1100.000	557.600	1156.000	545.300	1166.000	544.500	1160.000
GR	544.700	1200.000	544.200	1220.000	543.500	1240.000	554.400	1259.000	557.500	1279.000
GR	556.600	1300.000	559.900	1400.000	565.500	1500.000	576.800	1600.000	600.000	1700.000
GR	619.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1496.000	1790.000
X1	37128.000	25.000	1496.000	1656.000	7898.000	7898.000	7898.000	0.000	0.000	0.000
GR	603.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000
X1	37178.000	26.000	1452.000	1845.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	580.900	578.300	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000
GR	563.900	1656.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
GR	608.600	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000
X1	37179.000	42.000	1452.000	1845.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	14.000	1000.000	605.300	580.900	1045.000	602.900	580.900	1145.000	595.300	580.900
BT	1245.000	589.100	580.900	1345.000	585.300	580.900	1452.000	584.100	580.900	1845.000
BT	582.200	578.300	1945.000	581.600	578.300	2045.000	581.400	578.300	2145.000	582.500
BT	578.300	2245.000	585.300	578.300	2345.000	589.500	578.300	2445.000	594.100	578.300
BT	2545.000	598.300	578.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	602.900	1045.000	595.300	1145.000	589.100	1245.000	585.300	1345.000
GR	584.100	1452.000	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1516.000	584.000	1516.000
GR	584.000	1519.000	554.100	1519.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1655.000	583.200	1655.000	583.200	1658.000	563.900	1658.000	565.900	1736.000
GR	583.000	1736.000	583.000	1739.000	565.900	1739.000	565.900	1745.000	564.200	1790.000
GR	582.500	1790.000	582.500	1793.000	564.200	1793.000	562.600	1845.000	582.200	1845.000
GR	581.600	1945.000	581.400	2045.000	582.500	2145.000	585.300	2245.000	589.500	2345.000
GR	594.100	2445.000	598.300	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000
X1	37201.000	0.000	0.000	0.000	22.000	22.000	22.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1452.000	1845.000
X1	37202.000	25.000	1452.000	1845.000	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	584.100	582.200	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	549.900	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1496.000	1845.000
X1	37252.000	25.000	1496.000	1656.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000

GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	590.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CONTINUOUS AIRBORNE RECORD SYSTEMS © 1998

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

14 JUN 1974

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TQ	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
1700.00	0.00	1777.00	1922.00	486.80	30000.00	515.32	8712.73	1.01	220.00	1750.00	1970.00	515.32
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.35	8731.83	1.01	220.00	1750.00	1970.00	0.00
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.39	8750.90	1.00	220.00	1750.00	1970.00	0.00
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.42	8769.91	1.00	220.00	1750.00	1970.00	0.00
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.03	9713.20	0.72	330.00	1650.00	1980.00	0.00
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.24	9125.01	0.59	296.00	1651.00	1947.00	0.00
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.19	14499.59	0.67	279.00	1651.00	1947.00	0.00
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.23	14529.77	0.67	278.00	1651.00	1947.00	0.00
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.32	9291.18	0.58	296.00	1651.00	1947.00	0.00
4068.00	51.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.29	9892.11	0.71	300.00	1650.00	1950.00	0.00
9231.00	5164.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.75	10963.06	0.55	345.32	1864.00	2300.00	0.00
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.79	11205.09	0.55	333.75	1864.00	2200.00	0.00
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.74	14525.89	0.63	313.54	1864.00	2200.00	0.00
9319.00	38.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.76	14554.09	0.63	313.60	1864.00	2200.00	0.00
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.86	9027.09	0.54	333.94	1864.00	2200.00	0.00
9370.00	50.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.93	8898.30	0.54	348.20	1864.00	2300.00	0.00
12000.00	2630.00	1864.00	2300.00	514.60	30000.00	527.99	3247.91	2.79	199.60	1864.00	2300.00	0.00
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.75	7550.75	0.36	745.03	1100.00	1867.00	0.00
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.84	7673.58	0.35	745.10	1100.00	1867.00	0.00
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14318.94	0.40	711.08	1100.00	1867.00	0.00
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14341.23	0.40	711.09	1100.00	1867.00	0.00
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.87	9627.06	0.35	745.13	1100.00	1867.00	0.00
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.92	9708.93	0.35	745.17	1100.00	1867.00	0.00
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.07	9986.82	0.34	745.31	1100.00	1867.00	0.00
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.11	9673.08	0.35	743.13	1100.00	1867.00	0.00
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.63	4873.54	1.94	700.00	1150.00	1850.00	0.00
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.64	4889.57	1.93	700.00	1150.00	1850.00	0.00

13557.00 5.00 1150.00 1850.00 538.70 30000.00 543.26 6286.50 1.43 700.00 1150.00 1850.00 0.00

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

13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.33	3557.34	3.25	321.18	1000.00	1330.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

13361.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.30	4458.26	2.45	325.53	1000.00	1330.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

13366.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.40	4554.95	2.39	325.97	1000.00	1330.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.42	4567.99	2.38	326.03	1000.00	1330.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.76	8604.17	1.27	258.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.84	8533.24	1.25	256.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

16030.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.79	10962.12	1.33	251.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.83	11013.12	1.32	251.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.94	6481.67	1.23	258.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	551.07	6703.95	1.21	258.00	1417.00	1675.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.91	6884.47	1.43	320.00	1050.00	1370.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.45	13565.22	0.47	383.00	1217.00	1600.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.63	14292.97	0.33	429.44	1078.00	1600.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.61	22024.68	0.36	412.42	1078.00	1600.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.62	22034.37	0.36	412.43	1078.00	1600.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.65	14328.98	0.33	429.52	1078.00	1600.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.58	13479.98	0.49	343.00	1217.00	1560.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

25980.00	3782.00	1626.00	1789.00	541.10	30000.00	562.03	7702.91	1.46	163.00	1626.00	1789.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

29230.00	3250.00	1156.00	1279.00	543.50	30000.00	567.40	6522.72	2.15	154.00	1156.00	1310.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	---------	------	--------	---------	---------	------

37120.00	7898.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.80	12698.51	0.73	294.00	1496.00	1790.00	0.00
----------	---------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

37170.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.35	16675.92	0.29	393.00	1452.00	1845.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

37179.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.34	27368.09	0.30	381.00	1452.00	1845.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.35	27365.72	0.30	381.00	1452.00	1845.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.37	16686.82	0.29	393.00	1452.00	1845.00	0.00
----------	------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	577.16	13264.21	0.67	308.00	1496.00	1804.00	0.00
----------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	----------	------	--------	---------	---------	------

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

1700.000	30000.000	515.320	0.000	0.000	0.000	219.999	0.000	0.000
----------	-----------	---------	-------	-------	-------	---------	-------	-------

1725.000	30000.000	515.353	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000
----------	-----------	---------	-------	-------	-------	---------	-------	--------

1750.000	30000.000	515.386	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000
----------	-----------	---------	-------	-------	-------	---------	-------	--------

1775.000	30000.000	515.419	0.000	0.033	0.000	219.999	0.000	25.000
----------	-----------	---------	-------	-------	-------	---------	-------	--------

3933.000	30000.000	518.031	0.000	2.613	0.000	329.999	0.000	2158.000
3983.000	30000.000	518.243	0.000	0.212	0.000	295.999	0.000	50.000
3984.000	30000.000	518.190	0.000	5.053	0.000	277.999	0.000	1.000
4017.000	30000.000	518.207	0.000	0.017	0.000	277.999	0.000	33.000
4018.000	30000.000	518.318	0.000	0.111	0.000	295.999	0.000	1.000
4028.000	30000.000	518.291	0.000	-0.027	0.000	299.999	0.000	50.000
9231.000	30000.000	522.754	0.000	4.462	0.000	345.318	0.000	5164.000
9281.000	30000.000	522.791	0.000	0.038	0.000	333.751	0.000	50.000
9282.000	30000.000	522.743	0.000	-0.048	0.000	313.542	0.000	1.000
9319.000	30000.000	522.762	0.000	0.018	0.000	313.604	0.000	38.000
9320.000	30000.000	522.863	0.000	0.101	0.000	333.942	0.000	1.000
9370.000	30000.000	522.928	0.000	0.065	0.000	348.200	0.000	50.000
12000.000	30000.000	527.991	0.000	5.063	0.000	199.600	0.000	2630.000
13245.000	30000.000	534.754	0.000	6.763	0.000	745.027	0.000	1245.000
13295.000	30000.000	534.840	0.000	0.086	0.000	745.103	0.000	50.000
13296.000	30000.000	534.815	0.000	-0.024	0.000	711.080	0.000	1.000
13305.000	30000.000	534.820	0.000	0.005	0.000	711.088	0.000	9.000
13306.000	30000.000	534.872	0.000	0.052	0.000	745.133	0.000	1.000
13356.000	30000.000	534.925	0.000	0.052	0.000	745.173	0.000	50.000
13499.000	30000.000	535.071	0.000	0.147	0.000	745.309	0.000	143.000
13549.000	30000.000	535.109	0.000	0.038	0.000	743.135	0.000	50.000
13550.000	30000.000	542.627	0.000	7.518	0.000	699.999	0.000	1.000
13552.000	30000.000	542.644	0.000	0.017	0.000	699.999	0.000	2.000
13557.000	30000.000	543.263	0.000	0.619	0.000	699.999	0.000	5.000
13559.000	30000.000	543.331	0.000	0.067	0.000	321.182	0.000	2.000
13561.000	30000.000	544.360	0.000	0.969	0.000	325.528	0.000	2.000
13566.000	30000.000	544.400	0.000	0.100	0.000	325.972	0.000	5.000
13569.000	30000.000	544.423	0.000	0.023	0.000	326.031	0.000	3.000
15979.000	30000.000	550.758	0.000	6.335	0.000	257.999	0.000	2410.000
16029.000	30000.000	550.835	0.000	0.077	0.000	257.999	0.000	50.000
16030.000	30000.000	550.789	0.000	-0.046	0.000	250.999	0.000	1.000
16070.000	30000.000	550.829	0.000	0.040	0.000	250.999	0.000	40.000
16071.000	30000.000	550.938	0.000	0.109	0.000	257.999	0.000	1.000

CONTINUED WITH QUOTE © 1968 BUREAU OF RESEARCH, INC.

16121.000	30000.000	551.071	0.000	0.133	0.000	257.999	0.000	50.000
18150.000	30000.000	554.913	0.000	3.842	0.000	319.999	0.000	2039.000
22072.000	30000.000	559.446	0.000	4.533	0.000	382.999	0.000	3923.000
27112.000	30000.000	559.628	0.000	0.182	0.000	420.444	0.000	50.000
22113.000	30000.000	559.612	0.000	-0.016	0.000	412.417	0.000	1.000
22147.000	30000.000	559.619	0.000	0.007	0.000	412.432	0.000	34.000
22148.000	30000.000	559.652	0.000	0.033	0.000	429.522	0.000	1.000
22198.000	30000.000	559.584	0.000	-0.058	0.000	342.999	0.000	50.000
25980.000	30000.000	562.033	0.000	2.449	0.000	162.999	0.000	3782.000
29230.000	30000.000	567.400	0.000	5.367	0.000	153.999	0.000	3250.000
37128.000	30000.000	576.802	0.000	9.402	0.000	293.999	0.000	7898.000
37178.000	30000.000	577.353	0.000	0.551	0.000	392.999	0.000	50.000
37179.000	30000.000	577.344	0.000	-0.009	0.000	380.999	0.000	1.000
37201.000	30000.000	577.347	0.000	0.003	0.000	380.999	0.000	22.000
37202.000	30000.000	577.366	0.000	0.019	0.000	392.999	0.000	1.000
37252.000	30000.000	577.156	0.000	-0.209	0.000	307.999	0.000	50.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	308.000	226.541	0.000

CONTINUOUS WITH SECTION 2000-2 SURVEY RECORD

 WFC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

T1 SMITH RIVER EDEN NC
 T2 100 XR NATURAL
 T3 5 JUNE 1974 KRO

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-1.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	0.	513.320	0.000
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
J3	1.000	34.000	10.000	4.000	27.000	28.000	9.000	21.000	22.000	0.000
QT	3.000	30000.000	30000.000	30000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1700.000	48.000	1777.000	1922.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	544.000	1000.000	543.600	1023.000	539.200	1050.000	535.400	1061.000	534.800	1081.000
GR	530.000	1110.000	526.100	1200.000	522.900	1288.000	519.300	1305.000	518.800	1341.000
GR	513.800	1359.000	510.100	1405.000	511.000	1428.000	510.400	1442.000	509.100	1450.000
GR	511.000	1459.000	511.100	1500.000	513.300	1600.000	512.800	1700.000	512.300	1727.000
GR	512.100	1746.000	503.100	1764.000	502.300	1777.000	491.100	1791.000	490.600	1812.000
GR	489.500	1841.000	488.800	1867.000	491.200	1907.000	501.900	1922.000	508.200	1951.000
GR	511.600	1971.000	511.600	2000.000	512.700	2037.000	514.700	2055.000	514.900	2100.000
GR	515.500	2141.000	514.100	2200.000	511.400	2273.000	511.600	2300.000	513.100	2369.000
GR	514.600	2391.000	513.700	2400.000	516.000	2470.000	521.600	2500.000	527.600	2531.000
GR	535.500	2574.000	545.100	2619.000	549.500	2645.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1725.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	1750.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	1775.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	3933.000	26.000	1694.000	1891.000	2158.000	2158.000	2158.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2148.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	3983.000	28.000	1651.000	1947.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	521.800	521.800	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.100	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	3984.000	39.000	1651.000	1947.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	543.400	521.800	1148.000	536.500	521.800	1348.000	521.800	521.800

BT	1448.000	526.600	521.800	1548.000	525.000	521.800	1651.000	524.300	521.800	1947.000
BT	524.300	521.800	2048.000	525.100	521.800	2148.000	525.100	521.800	2248.000	527.300
BT	521.800	2448.000	531.400	521.800	2648.000	537.800	521.800	2848.000	544.900	521.800
GR	543.400	1000.000	536.400	1148.000	528.800	1348.000	526.600	1448.000	525.000	1548.000
GR	524.300	1651.000	515.000	1651.000	510.500	1691.000	524.300	1691.000	524.300	1694.000
GR	510.500	1694.000	498.000	1732.000	524.300	1732.000	524.300	1735.000	498.000	1735.000
GR	492.000	1776.000	524.300	1776.000	524.300	1779.000	492.000	1779.000	491.500	1817.000
GR	524.300	1817.000	524.300	1820.000	492.000	1820.000	497.000	1860.000	524.300	1869.000
GR	524.300	1863.000	497.000	1863.000	509.000	1963.000	524.300	1963.000	524.300	1906.000
GR	509.000	1906.000	513.700	1947.000	524.300	1947.000	525.100	2048.000	525.100	2148.000
GR	527.300	2248.000	531.400	2448.000	537.800	2648.000	544.900	2848.000	0.000	0.000

X1	4017.000	0.000	0.000	0.000	33.000	33.000	33.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	4018.000	28.000	1651.000	1947.000	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	524.300	524.300	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1518.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.200	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	4068.000	26.000	1694.000	1891.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.200	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	9231.000	27.000	1864.000	2300.000	5164.000	5164.000	5164.000	0.000	0.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	529.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	9281.000	28.000	1864.000	2200.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	523.900	534.800	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.000	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.800	2600.000	554.400	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	9282.000	55.000	1864.000	2200.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	556.400	523.900	1100.000	553.900	523.900	1200.000	553.200	523.900
BT	1300.000	550.000	523.900	1400.000	545.100	523.900	1500.000	539.400	523.900	1600.000
BT	532.500	523.900	1700.000	526.600	523.900	1800.000	525.000	523.900	1864.000	525.300
BT	523.900	2200.000	537.000	534.800	2400.000	544.900	534.800	2600.000	554.200	534.800
GR	556.400	1000.000	553.900	1100.000	553.200	1200.000	550.070	1300.000	545.100	1400.000
GR	539.400	1500.000	532.500	1600.000	526.600	1700.000	525.000	1800.000	525.300	1864.000
GR	523.600	1864.000	510.700	1901.000	526.700	1901.000	526.800	1904.000	510.700	1904.000
GR	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.600	1946.000	525.600	1946.000
GR	525.600	1949.000	498.600	1949.000	498.700	1960.000	499.400	1980.000	479.400	1988.000
GR	530.000	1988.000	530.000	1991.000	499.400	1991.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000
GR	500.300	2029.000	531.000	2029.000	531.000	2031.000	500.400	2031.000	500.500	2040.000
GR	499.900	2060.000	500.700	2073.000	533.000	2073.000	533.000	2076.000	500.700	2076.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	515.100	2115.000	534.500	2115.000

GR	534.500	2118.000	515.100	2118.000	519.000	2159.000	534.000	2159.000	534.000	2162.000
GR	519.000	2162.000	522.000	2200.000	537.000	2200.000	544.900	2400.000	554.200	2600.000
X1	9319.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	38.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9320.000	28.000	1864.000	2200.000	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	525.300	537.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	522.900	2200.000	529.200	2300.000
GR	544.700	2400.000	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9370.000	27.000	1864.000	2300.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	556.400	1000.000	554.100	1100.000	552.900	1200.000	550.100	1300.000	544.900	1400.000
GR	538.000	1500.000	531.400	1600.000	525.700	1700.000	523.600	1800.000	523.600	1864.000
GR	510.700	1900.000	501.100	1910.000	499.400	1920.000	498.600	1940.000	498.700	1960.000
GR	499.400	1980.000	499.500	2000.000	500.200	2020.000	500.500	2040.000	499.900	2060.000
GR	501.600	2080.000	504.800	2085.000	514.600	2100.000	529.200	2300.000	544.700	2400.000
GR	549.000	2500.000	554.400	2600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	12000.000	0.000	0.000	0.000	2630.000	2630.000	2630.000	0.000	16.000	0.000
X1	13245.000	25.000	1100.000	1867.000	1245.000	1245.000	1245.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.500	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	556.900	2100.000	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
X1	13295.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.600	554.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13296.000	88.000	1100.000	1867.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1000.000	560.900	550.600	1100.000	559.500	550.600	1181.000	559.500	550.600
BT	1867.000	559.500	550.600	2000.000	561.400	550.600	2100.000	563.200	550.600	2200.000
BT	564.900	550.600	2400.000	568.300	550.600	2500.000	569.900	550.600	0.000	0.000
GR	560.900	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	532.500	1179.000
GR	559.500	1179.000	559.500	1181.000	532.500	1181.000	534.000	1200.000	530.000	1220.000
GR	559.500	1220.000	559.500	1222.000	530.000	1222.000	523.500	1250.000	524.000	1260.000
GR	559.500	1260.000	559.500	1262.000	524.000	1262.000	524.500	1300.000	559.500	1300.000
GR	559.500	1302.000	524.500	1302.000	523.000	1342.000	559.500	1342.000	559.500	1344.000
GR	523.000	1344.000	522.500	1350.000	522.500	1382.000	559.500	1382.000	559.500	1384.000
GR	522.500	1384.000	522.500	1400.000	522.500	1422.000	559.500	1422.000	559.500	1424.000
GR	522.500	1424.000	522.500	1450.000	523.000	1462.000	559.500	1462.000	559.500	1464.000
GR	523.000	1464.000	524.500	1502.000	559.500	1502.000	559.500	1504.000	524.500	1504.000
GR	526.000	1543.000	559.500	1543.000	559.500	1545.000	526.000	1545.000	527.000	1550.000
GR	526.500	1584.000	559.500	1584.000	559.500	1586.000	526.500	1586.000	526.000	1600.000
GR	525.700	1624.000	559.500	1624.000	559.500	1626.000	525.700	1626.000	525.500	1650.000
GR	527.500	1664.000	559.500	1664.000	559.500	1666.000	527.500	1666.000	529.500	1704.000
GR	559.500	1704.000	559.500	1706.000	529.500	1706.000	526.500	1744.000	559.500	1744.000
GR	559.500	1746.000	526.500	1746.000	526.500	1784.000	559.500	1784.000	559.500	1786.000
GR	526.500	1786.000	527.000	1800.000	529.000	1825.000	559.500	1825.000	559.500	1827.000
GR	529.000	1827.000	531.000	1867.000	559.500	1867.000	561.400	2000.000	563.200	2100.000
GR	564.900	2200.000	568.300	2400.000	569.900	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13305.000	0.000	0.000	0.000	9.000	9.000	9.000	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	0.100	0.100	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13306.000	25.000	1100.000	1867.000	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	559.500	559.500	0.000

GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	531.500	1125.000	530.500	1150.000	534.000	1200.000
GR	523.500	1250.000	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000
GR	524.500	1500.000	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000
GR	526.500	1750.000	527.000	1800.000	531.000	1867.000	537.000	1900.000	540.000	2000.000
GR	556.900	2100.000	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000
X1	13356.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X1	13499.000	0.000	0.000	0.000	143.000	143.000	143.000	0.000	0.000	0.000
X1	13549.000	24.000	1100.000	1867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	534.000	1125.000	534.000	1200.000	523.500	1250.000
GR	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000	524.500	1500.000
GR	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	529.500	1700.000	526.500	1750.000
GR	527.000	1800.000	531.000	1867.000	534.000	1900.000	540.000	2000.000	556.900	2100.000
GR	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13550.000	11.000	1150.000	1850.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	1000.000	540.000	1150.000	538.700	1200.000	538.700	1800.000	540.000	1850.000
GR	540.000	2000.000	560.000	2100.000	560.000	4000.000	580.000	4500.000	580.000	4850.000
GR	600.000	5500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13552.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X1	13557.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.030	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13559.000	12.000	1000.000	1330.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	850.000	539.200	1000.000	537.700	1030.000	535.600	1080.000	535.300	1130.000
GR	536.000	1180.000	536.300	1230.000	538.100	1280.000	538.600	1300.000	545.300	1330.000
GR	540.000	1340.000	580.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13561.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X1	13566.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
X1	13569.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
X1	15979.000	26.000	1417.000	1675.000	2410.000	2410.000	2410.000	0.000	0.000	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1515.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16029.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	558.100	558.100	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16030.000	32.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	580.800	558.100	1175.000	576.400	558.100	1275.000	569.900	558.100
BT	1375.000	564.100	558.100	1417.000	562.300	558.100	1675.000	562.300	558.100	1775.000
BT	561.600	558.100	1875.000	562.100	558.100	2075.000	568.500	558.100	2175.000	567.300
BT	558.100	2275.000	568.600	558.100	2375.000	573.900	558.100	2575.000	585.200	558.100
GR	580.800	1000.000	576.400	1175.000	569.900	1275.000	564.100	1375.000	562.300	1417.000
GR	543.700	1417.000	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1492.000
GR	562.300	1492.000	562.300	1496.000	535.700	1496.000	537.700	1515.000	535.700	1535.000
GR	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1594.000	562.300	1594.000	562.300	1597.000
GR	536.200	1597.000	535.200	1615.000	539.700	1635.000	536.800	1675.000	562.300	1675.000
GR	561.600	1775.000	562.100	1875.000	568.500	2075.000	567.300	2175.000	568.600	2275.000
GR	573.900	2375.000	585.200	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16070.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16071.000	26.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	562.300	562.300	0.000	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1517.000	1517.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16121.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18150.000	26.000	1050.000	1216.000	2039.000	2039.000	2039.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	608.100	1000.000	546.800	1050.000	538.600	1060.000	538.300	1075.000	538.700	1150.000	1150.000
GR	538.800	1174.000	538.200	1191.000	538.900	1210.000	543.600	1216.000	545.700	1232.000	1232.000
GR	546.500	1300.000	547.400	1348.000	545.200	1351.000	546.800	1354.000	550.900	1364.000	1364.000
GR	550.000	1400.000	550.500	1500.000	554.000	1578.000	558.400	1590.000	559.100	1606.000	1606.000
GR	565.900	1662.000	560.400	1679.000	563.000	1715.000	561.500	1750.000	567.400	1764.000	1764.000
GR	571.300	1777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22072.000	32.000	1217.000	1500.000	3923.000	3923.000	3923.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22112.000	34.000	1078.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	592.700	571.900	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22113.000	56.000	1078.000	1600.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	9.000	1000.000	601.100	592.600	1078.000	597.200	592.600	1600.000	576.000	171.900	171.900
BT	1900.000	568.500	568.500	2000.000	567.600	567.600	2100.000	567.400	567.400	2200.000	2200.000
BT	568.000	568.000	2900.000	577.600	571.900	3000.000	577.900	571.900	0.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	597.200	1078.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	567.500	1145.000	1145.000
GR	594.500	1145.000	594.500	1148.000	567.500	1148.000	544.100	1221.000	591.500	1221.000	1221.000
GR	591.500	1224.000	544.100	1224.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	1280.000
GR	539.500	1297.000	588.500	1297.000	588.500	1300.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1371.000	585.000	1371.000	585.000	1374.000	1374.000
GR	538.800	1374.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000	539.900	1440.000	541.000	1446.000	1446.000
GR	582.000	1446.000	582.000	1449.000	541.000	1449.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	1475.000
GR	549.000	1500.000	549.500	1520.000	579.000	1520.000	579.000	1523.000	549.500	1523.000	1523.000
GR	550.500	1600.000	576.000	1600.000	573.800	1700.000	570.800	1800.000	568.500	1900.000	1900.000
GR	567.600	2000.000	567.400	2100.000	568.000	2200.000	569.100	2300.000	570.300	2400.000	2400.000
GR	571.800	2500.000	573.200	2600.000	574.700	2700.000	576.200	2800.000	577.700	2900.000	2900.000
GR	577.900	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22147.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	34.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22148.000	34.000	1078.000	1600.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	597.200	576.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	1217.000

GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2600.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000
X1	22198.000	32.000	1217.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	561.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	25980.000	36.000	1626.000	1789.000	3782.000	3782.000	3782.000	0.000	0.000	0.000
GR	628.800	1000.000	619.000	1100.000	606.400	1200.000	604.300	1300.000	593.600	1400.000
GR	575.600	1500.000	570.200	1535.000	567.500	1547.000	563.600	1591.000	561.700	1600.000
GR	553.400	1626.000	543.000	1635.000	541.600	1650.000	541.500	1685.000	541.100	1735.000
GR	542.100	1751.000	543.900	1738.000	551.200	1782.000	554.200	1789.000	555.200	1800.000
GR	551.500	1816.000	553.800	1827.000	546.800	1841.000	556.700	1854.000	561.000	1900.000
GR	561.900	2000.000	570.600	2100.000	573.600	2130.000	572.100	2200.000	571.400	2300.000
GR	574.600	2400.000	579.600	2500.000	569.200	2600.000	597.300	2655.000	602.700	2676.000
GR	609.200	2718.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29230.000	16.000	1156.000	1279.000	3250.000	3250.000	3250.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.400	1000.000	571.600	1100.000	557.600	1156.000	545.300	1166.000	544.500	1180.000
GR	544.700	1200.000	544.200	1220.000	543.500	1240.000	554.400	1259.000	557.500	1279.000
GR	556.600	1300.000	559.900	1400.000	565.500	1500.000	576.800	1600.000	600.000	1700.000
GR	619.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	37128.000	25.000	1495.000	1656.000	7898.000	7898.000	7898.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
X1	37178.000	26.000	1452.000	1845.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	580.900	578.300	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
GR	608.600	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	37179.000	42.000	1452.000	1845.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	14.000	1000.000	605.300	580.900	1045.000	602.900	580.900	1145.000	595.300	580.900
BT	1245.000	589.100	580.900	1345.000	585.300	580.900	1452.000	584.100	580.900	1845.000
BT	582.200	578.300	1945.000	581.600	578.300	2045.000	581.400	578.300	2145.000	582.500
BT	578.300	2245.000	585.300	578.300	2345.000	589.500	578.300	2445.000	594.100	578.300
BT	2545.000	598.300	578.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	602.900	1045.000	595.300	1145.000	589.100	1245.000	585.300	1345.000
GR	584.100	1452.000	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1516.000	584.000	1516.000
GR	584.000	1519.000	554.100	1519.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1655.000	583.200	1655.000	583.200	1658.000	563.900	1658.000	565.900	1736.000
GR	583.000	1736.000	583.000	1739.000	565.900	1739.000	565.900	1745.000	564.200	1790.000
GR	582.500	1790.000	582.500	1793.000	564.200	1793.000	562.600	1845.000	582.200	1845.000
GR	581.600	1945.000	581.400	2045.000	582.500	2145.000	585.300	2245.000	589.500	2345.000
GR	594.100	2445.000	598.300	2545.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	37201.000	0.000	0.000	0.000	22.000	22.000	22.000	0.000	0.000	0.000

X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	37202.000	25.000	1452.000	1845.000	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	584.100	582.200	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.300	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	549.900	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000
X1	37252.000	25.000	1496.000	1656.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	591.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1-24 PROLEN-1 MOTOR BELT DRUM HOOPING

HEC2 VERSION DATED 10 SEPT. 1971
ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05
MODIFICATIONS 52,53,54,55,56

T1 SMITH RIVER EDEN
T2 ENCR METHOD #4
T3 5 JUNE 1974 KBD

J1	LCHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	0.	515,320	0,000

J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIN	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	2.000	0.000	0.000	15.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

5 JUN 1974 KBO

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	CHSEL	TQ	HV	TOPWID	STENCL	STENCH	WSELK
1700.00	0.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.32	8386.39	1.00	890.62	0.00	0.00	514.32
1700.00	0.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.32	7932.10	1.13	151.47	1770.53	1922.00	514.32
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.36	8413.42	0.99	892.84	0.00	0.00	0.00
1725.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.36	7958.98	1.12	152.00	1770.00	1922.00	514.36
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.40	8445.86	0.98	895.49	0.00	0.00	0.00
1750.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.41	7991.77	1.12	153.09	1768.91	1922.00	514.40
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	514.44	8478.73	0.98	898.17	0.00	0.00	0.00
1775.00	25.00	1777.00	1922.00	488.80	30000.00	515.45	8029.26	1.11	154.23	1767.77	1922.00	514.44
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	517.19	9012.04	0.80	385.15	0.00	0.00	0.00
3933.00	2158.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.35	9619.61	0.77	197.00	1694.00	1891.00	517.19
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.43	8539.94	0.65	296.00	0.00	0.00	0.00
3983.00	50.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.65	9607.72	0.56	296.00	1651.00	1947.00	517.43
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.37	13514.49	0.75	278.00	0.00	0.00	0.00
3984.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.61	15003.88	0.64	278.00	1651.00	1947.00	517.37
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.39	13548.57	0.74	278.00	0.00	0.00	0.00
4017.00	33.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.62	15020.70	0.64	278.00	1651.00	1947.00	517.39
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	517.52	8617.50	0.64	296.00	0.00	0.00	0.00
4018.00	1.00	1651.00	1947.00	491.50	30000.00	518.73	9672.92	0.55	296.00	1651.00	1947.00	517.52
4068.00	50.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	517.50	9254.77	0.77	392.42	0.00	0.00	0.00
4068.00	50.00	1694.00	1891.00	491.50	30000.00	518.65	9843.14	0.75	197.00	1694.00	1891.00	517.50
9231.00	5164.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.42	10659.01	0.58	339.74	0.00	0.00	0.00
9231.00	5164.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	523.09	11274.46	0.53	350.90	1864.00	2300.00	522.42
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.46	10833.00	0.57	332.82	0.00	0.00	0.00
9281.00	50.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	523.13	11613.55	0.53	334.68	1864.00	2200.00	522.46
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.41	14091.19	0.66	312.58	0.00	0.00	0.00
9282.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	523.08	14965.15	0.60	314.51	1864.00	2200.00	522.41
9319.00	36.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.43	14121.03	0.66	312.64	0.00	0.00	0.00
9319.00	36.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	523.10	14987.64	0.60	314.56	1864.00	2200.00	522.43
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	522.53	8734.13	0.57	333.02	0.00	0.00	0.00
9320.00	1.00	1864.00	2200.00	498.60	30000.00	523.19	9355.94	0.52	334.87	1864.00	2200.00	522.53
9370.00	50.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	522.60	8660.84	0.56	342.82	0.00	0.00	0.00
9370.00	50.00	1864.00	2300.00	498.60	30000.00	523.26	9142.73	0.51	353.61	1864.00	2300.00	522.60
12000.00	2630.00	1864.00	2300.00	514.60	30000.00	527.95	3228.50	2.82	199.41	0.00	0.00	0.00
12000.00	2630.00	1864.00	2300.00	514.60	30000.00	528.05	3273.64	2.77	199.85	1864.00	2300.00	527.95
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.74	7562.93	0.36	765.61	0.00	0.00	0.00
13245.00	1245.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.75	7560.04	0.36	745.02	1100.00	1867.00	534.74

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN. EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TQ	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.83	7678.43	0.36	745.09	0.00	0.00	0.00
13295.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.83	7702.60	0.35	745.11	1100.00	1867.00	534.83
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.80	14282.96	0.40	711.07	0.00	0.00	0.00
13296.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.81	14304.33	0.40	711.08	1100.00	1867.00	534.80
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.81	14305.24	0.40	711.08	0.00	0.00	0.00
13305.00	9.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.82	14339.77	0.40	711.09	1100.00	1867.00	534.81
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.86	9633.60	0.35	745.12	0.00	0.00	0.00
13306.00	1.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.87	9664.97	0.35	745.14	1100.00	1867.00	534.86
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.91	9726.75	0.35	766.62	0.00	0.00	0.00
13356.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	534.92	9765.14	0.35	745.19	1100.00	1867.00	534.91
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.06	10007.44	0.34	767.56	0.00	0.00	0.00
13499.00	143.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.07	10041.59	0.34	745.32	1100.00	1867.00	535.06
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.10	9707.50	0.35	794.37	0.00	0.00	0.00
13549.00	50.00	1100.00	1867.00	522.50	30000.00	535.10	9692.30	0.35	743.13	1100.00	1867.00	535.10
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.57	4886.43	1.85	869.27	0.00	0.00	0.00
13550.00	1.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.63	4885.73	1.94	700.00	1150.00	1850.00	542.57
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	542.59	4902.91	1.85	869.32	0.00	0.00	0.00
13552.00	2.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	543.21	6198.56	1.46	700.00	1150.00	1850.00	542.59
13557.00	5.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	543.19	6304.92	1.36	873.88	0.00	0.00	0.00
13557.00	5.00	1150.00	1850.00	538.70	30000.00	543.26	6304.58	1.43	700.00	1150.00	1850.00	543.19
13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.36	3608.88	3.16	376.62	0.00	0.00	0.00
13559.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	543.33	3557.66	3.25	321.18	1000.00	1330.00	543.36
13361.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.31	4510.08	2.38	395.88	0.00	0.00	0.00
13361.00	2.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.30	4460.18	2.45	325.54	1000.00	1330.00	544.31
13366.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.42	4618.97	2.30	398.08	0.00	0.00	0.00
13366.00	5.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.40	4558.55	2.38	325.99	1000.00	1330.00	544.42
13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.44	4632.05	2.30	398.35	0.00	0.00	0.00
13569.00	3.00	1000.00	1330.00	535.30	30000.00	544.46	4610.15	2.35	326.22	1000.00	1330.00	544.44
15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.48	9001.82	1.15	379.72	0.00	0.00	0.00
15979.00	2410.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.60	8717.07	1.30	258.00	1417.00	1675.00	550.48
16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.43	8508.26	1.33	258.00	0.00	0.00	0.00
16029.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.68	8667.35	1.28	258.00	1417.00	1675.00	550.43
16030.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.38	10444.05	1.42	251.00	0.00	0.00	0.00
16030.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.64	10765.30	1.36	251.00	1417.00	1675.00	550.38
16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.43	10496.46	1.41	251.00	0.00	0.00	0.00
16070.00	40.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.68	10834.05	1.35	251.00	1417.00	1675.00	550.43

THE ENGINEERING SOCIETY OF AMERICA

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN EL OF GROUND	DISCHARGE (CFS)	CWSEL	TD	HV	TOPWID	STENCL	STENCR	WSELK
16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.55	6478.51	1.31	258.00	0.00	0.00	0.00
16071.00	1.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.79	6589.60	1.26	258.00	1417.00	1675.00	550.55
16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.96	7228.72	1.05	383.35	0.00	0.00	0.00
16121.00	50.00	1417.00	1675.00	535.20	30000.00	550.92	6811.52	1.24	258.00	1417.00	1675.00	550.96
18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.49	6800.03	1.37	535.62	0.00	0.00	0.00
18150.00	2039.00	1050.00	1216.00	538.20	30000.00	554.83	6347.24	1.79	206.79	1050.00	1256.79	554.49
22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	558.94	13963.20	0.39	1034.07	0.00	0.00	0.00
22072.00	3923.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.86	13927.05	0.46	352.37	1217.00	1569.37	558.94
22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.00	13549.78	0.36	427.43	0.00	0.00	0.00
22112.00	50.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.05	15146.50	0.32	430.81	1078.00	1600.00	559.00
22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	558.98	20710.42	0.39	410.43	0.00	0.00	0.00
22113.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.04	22897.13	0.34	413.72	1078.00	1600.00	558.98
22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	558.99	20734.75	0.39	410.47	0.00	0.00	0.00
22147.00	34.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.04	22909.78	0.34	413.73	1078.00	1600.00	558.99
22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	559.03	13586.31	0.36	427.51	0.00	0.00	0.00
22148.00	1.00	1078.00	1600.00	538.40	30000.00	560.07	15182.18	0.32	430.88	1078.00	1600.00	559.03
22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	559.03	13980.13	0.40	1038.89	0.00	0.00	0.00
22198.00	50.00	1217.00	1500.00	538.40	30000.00	560.01	14002.69	0.46	340.79	1217.00	1557.79	559.03
25980.00	3782.00	1626.00	1789.00	541.10	30000.00	561.32	7788.25	1.38	333.87	0.00	0.00	0.00
25980.00	3782.00	1626.00	1789.00	541.10	30000.00	562.22	8068.12	1.43	163.00	1626.00	1789.00	561.32
29230.00	3250.00	1156.00	1279.00	543.50	30000.00	566.66	6666.10	1.80	390.45	0.00	0.00	0.00
29230.00	3250.00	1156.00	1279.00	543.50	30000.00	567.31	6482.56	2.17	154.99	1156.00	1310.99	566.66
37128.00	7898.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	575.68	12647.06	0.64	519.15	0.00	0.00	0.00
37128.00	7898.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	576.77	12688.26	0.73	297.30	1496.00	1793.30	575.68
37178.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.07	15240.09	0.34	393.00	0.00	0.00	0.00
37178.00	50.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.31	17011.87	0.29	393.00	1452.00	1845.00	576.07
37179.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.06	24538.26	0.35	381.00	0.00	0.00	0.00
37179.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.30	27259.31	0.31	381.00	1452.00	1845.00	576.06
37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.06	24551.05	0.35	381.00	0.00	0.00	0.00
37201.00	22.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.31	27265.35	0.31	381.00	1452.00	1845.00	576.06
37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	576.08	15254.15	0.34	393.00	0.00	0.00	0.00
37202.00	1.00	1452.00	1845.00	549.10	30000.00	577.33	17034.79	0.29	393.00	1452.00	1845.00	576.08
37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	575.95	13111.71	0.60	522.33	0.00	0.00	0.00
37252.00	50.00	1496.00	1656.00	549.10	30000.00	577.12	13230.16	0.67	308.50	1496.00	1804.50	575.95

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1700.000	30000.000	514.320	0.000	0.000	0.000	890.617	0.000	0.000
1700.000	30000.000	515.320	1.000	0.000	0.000	151.467	734.150	0.000
1725.000	30000.000	514.358	0.000	0.038	0.000	892.837	0.000	25.000
1725.000	30000.000	515.363	1.004	0.043	1.004	152.000	740.837	25.000
1750.000	30000.000	514.398	0.000	0.039	0.000	895.491	0.000	25.000
1750.000	30000.000	515.408	1.010	0.045	1.010	153.088	742.402	25.000

1775.000	30000.000	514.437	0.000	0.039	0.000	898.167	0.000	25.000
1775.000	30000.000	515.453	1.016	0.046	1.016	154.225	743.941	25.000
3933.000	30000.000	517.192	0.000	2.755	0.000	385.149	0.000	2158.000
3933.000	30000.000	518.347	1.155	2.893	1.155	197.001	188.148	2158.000
3983.000	30000.000	517.431	0.000	0.239	0.000	296.000	0.000	50.000
3983.000	30000.000	518.655	1.224	0.308	1.224	296.000	0.000	50.000
3984.000	30000.000	517.372	0.000	-.059	0.000	278.000	0.000	1.000
3984.000	30000.000	518.605	1.233	-.050	1.233	278.000	0.000	1.000
4017.000	30000.000	517.392	0.000	0.019	0.000	278.000	0.000	33.000
4017.000	30000.000	518.620	1.228	0.014	1.228	278.000	0.000	33.000
4018.000	30000.000	517.517	0.000	0.125	0.000	296.000	0.000	1.000
4018.000	30000.000	518.725	1.208	0.106	1.208	296.000	0.000	1.000
4068.000	30000.000	517.495	0.000	-.022	0.000	392.418	0.000	50.000
4068.000	30000.000	518.653	1.157	-.072	1.157	197.001	195.417	50.000
9231.000	30000.000	522.416	0.000	4.920	0.000	339.735	0.000	5164.000
9231.000	30000.000	523.092	0.676	4.439	0.676	350.900	-11.165	5164.000
9281.000	30000.000	522.457	0.000	0.041	0.000	332.819	0.000	50.000
9281.000	30000.000	523.126	0.668	0.034	0.668	334.676	-1.857	50.000
9282.000	30000.000	522.407	0.000	-.050	0.000	312.578	0.000	1.000
9282.000	30000.000	523.080	0.673	-.045	0.673	314.509	-1.931	1.000
9319.000	30000.000	522.427	0.000	0.020	0.000	312.645	0.000	38.000
9319.000	30000.000	523.097	0.670	0.017	0.670	314.558	-1.914	38.000
9320.000	30000.000	522.533	0.000	0.107	0.000	333.023	0.000	1.000
9320.000	30000.000	523.193	0.660	0.097	0.660	334.867	-1.843	1.000
9370.000	30000.000	522.601	0.000	0.068	0.000	342.820	0.000	50.000
9370.000	30000.000	523.255	0.654	0.062	0.654	353.611	-10.791	50.000
12000.000	30000.000	527.946	0.000	5.345	0.000	199.406	0.000	2630.000
12000.000	30000.000	528.046	0.100	4.791	0.100	199.856	-.450	2630.000
13245.000	30000.000	534.741	0.000	6.795	0.000	765.610	0.000	1245.000
13245.000	30000.000	534.747	0.007	6.702	0.007	745.019	20.591	1245.000
13295.000	30000.000	534.826	0.000	0.085	0.000	745.091	0.000	50.000
13295.000	30000.000	534.834	0.009	0.087	0.009	745.106	-.015	50.000
13296.000	30000.000	534.801	0.000	-.024	0.000	711.068	0.000	1.000
13296.000	30000.000	534.810	0.009	-.025	0.009	711.076	-.008	1.000
13305.000	30000.000	534.806	0.000	0.005	0.000	711.076	0.000	9.000
13305.000	30000.000	534.815	0.009	0.006	0.009	711.089	-.013	9.000
13306.000	30000.000	534.858	0.000	0.052	0.000	745.121	0.000	1.000
13306.000	30000.000	534.867	0.009	0.052	0.009	745.136	-.015	1.000
13356.000	30000.000	534.912	0.000	0.054	0.000	766.623	0.000	50.000
13356.000	30000.000	534.920	0.008	0.053	0.008	745.186	21.437	50.000
13499.000	30000.000	535.058	0.000	0.146	0.000	767.564	0.000	143.000
13499.000	30000.000	535.065	0.007	0.145	0.007	745.320	22.244	143.000
13549.000	30000.000	535.097	0.000	0.039	0.000	794.366	0.000	50.000
13549.000	30000.000	535.102	0.005	0.037	0.005	743.128	51.239	50.000

13550.000	30000.000	542.569	0.000	7.472	0.000	869.267	0.000	1.000
13550.000	30000.000	542.627	0.058	7.525	0.058	700.001	169.266	1.000
13552.000	30000.000	542.586	0.000	0.017	0.000	869.323	0.000	2.000
13552.000	30000.000	543.211	0.626	0.584	0.626	700.001	169.322	2.000
13557.000	30000.000	543.186	0.000	0.600	0.000	873.885	0.000	5.000
13557.000	30000.000	543.253	0.073	0.047	0.073	700.001	173.884	5.000
13559.000	30000.000	543.363	0.000	0.177	0.000	376.618	0.000	2.000
13559.000	30000.000	543.331	-0.032	0.073	-0.032	321.184	55.434	2.000
13361.000	30000.000	544.311	0.000	0.947	0.000	395.877	0.000	2.000
13361.000	30000.000	544.302	-0.009	0.970	-0.009	325.539	70.338	2.000
13366.000	30000.000	544.418	0.000	0.107	0.000	308.084	0.000	5.000
13366.000	30000.000	544.403	-0.015	0.101	-0.015	325.989	72.095	5.000
13569.000	30000.000	544.441	0.000	0.023	0.000	396.347	0.000	3.000
13569.000	30000.000	544.456	0.015	0.053	0.015	326.224	72.123	3.000
15979.000	30000.000	550.485	0.000	6.044	0.000	379.723	0.000	2410.000
15979.000	30000.000	550.603	0.118	6.147	0.118	258.001	121.722	2410.000
16029.000	30000.000	550.433	0.000	-0.052	0.000	258.000	0.000	50.000
16029.000	30000.000	550.684	0.251	0.061	0.251	258.000	0.000	50.000
16030.000	30000.000	550.383	0.000	-0.050	0.000	251.000	0.000	1.000
16030.000	30000.000	550.635	0.253	-0.049	0.253	251.000	0.000	1.000
16070.000	30000.000	550.427	0.000	0.044	0.000	251.000	0.000	40.000
16070.000	30000.000	550.680	0.253	0.045	0.253	251.000	0.000	40.000
16071.000	30000.000	550.547	0.000	0.121	0.000	258.000	0.000	1.000
16071.000	30000.000	550.722	0.245	0.112	0.245	258.000	0.000	1.000
16121.000	30000.000	550.959	0.000	0.411	0.000	383.354	0.000	50.000
16121.000	30000.000	550.920	-0.039	0.128	-0.039	258.001	125.353	50.000
18150.000	30000.000	554.495	0.000	3.536	0.000	535.624	0.000	2039.000
18150.000	30000.000	554.828	0.333	3.908	0.333	206.792	328.832	2039.000
22072.000	30000.000	558.942	0.000	4.447	0.000	1034.068	0.000	3923.000
22072.000	30000.000	559.856	0.914	5.029	0.914	352.373	681.695	3923.000
22112.000	30000.000	559.001	0.000	0.059	0.000	427.431	0.000	50.000
22112.000	30000.000	560.051	1.050	0.195	1.050	430.811	-3.380	50.000
22113.000	30000.000	558.984	0.000	-0.018	0.000	410.432	0.000	1.000
22113.000	30000.000	560.036	1.053	-0.015	1.053	413.716	-3.284	1.000
22147.000	30000.000	558.991	0.000	0.008	0.000	410.469	0.000	34.000
22147.000	30000.000	560.042	1.051	0.006	1.051	413.734	-3.266	34.000
22148.000	30000.000	559.028	0.000	0.037	0.000	427.510	0.000	1.000
22148.000	30000.000	560.074	1.046	0.032	1.046	430.885	-3.375	1.000
22198.000	30000.000	559.031	0.000	0.003	0.000	1038.890	0.000	50.000
22198.000	30000.000	560.006	0.976	-0.068	0.976	340.792	698.098	50.000
25980.000	30000.000	561.315	0.000	2.285	0.000	333.865	0.000	3782.000
25980.000	30000.000	562.220	0.905	2.214	0.905	163.001	170.864	3782.000
29230.000	30000.000	566.660	0.000	5.345	0.000	390.455	0.000	3250.000
29230.000	30000.000	567.307	0.647	5.086	0.647	154.992	235.463	3250.000

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

37128.000	30000.000	576.767	1.089	9.460	1.089	297.295	221.858	7898.000
37178.000	30000.000	576.069	0.000	0.392	0.000	393.000	0.000	50.000
37178.000	30000.000	577.314	1.245	0.547	1.245	393.000	0.000	50.000
37179.000	30000.000	576.059	0.000	0.000	0.000	381.000	0.000	1.000
37179.000	30000.000	577.305	1.246	0.000	1.246	381.000	0.000	1.000
37201.000	30000.000	576.062	0.000	0.004	0.000	381.000	0.000	22.000
37201.000	30000.000	577.308	1.245	0.003	1.245	381.000	0.000	22.000
37202.000	30000.000	576.084	0.000	0.022	0.000	393.000	0.000	1.000
37202.000	30000.000	577.327	1.243	0.020	1.243	393.000	0.000	1.000
37252.000	30000.000	575.948	0.000	-.135	0.000	522.329	0.000	50.000
37252.000	30000.000	577.117	1.168	-.210	1.168	338.500	213.829	50.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1		0.000	0.000	401.611	0.000
2		4.000	0.080	208.970	-192.641

SAFETY COPY - DO NOT WRITE ON THIS COPY

1090 DATA EDITING

T1	WATER SURFACE PROFILE		JUNE 1972 FLOOD							
T2	PROGRAM 722-02E		LWR APR 74							
T3	SMITH RIVER		EDEN FPIS STUDY							
J1	-1.000	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	518.860	0.000
J2	1.000	0.000	100 YRS -1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	25000.000	30000.000	101000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1700.000	48.000	1777.000	1922.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	544.000	1000.000	543.600	1023.000	539.200	1050.000	535.400	1061.000	534.800	1081.000
GR	530.000	1110.000	526.100	1200.000	522.900	1298.000	519.300	1305.000	518.800	1341.000
GR	513.800	1359.000	510.100	1405.000	511.000	1428.000	510.400	1442.000	509.100	1450.000
GR	511.000	1459.000	511.100	1500.000	513.300	1600.000	512.800	1700.000	512.500	1727.000
GR	512.100	1746.000	503.100	1764.000	502.300	1777.000	491.100	1791.000	490.600	1812.000
GR	489.500	1841.000	488.800	1867.000	491.200	1907.000	501.900	1922.000	508.200	1951.000
GR	511.600	1971.000	511.600	2000.000	512.700	2037.000	514.700	2055.000	514.900	2100.000
GR	515.500	2141.000	514.100	2200.000	511.400	2273.000	511.600	2300.000	513.100	2369.000
GR	514.600	2391.000	514.700	2400.000	516.000	2470.000	521.600	2500.000	527.600	2531.000
GR	535.500	2574.000	545.100	2619.000	549.500	2645.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1725.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	1750.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	1775.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	3933.000	26.000	1694.000	1891.000	2158.000	2158.000	2158.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000	494.500	1748.000
GR	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000	494.000	1848.000
GR	499.000	1872.000	508.500	1891.000	519.800	2048.000	520.900	2148.000	525.100	2248.000
GR	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000	535.600	2648.000	542.100	2748.000
GR	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	3983.000	28.000	1651.000	1947.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	521.800	521.800	0.000
GR	540.300	1000.000	539.200	1048.000	540.800	1148.000	531.600	1248.000	528.600	1348.000
GR	526.700	1448.000	525.000	1548.000	515.000	1651.000	510.500	1694.000	498.000	1737.000
GR	494.500	1748.000	492.500	1768.000	491.500	1788.000	491.500	1808.000	492.000	1828.000
GR	494.000	1848.000	499.000	1872.000	508.500	1891.000	513.000	1947.000	519.800	2048.000
GR	520.900	2148.000	525.100	2248.000	525.000	2348.000	524.500	2448.000	524.200	2548.000
GR	535.600	2648.000	542.100	2748.000	557.400	2848.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	3984.000	39.000	1651.000	1947.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
RT	13.000	1000.000	543.400	521.800	1148.000	536.500	521.800	1348.000	528.800	521.800
BT	1448.000	526.600	521.800	1548.000	525.000	521.800	1651.000	524.300	521.800	1947.000
BT	524.300	521.800	2048.000	525.100	521.800	2148.000	525.100	521.800	2248.000	527.300
BT	521.800	2448.000	531.400	521.800	2648.000	537.800	521.800	2848.000	544.900	521.800
GR	543.400	1000.000	536.400	1148.000	528.800	1348.000	526.600	1448.000	525.000	1548.000
GR	524.300	1651.000	515.000	1651.000	510.500	1691.000	524.300	1691.000	524.300	1694.000
GR	510.500	1694.000	498.000	1732.000	524.300	1732.000	524.300	1735.000	498.000	1735.000
GR	492.000	1776.000	524.300	1776.000	524.300	1779.000	492.000	1779.000	491.500	1817.000
GR	524.300	1817.000	524.300	1820.000	492.000	1820.000	497.000	1860.000	524.300	1860.000
GR	524.300	1863.000	497.000	1863.000	509.000	1903.000	524.300	1903.000	524.300	1906.000
GR	509.000	1906.000	513.000	1947.000	524.300	1947.000	525.100	2048.000	525.100	2148.000
GR	527.300	2248.000	531.400	2448.000	537.800	2648.000	544.900	2848.000	0.000	0.000
X1	4017.000	0.000	0.000	0.000	33.000	33.000	33.000	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

00129 251 slope
519.32 A.C.
522-100

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO= 4017,000

NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4018,000	28,000	1651,000	1947,000	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	524,300	524,300	0,000
GR	540,300	1000,000	539,200	1048,000	540,800	1148,000	531,600	1248,000	528,600	1348,000
GR	526,700	1448,000	525,000	1548,000	515,000	1651,000	510,500	1694,000	498,000	1737,000
GR	494,500	1748,000	492,500	1768,000	491,500	1788,000	491,500	1808,000	492,000	1828,000
GR	494,000	1848,000	499,000	1872,000	508,500	1891,000	513,000	1947,000	519,800	2048,000
GR	520,900	2148,000	525,100	2248,000	525,000	2348,000	524,500	2448,000	524,200	2548,000
GR	535,600	2648,000	542,200	2748,000	557,400	2848,000	0,000	0,000	0,000	0,000

X1	4068,000	26,000	1694,000	1891,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
GR	540,300	1000,000	539,200	1048,000	540,800	1148,000	531,600	1248,000	528,600	1348,000
GR	526,700	1448,000	525,000	1548,000	510,500	1694,000	498,000	1737,000	494,500	1748,000
GR	492,500	1768,000	491,500	1788,000	491,500	1808,000	492,000	1828,000	494,000	1848,000
GR	499,000	1872,000	508,500	1891,000	519,800	2048,000	520,900	2148,000	525,100	2248,000
GR	525,000	2348,000	524,200	2448,000	524,200	2548,000	535,600	2648,000	542,100	2748,000
GR	557,400	2848,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9231,000	27,000	1864,000	2300,000	5164,000	5164,000	5164,000	0,000	0,000	0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	538,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	529,200	2300,000	544,700	2400,000
GR	549,000	2500,000	554,400	2600,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

X1	9281,000	28,000	1864,000	2200,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	523,900	534,800	0,000
GR	556,400	1000,000	554,100	1100,000	552,900	1200,000	550,100	1300,000	544,900	1400,000
GR	538,000	1500,000	531,400	1600,000	525,700	1700,000	523,600	1800,000	523,600	1864,000
GR	510,700	1900,000	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,700	1960,000
GR	499,400	1980,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000	500,500	2040,000	499,900	2060,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	522,000	2200,000	529,200	2300,000
GR	544,700	2400,000	549,800	2600,000	554,400	2700,000	0,000	0,000	0,000	0,000

NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9282,000	55,000	1864,000	2200,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
BT	13,000	1000,000	556,400	523,900	1100,000	553,900	523,900	1200,000	553,200	523,900
BT	1300,000	550,000	523,900	1400,000	545,100	523,900	1500,000	539,400	523,900	1600,000
BT	532,500	523,900	1700,000	526,600	523,900	1800,000	525,000	523,900	1864,000	525,300
BT	523,900	2200,000	537,000	534,800	2400,000	544,900	534,800	2600,000	554,200	534,800
GR	556,400	1000,000	553,900	1100,000	553,200	1200,000	550,000	1300,000	545,100	1400,000
GR	539,400	1500,000	532,500	1600,000	526,600	1700,000	525,000	1800,000	525,300	1864,000
GR	523,600	1864,000	510,700	1901,000	526,700	1901,000	526,800	1904,000	510,700	1904,000
GR	501,100	1910,000	499,400	1920,000	498,600	1940,000	498,600	1946,000	525,600	1946,000
GR	525,600	1949,000	498,600	1949,000	498,700	1960,000	499,400	1980,000	499,400	1988,000
GR	530,000	1988,000	530,000	1991,000	499,400	1991,000	499,500	2000,000	500,200	2020,000
GR	500,300	2029,000	531,000	2029,000	531,000	2031,000	500,400	2031,000	500,500	2040,000
GR	499,900	2060,000	500,700	2073,000	533,000	2073,000	533,000	2076,000	530,700	2076,000
GR	501,600	2080,000	504,800	2085,000	514,600	2100,000	515,100	2115,000	534,500	2115,000
GR	534,500	2118,000	515,100	2118,000	519,000	2159,000	534,000	2159,000	534,000	2162,000
GR	519,000	2162,000	522,000	2200,000	537,000	2200,000	544,900	2400,000	554,200	2600,000

X1	9319,000	0,000	0,000	0,000	38,000	38,000	38,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO= 9319,000

NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9320,000	28,000	1864,000	2200,000	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	525,300	537,000	0,000

CHARTERED BY THE FEDERAL GOVERNMENT

GR	556,400	1,000,000	554,100	1,100,000	552,900	1,200,000	550,100	1,300,000	544,900	1,400,000
GR	538,000	1,500,000	531,400	1,600,000	525,700	1,700,000	523,600	1,800,000	523,600	1,864,000
GR	510,700	1,900,000	501,100	1,910,000	499,400	1,920,000	498,600	1,940,000	498,700	1,960,000
GR	499,400	1,980,000	499,500	2,000,000	500,200	2,020,000	500,500	2,040,000	499,900	2,060,000
GR	501,600	2,080,000	504,800	2,085,000	514,600	2,100,000	522,000	2,200,000	529,200	2,300,000
GR	544,700	2,400,000	549,000	2,500,000	554,400	2,600,000	0,000	0,000	0,000	0,000

X1	9370,000	27,000	1864,000	2300,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
GR	556,400	1,000,000	554,100	1,100,000	552,900	1,200,000	550,100	1,300,000	544,900	1,400,000
GR	538,000	1,500,000	531,400	1,600,000	525,700	1,700,000	523,600	1,800,000	523,600	1,864,000
GR	510,700	1,900,000	501,100	1,910,000	499,400	1,920,000	498,600	1,940,000	498,700	1,960,000
GR	499,400	1,980,000	499,500	2,000,000	500,200	2,020,000	500,500	2,040,000	499,900	2,060,000
GR	501,600	2,080,000	504,800	2,085,000	514,600	2,100,000	529,200	2,300,000	544,700	2,400,000
GR	549,000	2,500,000	554,400	2,600,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

X1	12000,000	0,000	0,000	0,000	2630,000	2630,000	2630,000	0,000	16,000	0,000
X1	13245,000	25,000	1100,000	1867,000	1245,000	1245,000	1245,000	0,000	0,000	0,000
GR	579,800	1,000,000	558,400	1,100,000	531,500	1,125,000	530,500	1,150,000	534,000	1,200,000
GR	523,500	1,250,000	524,500	1,300,000	522,500	1,350,000	522,500	1,400,000	522,500	1,450,000
GR	524,500	1,500,000	527,000	1,550,000	526,000	1,600,000	525,500	1,650,000	529,500	1,700,000
GR	526,500	1,750,000	527,000	1,800,000	531,000	1,867,000	537,000	1,900,000	540,000	2,000,000
GR	556,900	2,100,000	564,000	2,200,000	566,200	2,300,000	568,300	2,400,000	579,700	2,500,000

X1	13295,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	550,600	554,000	0,000
NC	0,020	0,020	0,020	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	13296,000	88,000	1,100,000	1,867,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000

BT	9,000	1,000,000	560,900	550,600	1,100,000	559,500	550,600	1,181,000	559,500	550,600
BT	1867,000	559,500	550,600	2,000,000	561,400	550,600	2,100,000	563,200	550,600	2,200,000
BT	564,900	550,600	2,400,000	568,300	550,600	2,500,000	569,900	550,600	0,000	0,000
GR	560,900	1,000,000	558,400	1,100,000	531,500	1,125,000	530,500	1,150,000	532,500	1,179,000
GR	559,500	1,179,000	559,500	1,181,000	532,500	1,181,000	534,000	1,200,000	530,000	1,220,000
GR	559,500	1,220,000	559,500	1,222,000	530,000	1,222,000	523,500	1,250,000	524,000	1,260,000
GR	559,500	1,260,000	559,500	1,262,000	524,000	1,262,000	524,500	1,300,000	559,500	1,300,000
GR	559,500	1,302,000	524,500	1,302,000	523,000	1,342,000	559,500	1,342,000	559,500	1,344,000
GR	523,000	1,344,000	522,500	1,350,000	522,500	1,382,000	559,500	1,382,000	559,500	1,384,000
GR	522,500	1,384,000	522,500	1,400,000	522,500	1,422,000	559,500	1,422,000	559,500	1,424,000
GR	522,500	1,424,000	522,500	1,450,000	523,000	1,462,000	559,500	1,462,000	559,500	1,464,000
GR	523,000	1,464,000	524,500	1,502,000	559,500	1,502,000	559,500	1,504,000	524,500	1,504,000
GR	526,000	1,543,000	559,500	1,543,000	559,500	1,545,000	526,000	1,545,000	527,000	1,550,000
GR	526,500	1,584,000	559,500	1,584,000	559,500	1,586,000	526,500	1,586,000	526,000	1,600,000
GR	525,700	1,624,000	559,500	1,624,000	559,500	1,626,000	525,700	1,626,000	525,500	1,650,000
GR	527,500	1,664,000	559,500	1,664,000	559,500	1,666,000	527,500	1,666,000	529,500	1,704,000
GR	559,500	1,704,000	559,500	1,706,000	529,500	1,706,000	526,500	1,744,000	559,500	1,744,000
GR	559,500	1,746,000	526,500	1,746,000	526,500	1,784,000	559,500	1,784,000	559,500	1,786,000
GR	526,500	1,786,000	527,000	1,800,000	529,000	1,825,000	559,500	1,825,000	559,500	1,827,000
GR	529,000	1,827,000	531,000	1,867,000	559,500	1,867,000	561,400	2,000,000	563,200	2,100,000
GR	564,900	2,200,000	568,300	2,400,000	569,900	2,500,000	0,000	0,000	0,000	0,000

X1	13305,000	0,000	0,000	0,000	9,000	9,000	9,000	0,000	0,000	0,000
X2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO= 13305,000										
NC	0,100	0,100	0,040	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	13306,000	25,000	1,100,000	1,867,000	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	559,500	559,500	0,000
GR	579,800	1,000,000	558,400	1,100,000	531,500	1,125,000	530,500	1,150,000	534,000	1,200,000
GR	523,500	1,250,000	524,500	1,300,000	522,500	1,350,000	522,500	1,400,000	522,500	1,450,000
GR	524,500	1,500,000	527,000	1,550,000	526,000	1,600,000	525,700	1,650,000	529,500	1,700,000
GR	526,500	1,700,000	527,000	1,800,000	531,000	1,867,000	537,000	1,900,000	540,000	2,000,000
GR	556,900	2,100,000	564,000	2,200,000	566,200	2,300,000	568,300	2,400,000	579,700	2,500,000

X1	13356.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X1	13499.000	0.000	0.000	0.000	143.000	143.000	143.000	0.000	0.000	0.000
X1	13549.000	24.000	1100.000	1867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.800	1000.000	558.400	1100.000	534.000	1125.000	534.000	1200.000	523.500	1250.000
GR	524.500	1300.000	522.500	1350.000	522.500	1400.000	522.500	1450.000	524.500	1500.000
GR	527.000	1550.000	526.000	1600.000	525.700	1650.000	525.700	1700.000	526.500	1750.000
GR	527.000	1800.000	531.000	1867.000	534.000	1900.000	540.000	2000.000	556.900	2100.000
GR	564.000	2200.000	566.200	2300.000	568.300	2400.000	579.700	2500.000	0.000	0.000

NC	0.090	0.090	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13550.000	11.000	1150.000	1850.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	1000.000	540.000	1150.000	538.700	1200.000	538.700	1800.000	540.000	1850.000
GR	540.000	2000.000	560.000	2100.000	560.000	4000.000	580.000	4500.000	580.000	4850.000
GR	600.000	5500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	13552.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X1	13557.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.030	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	13559.000	12.000	1000.000	1330.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
GR	600.000	820.000	539.200	1000.000	537.700	1030.000	535.600	1080.000	535.300	1130.000
GR	536.000	1180.000	536.300	1230.000	538.100	1280.000	538.600	1300.000	545.300	1330.000
GR	540.000	1340.000	589.000	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	13361.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X1	13366.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
X1	13569.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
X1	15979.000	26.000	1417.000	1675.000	2410.000	2410.000	2410.000	0.000	0.000	0.000
GR	590.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1515.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000
GR	596.600	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	16029.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	558.100	558.100	0.000
NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16030.000	32.000	1417.000	1675.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	13.000	1000.000	580.000	558.100	1175.000	576.400	558.100	1275.000	569.900	558.100
BT	1375.000	564.100	558.100	1417.000	562.300	558.100	1675.000	562.300	558.100	1775.000
RT	561.600	558.100	1875.000	562.100	558.100	2075.000	568.500	558.100	2175.000	567.300
RT	558.100	2275.000	568.600	558.100	2375.000	573.900	558.100	2575.000	535.200	558.100
GR	580.800	1000.000	576.400	1175.000	569.900	1275.000	564.100	1375.000	562.300	1417.000
GR	543.700	1417.000	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1492.000
GR	562.300	1492.000	562.300	1496.000	535.700	1496.000	537.700	1515.000	535.700	1535.000
GR	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1594.000	562.300	1594.000	562.300	1597.000
GR	536.200	1597.000	535.200	1615.000	539.700	1635.000	536.800	1675.000	562.300	1675.000
GR	561.600	1775.000	562.100	1875.000	568.500	2075.000	567.300	2175.000	568.600	2275.000
GR	573.900	2375.000	585.200	2575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	16070.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16071.000	26.000	1417.000	1675.000	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	562.300	562.300	0.000
GR	580.800	1000.000	573.500	1175.000	571.600	1275.000	543.700	1375.000	543.700	1417.000
GR	543.700	1450.000	540.700	1460.000	535.700	1475.000	535.700	1495.000	537.700	1517.000
GR	535.700	1535.000	535.200	1555.000	536.200	1575.000	536.200	1595.000	535.200	1615.000
GR	539.700	1615.000	536.800	1675.000	561.500	1775.000	561.900	1875.000	564.600	1975.000
GR	568.600	2075.000	566.000	2175.000	570.600	2275.000	583.400	2375.000	592.500	2475.000

X1	16121.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	24800.000	30000.000	101000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	18150.000	26.000	1050.000	1216.000	2039.000	2039.000	2039.000	0.000	0.000	0.000
GR	608.100	1000.000	546.800	1050.000	538.600	1060.000	538.300	1075.000	538.700	1150.000
GR	538.800	1174.000	538.200	1191.000	538.900	1210.000	543.600	1216.000	545.700	1232.000
GR	546.500	1300.000	547.400	1348.000	545.200	1351.000	546.800	1354.000	550.900	1364.000
GR	550.000	1400.000	550.500	1500.000	554.000	1578.000	558.400	1590.000	559.100	1606.000
GR	565.900	1662.000	560.400	1679.000	563.000	1715.000	561.500	1750.000	567.400	1764.000
GR	571.300	1777.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	22072.000	32.000	1217.000	1500.000	3923.000	3923.000	3923.000	0.000	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000	544.100	1222.000
GR	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000
GR	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000	551.700	1700.000
GR	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000	557.500	2100.000	558.800	2200.000
GR	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000	571.700	2600.000	577.100	2800.000
GR	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22112.000	34.000	1078.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	592.700	571.900	0.000
GR	601.100	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000
GR	557.500	2100.000	558.800	2200.000	560.900	2300.000	561.700	2400.000	565.700	2500.000
GR	571.700	2500.000	577.100	2800.000	578.100	2900.000	580.800	3000.000	0.000	0.000

NC	0.020	0.020	0.020	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22113.000	56.000	1078.000	1600.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
RT	9.000	1000.000	601.100	592.600	1078.000	597.200	592.600	1600.000	576.000	571.900
RT	1900.000	568.500	568.500	2000.000	567.600	567.600	2100.000	567.400	567.400	2200.000
RT	568.000	568.000	2900.000	577.600	571.900	3000.000	577.900	571.900	0.000	0.000
GR	601.100	1000.000	597.200	1078.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	567.500	1145.000
GR	594.500	1145.000	594.500	1148.000	567.500	1148.000	544.100	1221.000	591.500	1221.000
GR	591.500	1224.000	544.100	1224.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000
GR	539.500	1297.000	588.500	1257.000	588.500	1300.000	539.500	1300.000	540.200	1320.000
GR	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1371.000	585.000	1371.000	585.000	1374.000
GR	538.800	1374.000	540.000	1400.000	540.700	1420.000	539.900	1440.000	541.000	1446.000
GR	582.000	1446.000	582.000	1449.000	541.000	1449.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000
GR	549.000	1500.000	549.500	1520.000	579.000	1520.000	579.000	1523.000	549.500	1523.000
GR	550.500	1600.000	576.000	1600.000	573.800	1700.000	570.000	1800.000	568.500	1900.000
GR	567.600	2000.000	567.400	2100.000	568.000	2200.000	569.100	2300.000	570.300	2400.000
GR	571.800	2500.000	573.200	2600.000	574.700	2700.000	576.200	2800.000	577.700	2900.000
GR	577.900	3000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	22147.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	34.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000

2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO= 22147.000

NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	22148.000	34.000	1078.000	1600.000	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	597.200	576.000	0.000
GR	601.000	1000.000	586.000	1078.000	581.500	1100.000	550.500	1200.000	548.800	1217.000
GR	544.100	1222.000	542.400	1240.000	539.100	1260.000	539.300	1280.000	539.500	1300.000
GR	540.200	1320.000	538.400	1340.000	539.900	1360.000	538.800	1380.000	540.000	1400.000
GR	540.700	1420.000	539.900	1440.000	543.900	1465.000	550.000	1475.000	549.000	1500.000
GR	550.500	1600.000	551.700	1700.000	554.700	1800.000	555.600	1900.000	556.800	2000.000

GR	557,500	2100,000	558,800	2200,000	560,900	2300,000	561,700	2400,000	565,700	2500,000
GR	571,700	2600,000	577,100	2800,000	578,100	2900,000	580,800	3000,000	0,000	0,000
X1	22198,000	32,000	1217,000	1500,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
GR	561,100	1000,000	581,500	1100,000	550,500	1200,000	548,800	1217,000	544,100	1222,000
GR	542,400	1240,000	539,100	1260,000	539,300	1280,000	539,500	1300,000	540,200	1320,000
GR	538,400	1340,000	539,900	1360,000	538,800	1380,000	540,000	1400,000	540,700	1420,000
GR	539,900	1440,000	543,900	1465,000	550,000	1475,000	549,000	1500,000	551,700	1700,000
GR	554,700	1800,000	555,600	1900,000	556,000	2000,000	557,500	2100,000	559,800	2200,000
GR	560,900	2300,000	561,700	2400,000	565,700	2500,000	571,700	2600,000	577,100	2800,000
GR	578,100	2900,000	580,800	3000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	25980,000	36,000	1626,000	1789,000	3782,000	3782,000	3782,000	0,000	0,000	0,000
GR	628,800	1000,000	619,000	1100,000	606,400	1200,000	604,300	1300,000	593,600	1400,000
GR	575,600	1500,000	570,200	1535,000	567,500	1547,000	563,600	1591,000	561,700	1600,000
GR	553,400	1626,000	543,000	1635,000	541,600	1650,000	541,500	1685,000	541,100	1735,000
GR	542,100	1751,000	543,900	1768,000	551,200	1782,000	554,200	1789,000	555,200	1800,000
GR	551,500	1816,000	553,800	1827,000	546,600	1841,000	556,700	1854,000	561,000	1900,000
GR	561,900	2000,000	570,600	2100,000	573,600	2130,000	572,100	2200,000	571,400	2300,000
GR	574,600	2400,000	579,600	2500,000	589,200	2600,000	592,300	2655,000	602,700	2676,000
GR	609,200	2718,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
QT	3,000	24500,000	30000,000	100000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	29230,000	16,000	1156,000	1279,000	3250,000	3250,000	3250,000	0,000	0,000	0,000
GR	600,400	1000,000	571,600	1100,000	557,600	1156,000	545,300	1166,000	544,500	1180,000
GR	544,700	1200,000	544,200	1220,000	543,500	1240,000	554,400	1259,000	557,500	1279,000
GR	556,500	1300,000	559,900	1400,000	565,500	1500,000	576,800	1600,000	600,000	1700,000
GR	619,800	1800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	37128,000	25,000	1496,000	1656,000	7898,000	7898,000	7898,000	0,000	0,000	0,000
GR	605,300	1000,000	603,500	1045,000	596,200	1145,000	597,700	1245,000	587,200	1345,000
GR	560,100	1496,000	554,100	1518,000	551,400	1525,000	549,400	1545,000	550,300	1565,000
GR	549,700	1585,000	549,100	1605,000	550,000	1625,000	550,000	1629,000	563,900	1645,000
GR	563,900	1656,000	565,900	1745,000	562,600	1845,000	578,300	1945,000	581,500	2045,000
GR	580,900	2145,000	585,100	2245,000	591,300	2345,000	602,400	2445,000	608,600	2545,000
X1	37178,000	26,000	1452,000	1845,000	50,000	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000
X3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	580,900	578,300	0,000
GR	605,300	1000,000	603,500	1045,000	596,200	1145,000	597,700	1245,000	587,200	1345,000
GR	568,000	1452,000	560,100	1496,000	554,100	1518,000	551,400	1525,000	549,400	1545,000
GR	550,300	1565,000	549,700	1585,000	549,100	1605,000	550,000	1625,000	550,000	1629,000
GR	563,900	1645,000	563,900	1656,000	565,900	1745,000	562,600	1845,000	578,300	1945,000
GR	581,500	2045,000	580,900	2145,000	585,100	2245,000	591,300	2345,000	602,400	2445,000
GR	608,600	2545,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NC	0,020	0,020	0,020	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
X1	37179,000	42,000	1452,000	1845,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
RT	14,000	1000,000	605,300	580,900	1045,000	602,900	580,900	1145,000	595,300	580,900
RT	1245,000	589,100	580,900	1345,000	585,300	580,900	1452,000	584,100	580,900	1845,000
RT	582,200	578,300	1945,000	581,600	578,300	2045,000	581,400	578,300	2145,000	582,500
RT	578,300	2245,000	585,300	578,300	2345,000	589,500	578,300	2445,000	594,100	578,300
RT	2545,000	598,300	578,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GR	605,300	1000,000	602,900	1045,000	595,300	1145,000	589,100	1245,000	585,300	1345,000
GR	584,100	1452,000	568,000	1452,000	560,100	1496,000	554,100	1516,000	584,000	1516,000
GR	584,000	1519,000	554,100	1519,000	551,400	1525,000	549,400	1545,000	550,300	1565,000
GR	549,700	1585,000	549,100	1605,000	550,000	1625,000	550,000	1629,000	563,900	1645,000
GR	563,900	1655,000	583,200	1655,000	583,200	1658,000	563,900	1658,000	565,900	1736,000
GR	583,000	1736,000	583,000	1739,000	565,900	1739,000	565,900	1745,000	564,200	1790,000
GR	582,500	1790,000	582,500	1793,000	564,200	1793,000	562,600	1845,000	582,200	1845,000
GR	581,600	1945,000	581,400	2045,000	582,500	2145,000	585,300	2245,000	589,500	2345,000

X1	37201.000	0.000	0.000	0.000	22.000	22.000	22.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
2720 SB CARD NOT AHEAD OF X1, SECNO= 37201.000										
NC	0.110	0.110	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	37202.000	25.000	1452.000	1845.000	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	584.100	582.200	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.300	1345.000
GR	568.000	1452.000	560.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000
GR	550.300	1565.000	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	549.900	1629.000
GR	563.900	1645.000	563.500	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000
GR	581.500	2045.000	580.100	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000

X1	37251.000	25.000	1496.000	1656.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	605.300	1000.000	603.500	1045.000	596.200	1145.000	597.700	1245.000	587.200	1345.000
GR	567.100	1496.000	554.100	1518.000	551.400	1525.000	549.400	1545.000	550.300	1565.000
GR	549.700	1585.000	549.100	1605.000	550.000	1625.000	550.000	1629.000	563.900	1645.000
GR	563.900	1656.000	565.900	1745.000	562.600	1845.000	578.300	1945.000	581.500	2045.000
GR	580.900	2145.000	585.100	2245.000	591.300	2345.000	602.400	2445.000	608.600	2545.000

X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

T1 WATER SURFACE PROFILE JUNE 1972 FLOOD
 T2 PROGRAM 722-02E LWR APR 74
 T3 SMITH RIVER EDEN FPIS STUDY

J1	-1	2	0	0	0	0	-1	0	518.86	
J2	1		-1							
QT	3	25000	30000	101000						
NC	.12	.12	.05	.2	.4					
X1	1700	48	1777	1922						
GR	544.0	1000	543.6	1023	539.2	1050	535.4	1061	534.8	1081
GR	530.0	1110	526.1	1200	522.9	1288	519.3	1305	518.8	1341
GR	513.8	1359	510.1	1405	511.0	1428	510.4	1442	509.1	1450
GR	511.0	1459	511.1	1500	513.3	1600	512.8	1700	512.5	1727
GR	512.1	1746	503.1	1764	502.3	1777	491.1	1791	490.6	1812
GR	489.5	1841	488.8	1867	491.2	1907	501.9	1922	508.2	1951
GR	511.6	1971	511.6	2000	512.7	2037	514.7	2055	514.9	2100
GR	515.5	2141	514.1	2200	511.4	2273	511.6	2309	513.1	2369
GR	514.6	2391	514.7	2400	516.0	2470	521.6	2500	527.6	2531
GR	535.5	2574	545.1	2619	549.5	2645				
X1	1725				25	25	25			
X1	1750				25	25	25			
X1	1775				25	25	25			
X1	3933	26	1694	1891	2158	2158	2158			
GR	540.3	1000	539.2	1048	540.8	1148	531.6	1248	528.6	1348
GR	526.7	1448	525.0	1548	510.5	1694	498.0	1737	494.5	1748
GR	492.5	1768	491.5	1788	491.5	1808	492.0	1828	494.0	1848
GR	499.0	1872	508.5	1891	519.8	2048	520.9	2148	525.1	2248
GR	525.0	2348	524.5	2448	524.2	2548	535.6	2648	542.1	2748
GR	557.4	2848								
X1	3983	28	1651	1947	50	50	50			
X3	10							521.8	521.8	
GR	540.3	1000	539.2	1048	540.8	1148	531.6	1248	528.6	1348
GR	526.7	1448	525.0	1548	515.0	1651	510.5	1694	498.0	1737
GR	494.5	1748	492.5	1768	491.5	1788	491.5	1808	492.0	1828
GR	494.0	1848	499.0	1872	508.5	1891	513.0	1947	519.8	2048
GR	520.9	2148	525.1	2248	525.0	2348	524.5	2448	524.2	2548
GR	535.6	2648	542.1	2748	557.4	2848				
NC	.02	.02	.02	.2	.4					
X1	3984	39	1651	1947	1	1	1			
BT	13	1000	543.4	521.8	1148	536.5	521.8	1348	528.8	521.8
BT	1448	526.6	521.8	1548	525.0	521.8	1651	524.3	521.8	1947
BT	524.3	521.8	2048	525.1	521.8	2148	525.1	521.8	2248	527.3
BT	521.8	2448	531.4	521.8	2648	537.8	521.8	2848	544.9	521.8
GR	543.4	1000	536.4	1148	528.8	1348	526.6	1448	525.0	1548
GR	524.3	1651	515.0	1651	510.5	1691	524.3	1691	524.3	1694
GR	510.5	1694	498.0	1732	524.3	1732	524.3	1735	498.0	1735
GR	492.0	1776	524.3	1776	524.3	1779	492.0	1779	491.5	1817
GR	524.3	1817	524.3	1820	492.0	1820	497.0	1860	524.3	1860
GR	524.3	1863	497.0	1863	509.0	1903	524.3	1903	524.3	1906
GR	509.0	1906	513.0	1947	524.3	1947	525.1	2048	525.1	2148
GR	527.3	2248	531.4	2448	537.8	2648	544.9	2848		
X1	4017				33	33	33			
X2										1
NC	.12	.12	.05	.2	.4					
X1	4018	28	1651	1947	1	1	1			
X3	10							524.3	524.3	
GR	540.3	1000	539.2	1048	540.8	1148	531.6	1248	528.6	1348
GR	526.7	1448	525.0	1548	515.0	1651	510.5	1694	498.0	1737
GR	494.5	1748	492.5	1768	491.5	1788	491.5	1808	492.0	1828
GR	494.0	1848	499.0	1872	508.5	1891	513.0	1947	519.8	2048
GR	520.9	2148	525.1	2248	525.0	2348	524.5	2448	524.2	2548

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE



GR 535.6	2648	542.2	2748	557.4	2848				
X1 4068	26	1694	1891	50	50	50			
GR 540.3	1000	539.2	1048	540.8	1148	531.6	1248	528.6	1348
GR 526.7	1448	525.0	1548	510.5	1694	498.0	1737	494.5	1748
GR 492.5	1768	491.5	1788	491.5	1808	492.0	1828	494.0	1848
GR 499.0	1872	508.5	1891	519.8	2048	520.9	2148	525.1	2248
GR 525.0	2348	524.2	2448	524.2	2548	535.6	2648	542.1	2748
GR 557.4	2848								
NC .12	.12	.04	.2	.4					
X1 9231	27	1864	2300	5164	5164	5164			
GR 556.4	1000	554.1	1100	552.9	1200	550.1	1300	544.9	1400
GR 538.0	1500	531.4	1600	525.7	1700	523.6	1800	523.6	1864
GR 510.7	1900	501.1	1910	499.4	1920	498.6	1940	498.7	1960
GR 499.4	1980	499.5	2000	500.2	2020	500.5	2040	499.9	2060
GR 501.6	2080	504.8	2085	514.6	2100	529.2	2300	544.7	2400
GR 549.0	2500	554.4	2600						
X1 9281	28	1864	2200	50	50	50			
X3 10							525.9	534.8	
GR 556.4	1000	554.1	1100	552.9	1200	550.1	1300	544.9	1400
GR 538.0	1500	531.4	1600	525.7	1700	523.6	1800	523.6	1864
GR 510.7	1900	501.1	1910	499.4	1920	498.6	1940	498.7	1960
GR 499.4	1980	499.5	2000	500.2	2020	500.5	2040	499.9	2060
GR 501.6	2080	504.8	2085	514.6	2100	522.0	2200	529.2	2300
GR 544.7	2400	549.8	2600	554.4	2700				
NC .02	.02	.02	.2	.4					
X1 9282	55	1864	2200	1	1	1			
BT 13	1000	556.4	523.9	1100	553.9	523.9	1200	553.2	523.9
BT 1300	550.0	523.9	1400	545.1	523.9	1500	539.4	523.9	1600
BT 532.5	523.9	1700	526.6	523.9	1800	525.0	523.9	1864	525.3
BT 523.9	2200	537.0	534.8	2400	544.9	534.8	2600	554.2	534.8
GR 556.4	1000	553.9	1100	553.2	1200	550.0	1300	545.1	1400
GR 539.4	1500	532.5	1600	526.6	1700	525.0	1800	525.3	1864
GR 523.6	1864	510.7	1901	526.7	1901	526.8	1904	510.7	1904
GR 501.1	1910	499.4	1920	498.6	1940	498.6	1946	525.6	1946
GR 525.6	1949	498.6	1949	498.7	1960	499.4	1980	499.4	1988
GR 530.0	1988	530.0	1991	499.4	1991	499.5	2000	500.2	2020
GR 500.3	2029	531.0	2029	531.0	2031	500.4	2031	500.5	2040
GR 499.9	2060	500.7	2073	533.0	2073	533.0	2076	530.7	2076
GR 501.6	2080	504.8	2085	514.6	2100	515.1	2115	534.5	2115
GR 534.5	2118	515.1	2118	519.0	2159	534.0	2159	534.0	2162
GR 519.0	2162	522.0	2200	537.0	2200	544.9	2400	554.2	2600
X1 9319				38	38	38			
X2									1
NC .12	.12	.05	.2	.4					
X1 9320	28	1864	2200	1	1	1			
X3 10							525.3	537.0	
GR 556.4	1000	554.1	1100	552.9	1200	550.1	1300	544.9	1400
GR 538.0	1500	531.4	1600	525.7	1700	523.6	1800	523.6	1864
GR 510.7	1900	501.1	1910	499.4	1920	498.6	1940	498.7	1960
GR 499.4	1980	499.5	2000	500.2	2020	500.5	2040	499.9	2060
GR 501.6	2080	504.8	2085	514.6	2100	522.0	2200	529.2	2300
GR 544.7	2400	549.0	2500	554.4	2600				
X1 9370	27	1864	2300	50	50	50			
GR 556.4	1000	554.1	1100	552.9	1200	550.1	1300	544.9	1400
GR 538.0	1500	531.4	1600	525.7	1700	523.6	1800	523.6	1864
GR 510.7	1900	501.1	1910	499.4	1920	498.6	1940	498.7	1960
GR 499.4	1980	499.5	2000	500.2	2020	500.5	2040	499.9	2060
GR 501.6	2080	504.8	2085	514.6	2100	529.2	2300	544.7	2400
GR 549.0	2500	554.4	2600						
X1 12007	0	0	0	2630	2630	2630		16.0	

X1 13245	25	1100	1867	1245	1245	1245				
GR 579.8	1000	558.4	1100	531.5	1125	530.5	1150	534.0	1200	
GR 523.5	1250	524.5	1300	522.5	1350	522.5	1400	522.5	1450	
GR 524.5	1500	527.0	1550	526.0	1600	525.5	1650	529.5	1700	
GR 526.5	1750	527.0	1800	531.0	1867	537.0	1900	540.0	2000	
GR 556.9	2100	564.0	2200	566.2	2300	568.3	2400	579.7	2500	
X1 13295				50	50	50				
X3 10							550.6	554.0		
NC .02	.02	.02	.2	.4						
X1 13296	88	1100	1867	1	1	1				
BT 9	1000	560.9	550.6	1100	559.5	550.6	1181	559.5	550.6	
BT 1867	559.5	550.6	2000	561.4	550.6	2100	563.2	550.6	2200	
BT 564.9	550.6	2400	568.3	550.6	2500	569.9	550.6			
GR 560.9	1000	558.4	1100	531.5	1125	530.5	1150	532.5	1179	
GR 559.5	1179	559.5	1181	532.5	1181	534.0	1200	530.0	1220	
GR 559.5	1220	559.5	1222	530.0	1222	523.5	1250	524.0	1260	
GR 559.5	1260	559.5	1262	524.0	1262	524.5	1300	559.5	1300	
GR 559.5	1302	524.5	1302	523.0	1342	559.5	1342	559.5	1344	
GR 523.0	1344	522.5	1350	522.5	1382	559.5	1382	559.5	1384	
GR 522.5	1384	522.5	1400	522.5	1422	559.5	1422	559.5	1424	
GR 522.5	1424	522.5	1450	523.0	1462	559.5	1462	559.5	1464	
GR 523.0	1464	524.5	1502	559.5	1502	559.5	1504	524.5	1504	
GR 526.0	1543	559.5	1543	559.5	1545	526.0	1545	527.0	1550	
GR 526.5	1584	559.5	1584	559.5	1586	526.5	1586	526.0	1600	
GR 525.7	1624	559.5	1624	559.5	1626	525.7	1626	525.5	1650	
GR 527.5	1664	559.5	1664	559.5	1666	527.5	1666	529.5	1704	
GR 559.5	1704	559.5	1706	529.5	1706	526.5	1744	559.5	1744	
GR 559.5	1746	526.5	1746	526.5	1784	559.5	1784	559.5	1786	
GR 526.5	1786	527.0	1800	529.0	1825	559.5	1825	559.5	1827	
GR 529.0	1827	531.0	1867	559.5	1867	561.4	2000	563.2	2100	
GR 564.9	2200	568.3	2400	569.9	2500					
X1 13305				9	9	9				
X2										1
NC .10	.10	.04	.2	.4						
X1 13306	25	1100	1867	1	1	1				
X3 10							559.5	559.5		
GR 579.8	1000	558.4	1100	531.5	1125	530.5	1150	534.0	1200	
GR 523.5	1250	524.5	1300	522.5	1350	522.5	1400	522.5	1450	
GR 524.5	1500	527.0	1550	526.0	1600	525.7	1650	529.5	1700	
GR 526.5	1750	527.0	1800	531.0	1867	537.0	1900	540.0	2000	
GR 556.9	2100	564.0	2200	566.2	2300	568.3	2400	579.7	2500	
X1 13356				50	50	50				
X1 13499				143	143	143				
X1 13549	24	1100	1867	50	50	50				
GR 579.8	1000	558.4	1100	534.0	1125	534.0	1200	523.5	1250	
GR 524.5	1300	522.5	1350	522.5	1400	522.5	1450	524.5	1500	
GR 527.0	1550	526.0	1600	525.7	1650	529.5	1700	526.5	1750	
GR 527.0	1800	531.0	1867	534.0	1900	540.0	2000	556.9	2100	
GR 564.0	2200	566.2	2300	568.3	2400	579.7	2500			
NC .09	.09	.02	.2	.4						
X1 13550	11	1150	1850	1	1	1				
GR 600.0	1000	540.0	1150	538.7	1200	538.7	1800	540.0	1850	
GR 540.0	2000	560.0	2100	560.0	4000	580.0	4500	580.0	4850	
GR 670.0	5500									
X1 13552				2	2	2				
X1 13557				5	5	5				
NC .09	.09	.03	.2	.4						
X1 13559	12	1000	1330	2	2	2				
GR 600.0	850	539.2	1000	537.7	1030	535.6	1080	535.3	1130	
GR 536.0	1180	536.3	1230	538.1	1280	538.6	1300	545.3	1330	

GR 540.0	1340	580.0	1800							
X1 13361				2	2	2				
X1 13365				5	5	5				
X1 13569				3	3	3				
X1 15979	26	1417	1675	2410	2410	2410				
GR 580.8	1000	573.5	1175	571.6	1275	543.7	1375	543.7	1417	
GR 543.7	1450	540.7	1460	535.7	1475	535.7	1495	537.7	1515	
GR 535.7	1535	535.2	1555	536.2	1575	536.2	1595	535.2	1615	
GR 539.7	1615	536.8	1675	561.5	1775	561.9	1875	564.6	1975	
GR 568.6	2075	566.0	2175	570.6	2275	583.4	2375	592.5	2475	
GR 596.6	2575									
X1 16029				50	50	50				
X3 10							558.1	558.1		
NC .02	.02	.02	.2	.4						
X1 16030	32	1417	1675	1	1	1				
BT 13	1000	580.8	558.1	1175	576.4	558.1	1275	569.9	558.1	
BT 1375	564.5	558.1	1417	562.3	558.1	1675	562.3	558.1	1775	
BT 561.6	558.1	1875	562.1	558.1	2075	568.5	558.1	2175	567.3	
RT 558.1	2275	568.6	558.1	2375	573.9	558.1	2575	585.2	558.1	
GR 580.8	1000	576.4	1175	569.9	1275	564.1	1375	562.3	1417	
GR 543.7	1417	543.7	1450	540.7	1460	535.7	1475	535.7	1492	
GR 562.3	1492	562.3	1496	535.7	1496	537.7	1515	535.7	1535	
GR 535.2	1555	536.2	1575	536.2	1594	562.3	1594	562.3	1597	
GR 536.2	1597	535.2	1615	539.7	1635	536.8	1675	562.3	1675	
GR 561.6	1775	562.1	1875	568.5	2075	567.3	2175	568.6	2275	
GR 573.9	2375	585.2	2575							
X1 16070				40	40	40				
X2										1
NC .11	.11	.04	.2	.4						
X1 16071	26	1417	1675	1	1	1				
X3 10							562.3	562.3		
GR 580.8	1000	573.5	1175	571.6	1275	543.7	1375	543.7	1417	
GR 543.7	1450	540.7	1460	535.7	1475	535.7	1495	537.7	1517	
GR 535.7	1535	535.2	1555	536.2	1575	536.2	1595	535.2	1615	
GR 539.7	1615	536.8	1675	561.5	1775	561.9	1875	564.6	1975	
GR 566.6	2075	566.0	2175	570.6	2275	583.4	2375	592.5	2475	
GR 596.6	2575									
X1 16121				50	50	50				
QT 3	24800	30000	101000							
X1 18150	26	1050	1216	2039	2039	2039				
GR 608.1	1000	546.8	1050	538.6	1060	538.3	1075	538.7	1150	
GR 538.8	1174	538.2	1191	538.9	1210	543.6	1216	545.7	1232	
GR 546.5	1300	547.4	1348	545.2	1351	546.8	1354	550.9	1364	
GR 550.0	1400	550.5	1500	554.0	1578	558.4	1590	559.1	1606	
GR 565.9	1662	560.4	1679	563.0	1715	561.5	1750	567.4	1764	
GR 571.3	1777									
X1 22072	32	1217	1500	3923	3923	3923				
GR 601.1	1000	581.5	1100	550.5	1200	548.8	1217	544.1	1222	
GR 542.4	1240	539.1	1260	539.3	1280	539.5	1300	540.2	1320	
GR 538.4	1340	539.9	1360	538.8	1380	540.0	1400	540.7	1420	
GR 539.9	1440	543.9	1465	550.0	1475	549.0	1500	551.7	1700	
GR 554.7	1800	555.6	1900	556.8	2000	557.5	2100	558.8	2200	
GR 560.9	2300	561.7	2400	565.7	2500	571.7	2600	577.1	2800	
GR 578.1	2900	580.8	3000							
NC .11	.11	.04	.2	.4						
X1 22112	34	1078	1600	50	50	50				
X3 10							592.7	571.9		
GR 601.1	1000	586.0	1078	581.5	1100	550.5	1200	548.8	1217	
GR 544.1	1222	542.4	1240	539.1	1260	539.3	1280	539.5	1300	
GR 540.2	1320	538.4	1340	539.9	1360	538.8	1380	540.0	1400	

GR 540.7	1420	539.9	1440	543.9	1465	550.0	1475	549.0	1500
GR 550.5	1600	551.7	1700	554.7	1800	555.6	1900	556.8	2000
GR 557.5	2100	558.8	2200	560.9	2300	561.7	2400	565.7	2500
GR 571.7	2600	577.1	2800	578.1	2900	580.8	3000		
NC .02	.02	.02	.2	.4					
X1 22113	56	1078	1600	1	1	1			
BT 9	1000	601.1	592.6	1078	597.2	592.6	1600	576.0	571.9
BT 1900	568.5	568.5	2000	567.6	567.6	2100	567.4	567.4	2200
BT 568.0	568.0	2900	577.6	571.9	3000	577.9	571.9		
GR 601.1	1000	597.2	1078	586.0	1070	581.5	1100	567.5	1145
GR 594.5	1145	594.5	1148	567.5	1148	544.1	1221	591.5	1221
GR 591.5	1224	544.1	1224	542.4	1240	539.1	1260	539.3	1280
GR 539.5	1297	588.5	1297	588.5	1300	539.5	1300	540.2	1320
GR 538.4	1340	539.9	1360	538.8	1371	585.0	1371	585.0	1374
GR 538.8	1374	540.0	1400	540.7	1420	539.9	1440	541.0	1446
GR 582.0	1446	582.0	1449	541.0	1449	543.9	1465	550.0	1475
GR 549.0	1500	549.5	1520	579.0	1520	579.0	1523	549.5	1523
GR 550.5	1600	576.0	1600	573.8	1700	570.8	1800	568.5	1900
GR 567.6	2000	567.4	2100	568.0	2200	569.1	2300	570.3	2400
GR 571.8	2500	573.2	2600	574.7	2700	576.2	2800	577.7	2900
GR 577.9	3000								
X1 22147				34	34	34			
X2						1			
NC .12	.12	.04	.2	.4					
X1 22148	34	1078	1600	1	1	1			
X3 10						597.2	576.0		
GR 601.0	1000	586.0	1078	581.5	1100	550.5	1200	548.8	1217
GR 544.1	1222	542.4	1240	539.1	1260	539.3	1280	539.5	1300
GR 540.2	1320	538.4	1340	539.9	1360	538.8	1380	540.0	1400
GR 540.7	1420	539.9	1440	543.9	1465	550.0	1475	549.0	1500
GR 550.5	1600	551.7	1700	554.7	1800	555.6	1900	556.8	2000
GR 557.5	2100	558.8	2200	560.9	2300	561.7	2400	565.7	2500
GR 571.7	2600	577.1	2800	578.1	2900	580.8	3000		
X1 22198	32	1217	1500	50	50	50			
GR 561.1	1000	581.5	1100	550.5	1200	548.8	1217	544.1	1222
GR 542.4	1240	539.1	1260	539.3	1280	539.5	1300	540.2	1320
GR 538.4	1340	539.9	1360	538.8	1380	540.0	1400	540.7	1420
GR 539.9	1440	543.9	1465	550.0	1475	549.0	1500	551.7	1700
GR 554.7	1800	555.6	1900	556.8	2000	557.5	2100	558.8	2200
GR 560.9	2300	561.7	2400	565.7	2500	571.7	2600	577.1	2800
GR 578.1	2900	580.8	3000						
X1 25980	36	1626	1789	3782	3782	3782			
GR 628.8	1000	619.0	1100	606.4	1200	604.3	1300	593.6	1400
GR 575.6	1500	570.2	1535	567.5	1547	563.6	1591	561.7	1600
GR 553.4	1626	543.0	1635	541.6	1650	541.5	1685	541.1	1735
GR 542.1	1751	543.9	1768	551.2	1782	554.2	1789	555.2	1800
GR 551.5	1816	553.8	1827	546.8	1841	556.7	1854	561.0	1900
GR 561.9	2000	570.6	2100	573.6	2130	572.1	2200	571.4	2300
GR 574.6	2400	579.6	2500	589.2	2600	597.3	2655	602.7	2676
GR 609.2	2718								
QT 3	24500	30000	100000						
X1 29230	10	1156	1279	3250	3250	3250			
GR 600.4	1000	571.6	1100	557.6	1156	545.3	1166	544.5	1180
GR 544.7	1200	544.2	1220	543.9	1240	554.4	1259	557.5	1279
GR 556.6	1300	559.9	1400	565.5	1500	576.8	1600	600.0	1700
GR 619.8	1800								
X1 37128	25	1496	1656	7898	7898	7898			
GR 605.3	1000	603.5	1045	596.2	1145	597.7	1245	587.2	1345
GR 566.1	1496	554.1	1518	551.4	1525	549.4	1545	550.3	1565
GR 549.7	1585	549.1	1605	550.0	1635	550.0	1629	563.9	1645

GR	563.9	1656	565.9	1745	562.6	1845	578.3	1945	581.5	2045
GR	580.9	2145	585.1	2245	591.3	2345	602.4	2445	608.6	2545
X1	37178	26	1452	1845	50	50	50			
X3	10							580.9	578.3	
GR	605.3	1000	603.5	1045	596.2	1145	597.7	1245	587.2	1345
GR	568.0	1452	560.1	1496	554.1	1518	551.4	1525	549.4	1545
GR	550.3	1565	549.7	1585	549.1	1605	550.0	1625	550.0	1629
GR	563.9	1645	563.9	1656	565.9	1745	562.6	1845	578.3	1945
GR	581.5	2045	580.9	2145	585.1	2245	591.3	2345	602.4	2445
GR	608.6	2545								
NC	.02	.02	.02	.2	.4					
X1	37179	42	1452	1845	1	1	1			
BT	14	1000	605.3	580.9	1045	602.9	580.9	1145	595.3	580.9
BT	1245	589.1	580.9	1345	585.3	580.9	1452	584.1	580.9	1845
BT	582.2	578.3	1945	581.6	578.3	2045	501.4	578.3	2145	582.5
BT	578.3	2245	585.3	578.3	2345	589.5	578.3	2445	594.1	578.3
BT	2545	598.3	578.3							
GR	605.3	1000	602.9	1045	595.3	1145	589.1	1245	585.3	1345
GR	584.1	1452	568.0	1452	560.1	1496	554.1	1516	584.0	1516
GR	584.0	1519	554.1	1519	551.4	1525	549.4	1545	550.3	1565
GR	549.7	1585	549.1	1605	550.0	1625	550.0	1629	563.9	1645
GR	563.9	1655	583.2	1655	583.2	1658	563.9	1658	565.9	1736
GR	583.0	1736	583.0	1739	565.9	1739	565.9	1745	564.2	1790
GR	582.5	1790	582.5	1793	564.2	1793	562.6	1845	582.2	1845
GR	581.6	1945	581.4	2045	582.5	2145	585.3	2245	589.5	2345
GR	594.1	2445	598.3	2545						
X1	37201	0	0	0	22	22	22			
X2								1		
NC	.11	.11	.04	.2	.4					
X1	37202	25	1452	1845	1	1	1			
X3	10							584.1	582.2	
GR	605.3	1000	603.5	1045	596.2	1145	597.7	1245	587.3	1345
GR	568.0	1452	560.1	1496	554.1	1518	551.4	1525	549.4	1545
GR	550.3	1565	549.7	1585	549.1	1605	550.0	1625	549.9	1629
GR	563.9	1645	563.9	1656	565.9	1745	562.6	1845	578.3	1945
GR	581.5	2045	580.9	2145	585.1	2245	591.3	2345	602.4	2445
X1	37252	25	1496	1656	50	50	50			
GR	605.3	1000	603.5	1045	596.2	1145	597.7	1245	587.2	1345
GR	560.1	1496	554.1	1518	551.4	1525	549.4	1545	550.3	1565
GR	549.7	1585	549.1	1605	550.0	1625	550.0	1629	563.9	1645
GR	563.9	1656	565.9	1745	562.6	1845	578.3	1945	581.5	2045
GR	580.9	2145	585.1	2245	591.3	2345	602.4	2445	608.6	2545
T1	WATER SURFACE PROFILE INTERMEDIATE REGIONAL FLOOD									
T2	PROGRAM 722-02E LWR FEB 74									
T3	SMITH RIVER EDEN N.C. FPIS									
J1	0	3		0	0	0	-1	0	522.4	
J2	2		-1							
T1	WATER SURFACE PROFILE STANDARD PROJECT FLOOD									
T2	PROGRAM 722-02E LWR FEB 74									
T3	SMITH RIVER EDEN N.C.									
J1	0	4		0	0	0	-1	0	536.0	
J2	3		-1							
T1	WATER SURFACE PROFILE IRF USING ESTIMATED SLOPE AS STARTING CONDITION									
T2	PROGRAM 722-02E LWR APR 74									
T3	SMITH RIVER EDEN FPIS STUDY									
J1	0	3	0	0	.00129	0	-1	0	522.4	
J2	4		-1							
T1	WATER SURFACE PROFILE SPF USING ESTIMATED SLOPE AS STARTING CONDITION									
T2	PROGRAM 722-02E LWR APR 74									
T3	SMITH RIVER EDEN FPIS STUDY									

J1
J2

0
15

0
-1

00129

0

-1

536.0

BACKWATER BASIC DATA EXTRACT

STATION	LEFT BANK	RIGHT BANK	CHANNEL C/L	ENCR LT	ENCR RT	LT OFFSET	RT OFFSET
195.00	1046.00	1099.00	1072.50	1042.50	1872.50	30.00	800.00
220.00	1046.00	1099.00	1072.50	1042.50	1872.50	30.00	800.00
245.00	1046.00	1099.00	1072.50	1042.50	1872.50	30.00	800.00
270.00	1046.00	1099.00	1072.50	1042.50	1872.50	30.00	800.00
2000.00	2143.00	2190.00	2166.50	1606.50	2186.50	560.00	20.00
3600.00	1725.00	1780.00	1752.50	1592.50	1852.50	160.00	100.00
4200.00	1025.00	1080.00	1052.50	962.50	1202.50	90.00	150.00
4500.00	788.00	900.00	844.00	764.50	954.00	79.50	110.00
4722.00	1306.00	1367.00	1336.50	1256.50	1436.50	80.00	100.00
4772.00	1275.00	1393.00	1334.00	1274.00	1434.00	60.00	100.00
4773.00	1275.00	1393.00	1334.00	1274.00	1434.00	60.00	100.00
4827.00	1275.00	1393.00	1334.00	1274.00	1434.00	60.00	100.00
4828.00	1275.00	1393.00	1334.00	1274.00	1434.00	60.00	100.00
4878.00	1306.00	1367.00	1336.50	1276.50	1436.50	60.00	100.00
6000.00	1410.00	1470.00	1440.00	1280.00	1530.00	160.00	90.00
7200.00	1681.00	1734.00	1707.50	1607.50	1737.50	100.00	30.00

w/ponding
FT. Blidge

