

SALMON

CREEK

VC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
XI	11.200	25.000	2025.750	2174.250	250.000	250.000	250.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.510	8.910	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	110.000	19.800	350.000	13.200	900.000	8.860	1725.750
GR	9.650	1825.750	6.040	2025.750	1.470	2050.500	.380	2058.750	.280	2059.750
GR	-1.770	2060.750	-3.810	2070.000	-6.800	2075.250	-10.610	2100.000	-3.810	2124.750
GR	-1.330	2133.250	.280	2134.250	.360	2135.250	1.780	2149.500	6.040	2174.250
GR	7.390	2174.250	11.100	2374.250	11.950	2574.250	13.200	2610.000	19.800	3100.000
S3	1.050	1.500	2.500	-0.	100.000	5.000	1400.000	2.066	-4.060	-4.060
X1	11.300	-0.	-0.	-0.	33.000	33.000	33.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	7.680	8.860	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.860	10.020	-0.
BT	10.000	-0.	33.000	-0.	900.000	13.200	-0.	1725.750	8.860	-0.
BT	1825.000	79.650	-0.	2025.750	8.900	-0.	2100.000	9.990	-0.	2174.250
BT	10.020	-0.	2374.250	11.100	-0.	2574.250	11.950	-0.	3100.000	19.300
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	11.400	22.000	2229.000	2291.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	250.000	19.800	500.000	13.200	1210.000	6.500	1280.000
GR	4.600	1830.000	3.100	1930.000	2.800	2030.000	1.700	2130.000	.900	2229.000
GR	0.	2230.000	-9.700	2250.000	-7.000	2270.000	0.	2290.000	.800	2291.000
GR	2.400	2390.000	7.800	2490.000	9.500	2590.000	11.800	2690.000	13.200	2740.000
GR	19.300	2910.000	19.800	3100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1471.000	2778.000	3535.000	5870.000	3535.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	12.000	18.000	485.000	515.000	620.000	6300.000	5900.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.300	-0.	13.200	80.000	11.800	85.000	6.400	285.000	6.900	365.000
GR	2.700	392.000	2.400	485.000	1.300	500.000	2.400	515.000	2.000	585.000
GR	2.800	615.000	2.500	635.000	2.900	725.000	6.600	735.000	10.180	785.000
GR	10.700	915.000	13.200	1000.000	19.800	1640.000	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1432.000	2707.000	3447.000	5731.000	3447.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	13.000	25.000	1895.000	1970.000	2400.000	2500.000	2300.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	100.000	21.450	500.000	26.400	650.000	21.450	1000.000
GR	26.400	1200.000	19.800	1300.000	13.200	1380.000	13.400	1500.000	11.500	1625.000
GR	8.100	1725.000	3.200	1770.000	2.800	1825.000	3.500	1895.000	.700	1910.000
GR	2.600	1925.000	3.400	1970.000	11.200	2025.000	11.600	2125.000	12.000	2225.000
GR	12.200	2325.000	13.200	2500.000	19.800	2790.000	26.400	3330.000	33.000	3550.000
QT	5.000	962.000	1859.000	2366.000	4038.000	2386.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.100	17.000	2004.000	2036.000	3400.000	2800.000	3100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	1110.000	19.800	1220.000	13.200	1350.000	7.100	1605.000
GR	5.300	2004.000	4.400	2005.000	.200	2020.000	4.400	2035.000	5.900	2036.000
GR	8.000	2135.000	10.100	2235.000	12.200	2335.000	19.700	2435.000	19.800	2500.000
GR	26.400	2600.000	33.000	2700.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

VC	-0.	-0.	.050	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.200	21.000	2656.500	2728.500	200.000	200.000	200.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.850	9.850	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	1800.000	19.800	1920.000	12.840	2251.500	11.490	2451.500
GR	8.040	2656.500	7.140	2672.000	4.520	2673.000	3.600	2674.000	-0.410	2690.000
GR	-0.410	2697.000	1.000	2700.000	3.840	2706.000	4.520	2707.000	4.550	2708.000
GR	6.720	2728.500	14.140	2928.500	16.990	3128.500	19.800	3150.000	26.400	3190.000
GR	33.000	3350.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.050	1.500	2.500	-0.	50.000	2.000	357.000	1.818	2.940	2.940
X1	16.300	-0.	-0.	-0.	26.500	26.500	26.500	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.990	10.810	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.810	10.940	-0.
BT	10.000	-0.	33.000	-0.	2251.500	12.840	-0.	2451.500	11.490	-0.
BT	2656.500	10.810	-0.	2690.000	10.820	-0.	2723.500	10.840	-0.	2923.500
BT	14.140	-0.	3123.500	16.990	-0.	3190.000	26.400	-0.	3350.000	33.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.400	16.000	2834.000	2866.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	2005.000	19.800	2220.000	13.200	2490.000	6.500	2600.000
GR	5.900	2834.000	4.400	2835.000	.200	2850.000	4.400	2865.000	5.900	2866.000
GR	6.600	3010.000	10.100	3055.000	12.200	3165.000	19.700	3265.000	26.400	3400.000
GR	33.000	3600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	17.000	30.000	2940.000	2980.000	4800.000	5400.000	5000.000	-0.	-0.	-0.
GR	39.600	-0.	33.000	700.000	29.700	1200.000	26.100	2550.000	26.000	2650.000
GR	19.900	2750.000	14.000	2800.000	11.000	2830.000	9.600	2850.000	8.500	2900.000
GR	8.500	2940.000	6.890	2950.000	8.200	2980.000	8.000	3050.000	10.000	3150.000
GR	10.100	3250.000	10.210	3300.000	11.000	3350.000	11.800	3400.000	18.000	3450.000
GR	24.000	3500.000	23.300	3550.000	24.800	3650.000	29.700	3750.000	32.000	3800.000
GR	34.000	3850.000	44.000	3950.000	48.200	4000.000	47.500	4050.000	48.900	4100.000
BT	5.000	807.000	1575.000	2029.000	3461.000	2029.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.100	17.000	936.000	952.000	4900.000	5200.000	5000.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	25.000	539.000	24.300	639.000	23.900	739.000	23.200	839.000
GR	21.900	881.000	19.500	901.000	18.400	936.000	13.600	939.000	11.600	945.000
GR	13.600	951.000	15.300	952.000	21.000	1039.000	22.300	1139.000	25.200	1239.000
GR	26.400	1339.000	33.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.200	18.000	916.000	984.000	200.000	200.000	200.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	23.400	23.200	-0.
GR	33.000	-0.	28.050	490.000	26.450	516.000	23.740	716.000	18.200	916.000
GR	18.200	924.000	14.000	940.000	13.990	941.000	12.390	942.000	11.980	950.000
GR	12.390	957.500	13.990	958.500	14.160	959.500	18.640	976.000	18.640	984.000
GR	24.500	1184.000	27.500	1384.000	33.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.

S3	1.000	1.500	2.800	-0.	50.000	2.000	457.000	1.122	15.020	15.020
X1	18.300	-0.	-0.	-0.	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	23.040	23.740	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	23.740	24.460	-0.
BT	10.000	-0.	33.000	-0.	490.000	28.050	-0.	516.000	26.450	-0.
BT	716.000	23.740	-0.	916.000	24.470	-0.	950.000	24.500	-0.	984.000
BT	24.460	-0.	1184.000	24.500	-0.	1384.000	27.500	-0.	1600.000	33.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.400	18.000	1084.000	1096.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	28.050	320.000	25.700	684.000	25.000	784.000	24.600	884.000
GR	23.900	984.000	22.600	1026.000	20.200	1046.000	19.100	1081.000	14.300	1084.000
GR	12.300	1090.000	14.300	1096.000	16.300	1097.000	21.700	1196.000	23.000	1296.000
GR	25.900	1396.000	27.100	1496.000	33.000	1830.000	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	768.000	1502.000	1937.000	3310.000	1937.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	19.000	21.000	583.000	607.000	3200.000	5000.000	4000.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	39.600	100.000	33.000	130.000	26.400	200.000	24.900	294.000
GR	24.600	304.000	24.400	404.000	23.500	564.000	22.200	514.000	20.300	559.000
GR	18.800	583.000	18.200	535.000	17.500	595.000	18.200	604.000	19.400	607.000
GR	19.300	704.000	19.000	304.000	18.850	904.000	18.900	950.000	19.000	1004.000
GR	33.300	2640.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	674.000	1329.000	1718.000	2953.000	1718.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.000	18.000	2806.500	2813.500	4800.000	4000.000	4400.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	42.900	450.000	39.600	1000.000	33.000	2390.000	30.400	2407.500
GR	31.900	2507.500	29.300	2707.500	30.200	2806.500	28.300	2807.500	27.700	2810.000
GR	28.300	2812.500	30.100	2813.500	30.300	2912.500	31.000	3012.500	30.900	3112.500
GR	31.500	3213.500	39.600	4300.000	46.200	4620.000	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	580.000	1152.000	1494.000	2587.000	1494.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	24.100	18.000	569.000	581.000	2000.000	2000.000	2000.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	36.890	70.000	33.340	170.000	32.600	270.000	31.900	370.000
GR	31.460	470.000	30.710	569.000	28.790	570.000	28.090	575.000	28.790	580.000
GR	30.770	581.000	32.360	680.000	34.100	780.000	35.200	880.000	36.110	980.000
GR	39.600	1420.000	42.900	2000.000	39.600	2550.000	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.050	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	24.200	18.000	601.300	636.300	250.000	250.000	250.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.920	32.750	-0.
GR	46.200	-0.	39.600	200.000	34.930	201.300	33.070	401.300	32.040	601.300
GR	30.660	611.600	30.530	612.600	28.540	613.600	28.800	616.300	26.840	620.000
GR	27.510	626.400	30.530	627.400	30.630	628.400	32.680	636.300	34.360	836.300
GR	36.380	1036.300	39.600	1460.000	46.200	2100.000	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.050	1.500	2.500	-0.	25.000	1.000	77.300	1.880	29.380	29.380
X1	24.300	-0.	-0.	-0.	28.000	28.000	28.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	32.050	33.070	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	33.070	33.770	-0.
BT	11.000	-0.	46.200	-0.	200.000	39.600	-0.	201.300	34.930	-0.
BT	401.300	33.470	-0.	601.300	33.670	-0.	620.000	33.730	-0.	636.300
BT	33.770	-0.	836.300	34.360	-0.	1036.300	36.380	-0.	1460.000	39.600

THIS RUN EXECUTED 12 NOV 82 15.17.31

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SALMON CREEK -- TRIB NO. 5
 T2 BERTIE COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 50- YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	MSEL	FG
	-0.	3.	-0.	-0.	.000200	-0.	-0.	-0.	5.000	-0.
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	I-TRACE
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 12 NOV 82 15.17.32

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SALMON CREEK
 T2 BERTIE COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 100- YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	MSEL	FQ
	-0.	4.	-0.	-0.	.000300	-0.	-0.	-0.	6.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 12 NOV 82 15.17.32

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SALMON CREEK
 T2 BERTIE COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 500- YEAR FLOOD

J1	CHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	5.	-0.	-0.	.000400	-0.	-0.	-0.	7.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PREVS	XSECV	XSECH	RN	ALLDC	IBW	CHNIK	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 12 NOV 82 15.17.33

 REC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

NOTE- ASTERISK (*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

10- YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEU	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	5.65	1.65	5.66	1380.07	359.44	935.36	493.19	0.	0.	2509.00	2671.00	0.
1.000	7.34	2.34	7.35	1399.70	754.53	1377.25	1208.23	0.	0.	2509.00	2671.00	0.
1.000	7.48	1.48	7.51	1401.29	962.18	1717.72	1553.89	0.	0.	2609.00	2671.00	0.
1.000	9.00	2.00	9.04	1418.58	1661.57	2421.59	2885.75	0.	0.	2609.00	2671.00	0.
2.000	6.11	0.	6.13	859.73	90.74	1045.49	615.77	0.	0.	1484.00	1546.00	0.
2.000	7.98	0.	8.01	880.47	194.09	1642.31	1439.60	0.	0.	1484.00	1546.00	0.
2.000	8.40	0.	8.44	884.07	251.19	2016.42	1886.39	0.	0.	1484.00	1546.00	0.
2.000	10.26	0.	10.32	983.92	444.69	2936.28	3463.03	0.	0.	1484.00	1546.00	0.
11.100	6.50	0.	6.52	1118.44	369.20	1019.40	137.39	0.	0.	1919.00	1981.00	0.
11.100	8.51	0.	8.53	1217.80	1042.59	1520.58	312.83	0.	0.	1919.00	1981.00	0.
11.100	9.08	0.	9.11	1252.63	1417.61	1823.04	415.35	0.	0.	1919.00	1981.00	0.
11.100	11.12	0.	11.16	1354.07	2750.56	2512.35	799.08	0.	0.	1919.00	1981.00	0.
11.200	6.53	0.	6.55	148.50	0.	1526.00	0.	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.200	8.55	0.	8.50	287.72	24.83	2851.17	0.	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.200	9.12	0.	9.20	499.66	50.11	3595.43	10.46	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.200	11.17	0.	11.29	1103.08	381.66	5583.03	97.31	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.300	6.53	0.	6.55	148.50	0.	1526.00	0.	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.300	8.59	0.	8.64	148.50	0.	2876.00	0.	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.300	9.21	0.	9.28	433.77	53.29	3602.71	0.	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.300	11.24	0.	11.36	1135.39	397.05	5562.48	102.47	0.	0.	2025.75	2174.25	0.
11.400	6.55	0.	6.57	1173.08	376.97	1010.96	138.17	0.	0.	2229.00	2291.00	0.
11.400	8.65	0.	8.67	1281.65	1076.72	1485.95	313.44	0.	0.	2229.00	2291.00	0.
11.400	9.29	0.	9.32	1326.23	1473.06	1765.52	417.42	0.	0.	2229.00	2291.00	0.
11.400	11.38	0.	11.42	1442.51	2842.61	2419.58	799.61	0.	0.	2229.00	2291.00	0.
12.000	8.45	0.	8.47	551.45	383.50	384.27	703.23	0.	0.	485.00	515.00	0.
12.000	10.73	0.	10.75	790.95	854.74	647.23	1276.03	0.	0.	485.00	515.00	0.
12.000	11.60	0.	11.63	852.99	1133.23	786.05	1615.73	0.	0.	485.00	515.00	0.
12.000	13.90	0.	13.94	996.34	2052.01	1147.39	2670.60	0.	0.	485.00	515.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
13.000	9.48	0.	9.51	328.47	469.82	922.26	39.93	0.	0.	1895.00	1970.00	0.
13.000	11.88	0.	11.93	594.13	951.00	1641.07	114.93	0.	0.	1895.00	1970.00	0.
13.000	12.84	0.	12.90	899.49	1229.19	2001.09	216.71	0.	0.	1895.00	1970.00	0.
13.000	15.18	0.	15.25	1230.97	2085.18	2830.57	815.25	0.	0.	1895.00	1970.00	0.
16.100	10.45	0.	10.46	785.96	485.42	365.90	110.68	0.	0.	2004.00	2036.00	0.
16.100	12.80	0.	12.82	976.16	1032.47	513.26	313.27	0.	0.	2004.00	2036.00	0.
16.100	13.78	0.	13.79	1017.29	1351.28	593.18	441.55	0.	0.	2004.00	2036.00	0.
16.100	16.15	0.	16.16	1095.42	2356.26	822.89	858.85	0.	0.	2004.00	2036.00	0.
16.200	10.50	0.	10.55	320.28	34.84	877.54	49.62	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.200	12.84	0.	12.90	642.01	238.30	1444.34	176.36	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.200	13.82	0.	13.83	714.89	424.48	1702.54	258.98	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.200	16.18	0.	16.24	979.12	1092.33	2341.99	603.78	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.300	10.60	0.	10.67	72.00	0.	962.00	0.	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.300	12.88	0.	12.94	644.67	241.75	1439.89	177.36	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.300	13.84	0.	13.91	716.66	427.22	1699.07	259.71	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.300	16.20	0.	16.26	981.35	1094.71	2338.25	605.04	0.	0.	2656.50	2728.50	0.
16.400	10.70	0.	10.71	561.92	348.93	387.68	225.40	0.	0.	2834.00	2866.00	0.
16.400	12.97	0.	12.98	681.35	743.42	596.23	519.35	0.	0.	2834.00	2866.00	0.
16.400	13.93	0.	13.95	728.18	977.29	706.36	702.36	0.	0.	2834.00	2866.00	0.
16.400	16.29	0.	16.31	855.78	1727.74	1018.95	1291.31	0.	0.	2834.00	2866.00	0.
17.000	12.65	0.	12.67	593.34	161.53	339.42	461.05	0.	0.	2940.00	2980.00	0.
17.000	14.72	0.	14.74	629.67	325.76	547.21	986.03	0.	0.	2940.00	2980.00	0.
17.000	15.68	0.	15.70	645.56	425.97	664.15	1295.88	0.	0.	2940.00	2980.00	0.
17.000	18.10	0.	18.12	685.50	749.97	1016.51	2271.41	0.	0.	2940.00	2980.00	0.
18.100	20.36	0.	20.68	135.40	32.28	591.35	183.37	0.	0.	936.00	952.00	0.
18.100	22.17	0.	22.57	256.54	153.16	925.35	496.48	0.	0.	936.00	952.00	0.
18.100	22.96	0.	23.36	315.42	238.89	1062.58	727.52	0.	0.	936.00	952.00	0.
18.100	24.87	0.	25.21	670.94	652.79	1342.81	1465.40	0.	0.	936.00	952.00	0.
18.200	20.99	0.	21.06	68.00	0.	807.00	0.	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.200	22.89	0.	23.06	68.00	0.	1575.00	0.	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.200	23.66	0.	23.77	436.79	241.27	1605.40	182.33	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.200	25.47	0.	25.61	660.78	615.70	2374.50	470.71	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.300	20.99	0.	21.07	68.00	0.	807.00	0.	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.300	23.01	0.	23.17	68.00	0.	1575.00	0.	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.300	23.99	0.	24.11	286.30	292.42	1736.58	0.	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.300	25.56	0.	25.70	673.46	624.76	2357.17	479.06	0.	0.	916.00	984.00	0.
18.400	21.08	0.	21.50	146.06	43.26	575.59	188.05	0.	0.	1084.00	1096.00	0.
18.400	23.15	0.	23.58	292.26	181.86	842.28	550.86	0.	0.	1084.00	1096.00	0.
18.400	24.19	0.	24.48	377.07	280.11	933.39	815.50	0.	0.	1084.00	1096.00	0.
18.400	25.69	0.	26.07	703.95	697.19	1212.38	1551.44	0.	0.	1084.00	1096.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
19.000	23.19	0.	23.20	987.61	35.62	126.31	606.07	0.	0.	583.00	607.00	0.
19.000	25.08	0.	25.09	1511.64	102.17	199.07	1200.76	0.	0.	583.00	507.00	0.
19.000	25.92	0.	25.93	1610.81	169.81	234.92	1532.26	0.	0.	583.00	507.00	0.
19.000	27.64	0.	27.65	1826.62	404.07	342.44	2563.49	0.	0.	583.00	607.00	0.
22.000	31.28	0.	31.38	678.19	374.40	117.25	182.35	0.	0.	2806.50	2813.50	0.
22.000	32.72	0.	32.74	973.22	666.19	97.40	565.41	0.	0.	2806.50	2813.50	0.
22.000	33.11	0.	33.13	1052.09	847.00	109.11	761.89	0.	0.	2806.50	2813.50	0.
22.000	33.13	0.	33.18	1057.40	1454.96	186.50	1311.44	0.	0.	2806.50	2813.50	0.
24.100	34.24	0.	34.26	648.56	329.72	125.77	124.51	0.	0.	569.00	581.00	0.
24.100	35.38	0.	35.40	789.24	682.25	181.07	288.69	0.	0.	569.00	581.00	0.
24.100	35.88	0.	35.90	857.27	886.05	210.53	397.42	0.	0.	569.00	581.00	0.
24.100	37.01	0.	37.03	1024.58	1512.39	295.28	779.33	0.	0.	569.00	581.00	0.
24.200	34.47	0.	34.52	596.29	176.80	355.02	48.18	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.200	35.62	0.	35.67	759.78	449.98	509.08	192.84	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.200	36.13	0.	36.17	810.23	614.34	587.16	292.50	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.200	37.29	0.	37.35	955.21	1112.34	813.37	660.79	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.300	34.48	0.	34.53	598.81	177.49	353.59	48.82	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.300	35.63	0.	35.68	761.06	450.72	507.46	193.82	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.300	36.14	0.	36.13	812.06	615.22	584.84	293.94	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.300	37.32	0.	37.38	960.01	1112.85	808.93	665.22	0.	0.	601.30	636.30	0.
24.400	34.62	0.	34.64	590.17	323.42	129.31	126.67	0.	0.	499.00	511.00	0.
24.400	35.77	0.	35.79	711.84	663.07	189.37	299.56	0.	0.	499.00	511.00	0.
24.400	36.29	0.	36.31	774.30	857.55	220.33	416.12	0.	0.	499.00	511.00	0.
24.400	37.48	0.	37.51	969.63	1445.74	308.72	832.54	0.	0.	499.00	511.00	0.
27.100	42.38	0.	42.41	458.40	74.05	216.55	101.40	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.100	43.31	0.	43.35	600.83	175.46	359.57	260.87	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.100	43.75	0.	43.79	659.15	242.46	433.57	364.87	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.100	44.90	0.	44.94	884.37	470.29	641.06	721.64	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.200	42.68	0.	43.04	30.00	0.	392.00	0.	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.200	43.47	0.	44.35	30.00	0.	796.00	0.	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.200	43.97	0.	44.43	315.72	0.	761.99	279.01	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.200	45.11	0.	45.37	747.61	219.81	897.50	715.69	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.300	42.76	0.	43.10	30.00	0.	392.00	0.	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.300	44.14	0.	44.35	346.11	0.	560.17	235.83	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.300	44.44	0.	44.70	401.55	0.	682.02	358.98	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.300	45.18	0.	45.42	773.80	227.03	875.85	730.12	0.	0.	790.00	820.00	0.
27.400	43.27	0.	43.28	595.39	85.99	178.37	127.64	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.400	44.49	0.	44.50	791.93	198.21	295.51	302.28	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.400	44.86	0.	44.87	874.48	266.32	366.19	408.50	0.	0.	604.50	653.50	0.
27.400	45.60	0.	45.62	1027.79	489.38	583.56	759.96	0.	0.	604.50	653.50	0.

10- YEAR FLOOD

SJMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECND	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
1.000	0.	0.	0.	-10.80	1788.00	5.55	-3.17	5.66	1.50	1.40	4841.32	1459.02
1.000	0.	0.	0.	-10.80	3340.00	7.34	-1.00	7.36	2.00	1.78	7191.34	2360.93
1.000	0.	0.	0.	-10.80	4234.00	7.48	-0.00	7.51	3.00	2.20	7383.41	2443.59
1.000	0.	0.	0.	-10.80	6969.00	9.00	3.59	9.04	4.08	2.77	9531.78	3451.84
2.000	3400.00	0.	0.	-9.90	1752.00	6.11	-3.85	6.13	1.37	1.43	3896.36	1495.67
2.000	3400.00	0.	0.	-9.90	3276.00	7.98	-1.75	8.01	2.07	1.94	5530.73	2276.34
2.000	3400.00	0.	0.	-9.90	4154.00	8.40	-0.78	8.44	2.83	2.31	5895.63	2470.59
2.000	3400.00	0.	0.	-9.90	6844.00	10.26	3.11	10.32	3.96	2.97	7571.69	3437.63
11.100	3500.00	0.	0.	-9.70	1526.00	6.50	-3.76	6.52	1.26	1.39	3388.86	1358.10
11.100	3500.00	0.	0.	-9.70	2876.00	8.51	-1.80	8.53	1.66	1.77	5756.99	2230.26
11.100	3500.00	0.	0.	-9.70	3656.00	9.08	-0.85	9.11	2.09	2.03	6452.62	2526.74
11.100	3500.00	0.	0.	-9.70	6062.00	11.12	1.84	11.16	2.56	2.46	9118.64	3789.11
11.200	250.00	0.	0.	-10.61	1526.00	6.53	-5.03	6.56	1.59	1.24	1229.89	1211.91
11.200	250.00	0.	0.	-10.61	2876.00	8.55	-3.22	8.60	2.69	1.86	1704.86	1752.46
11.200	250.00	0.	0.	-10.61	3656.00	9.12	-2.32	9.20	3.57	2.23	1973.98	1934.99
11.200	250.00	0.	0.	-10.61	6062.00	11.17	-0.41	11.29	4.86	2.91	3664.62	2749.70
11.300	33.00	8.86	7.68	-10.61	1526.00	6.53	0.	6.56	1.58	1.24	1230.12	1212.27
11.300	33.00	8.86	7.68	-10.61	2876.00	8.59	0.	8.64	2.71	1.87	1535.33	1747.57
11.300	33.00	8.86	7.68	-10.61	3656.00	9.21	0.	9.28	3.50	2.21	1923.81	1953.38
11.300	33.00	8.86	7.68	-10.61	6062.00	11.24	0.	11.36	4.73	2.88	3749.61	2786.95
11.400	100.00	0.	0.	-9.70	1526.00	6.55	-3.76	6.57	1.22	1.37	3491.27	1380.59
11.400	100.00	0.	0.	-9.70	2876.00	8.65	-1.80	8.67	1.54	1.71	6059.36	2319.40
11.400	100.00	0.	0.	-9.70	3656.00	9.29	-0.89	9.32	1.87	1.94	6896.64	2673.65
11.400	100.00	0.	0.	-9.70	6062.00	11.38	1.84	11.42	2.25	2.33	9793.89	4039.42
12.000	5900.00	0.	0.	1.30	1471.00	8.45	3.81	8.47	4.99	1.94	2379.57	658.34
12.000	5900.00	0.	0.	1.30	2778.00	10.73	4.44	10.75	5.26	2.43	3804.30	1210.88
12.000	5900.00	0.	0.	1.30	3535.00	11.60	4.76	11.63	5.68	2.69	4522.10	1483.59
12.000	5900.00	0.	0.	1.30	5870.00	13.90	5.61	13.94	5.97	3.17	6618.27	2403.28
13.000	2300.00	0.	0.	.70	1432.00	9.48	4.38	9.51	3.91	1.77	1650.02	724.12
13.000	2300.00	0.	0.	.70	2707.00	11.88	5.20	11.93	4.60	2.35	2600.42	1262.09
13.000	2300.00	0.	0.	.70	3447.00	12.84	5.60	12.90	4.93	2.59	3337.91	1551.72
13.000	2300.00	0.	0.	.70	5731.00	15.18	6.68	15.25	4.98	2.99	5993.67	2567.32
16.100	3100.00	0.	0.	.20	962.00	10.45	5.45	10.46	2.36	1.44	2548.56	626.26
16.100	3100.00	0.	0.	.20	1859.00	12.80	7.56	12.82	1.96	1.55	4542.49	1328.89
16.100	3100.00	0.	0.	.20	2386.00	13.78	7.97	13.79	1.93	1.64	5518.08	1715.76
16.100	3100.00	0.	0.	.20	4038.00	16.15	8.76	16.16	1.97	1.88	8116.56	2873.48

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CMSEL	CRIMS	EG	10K*S	VCM	AREA	01K
16.200	200.00	0.	0.	-.41	962.00	10.50	4.21	10.55	5.13	1.88	839.33	424.56
16.200	200.00	0.	0.	-.41	1859.00	12.84	6.09	12.90	4.98	2.28	1905.24	833.17
16.200	200.00	0.	0.	-.41	2386.00	13.92	6.75	13.88	4.87	2.41	2568.22	1080.92
16.200	200.00	0.	0.	-.41	4038.00	16.18	8.58	16.24	4.49	2.68	4553.88	1906.22
16.300	26.50	10.81	8.99	-.41	962.00	10.50	0.	10.67	5.87	2.03	473.50	397.22
16.300	26.50	10.81	8.99	-.41	1859.00	12.98	0.	12.94	4.88	2.26	1928.18	841.39
16.300	26.50	10.81	8.99	-.41	2386.00	13.84	0.	13.91	4.81	2.40	2585.15	1087.49
16.300	26.50	10.81	8.99	-.41	4038.00	16.20	0.	16.26	4.45	2.67	4572.50	1914.16
16.400	100.00	0.	0.	.20	962.00	10.70	5.42	10.71	2.38	1.47	2223.20	623.41
16.400	100.00	0.	0.	.20	1859.00	12.97	7.44	12.98	2.50	1.78	3652.24	1175.45
16.400	100.00	0.	0.	.20	2386.00	13.93	7.75	13.95	2.62	1.93	4331.84	1475.12
16.400	100.00	0.	0.	.20	4038.00	16.29	8.67	16.31	2.92	2.31	6194.92	2362.55
17.000	5000.00	0.	0.	6.89	962.00	12.65	9.54	12.67	5.28	1.67	1845.24	418.59
17.000	5000.00	0.	0.	6.89	1859.00	14.72	10.31	14.74	4.38	1.92	3112.97	888.45
17.000	5000.00	0.	0.	6.89	2386.00	15.58	10.61	15.70	4.23	2.05	3725.66	1159.64
17.000	5000.00	0.	0.	6.89	4038.00	18.10	11.32	18.12	4.16	2.42	5331.74	1980.15
18.100	5000.00	0.	0.	11.60	807.00	20.36	17.71	20.68	46.41	5.27	359.93	118.46
18.100	5000.00	0.	0.	11.60	1575.00	22.17	19.84	22.57	52.86	6.56	686.31	216.63
18.100	5000.00	0.	0.	11.60	2029.00	22.36	20.58	23.36	52.22	6.91	916.33	280.79
18.100	5000.00	0.	0.	11.60	3461.00	24.87	22.63	25.21	45.59	7.28	1828.40	512.57
18.200	200.00	0.	0.	11.98	807.00	20.99	16.27	21.06	9.45	2.25	358.69	262.57
18.200	200.00	0.	0.	11.98	1575.00	22.89	17.73	23.06	12.86	3.22	488.43	439.27
18.200	200.00	0.	0.	11.98	2029.00	23.56	18.71	23.77	9.51	2.97	1510.30	657.83
18.200	200.00	0.	0.	11.98	3461.00	25.47	19.97	25.61	10.51	3.58	2487.44	1067.60
18.300	60.00	23.74	23.04	11.98	807.00	20.99	0.	21.07	9.43	2.25	358.90	262.83
18.300	60.00	23.74	23.04	11.98	1575.00	23.91	0.	23.17	12.16	3.17	496.65	451.65
18.300	60.00	23.74	23.04	11.98	2029.00	23.99	0.	24.11	9.74	3.09	1168.69	650.02
18.300	60.00	23.74	23.04	11.98	3461.00	25.56	0.	25.70	10.04	3.52	2547.67	1092.12
18.400	100.00	0.	0.	12.30	807.00	21.08	18.70	21.50	43.07	6.16	375.52	122.97
18.400	100.00	0.	0.	12.30	1575.00	23.15	21.03	23.58	42.20	7.13	796.04	242.46
18.400	100.00	0.	0.	12.30	2029.00	24.10	21.93	24.48	38.09	7.21	1106.63	328.76
18.400	100.00	0.	0.	12.30	3461.00	25.59	23.70	26.07	40.52	8.15	1976.27	543.73
19.000	4000.00	0.	0.	17.50	768.00	23.19	19.88	23.20	1.93	1.02	2961.56	553.01
19.000	4000.00	0.	0.	17.50	1502.00	25.08	20.27	25.09	1.69	1.17	5249.94	1154.22
19.000	4000.00	0.	0.	17.50	1937.00	25.92	20.46	25.93	1.63	1.24	6545.29	1517.82
19.000	4000.00	0.	0.	17.50	3310.00	27.54	20.91	27.65	1.79	1.48	9504.76	2472.98
22.000	4400.00	0.	0.	27.70	674.00	31.28	30.93	31.38	185.83	5.71	567.88	49.44
22.000	4400.00	0.	0.	27.70	1329.00	32.72	31.33	32.74	34.11	3.19	1787.44	227.54
22.000	4400.00	0.	0.	27.70	1718.00	33.11	31.47	33.13	32.08	3.27	2183.75	303.31
22.000	4400.00	0.	0.	27.70	2953.00	33.13	31.80	33.18	92.83	5.58	2199.92	306.48

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K+S	VCH	AREA	001K
24.100	2000.00	0.	0.	28.09	580.00	34.24	32.30	34.26	7.45	1.88	1341.68	212.44
24.100	2000.00	0.	0.	28.09	1152.00	35.38	32.89	35.40	8.27	2.24	2166.56	400.47
24.100	2000.00	0.	0.	28.09	1494.00	35.88	33.12	35.90	3.84	2.43	2571.99	502.46
24.100	2000.00	0.	0.	28.09	2587.00	37.01	33.65	37.03	10.74	2.95	3630.50	789.58
24.200	250.00	0.	0.	26.84	580.00	34.47	31.79	34.52	12.49	2.23	838.06	164.10
24.200	250.00	0.	0.	26.84	1152.00	35.52	33.52	35.67	12.14	2.55	1634.13	330.68
24.200	250.00	0.	0.	26.84	1494.00	36.13	33.76	36.17	12.15	2.70	2032.98	428.64
24.200	250.00	0.	0.	26.84	2587.00	37.29	34.53	37.35	13.18	3.15	3055.05	712.62
24.300	28.00	33.07	32.05	26.84	580.00	34.48	0.	34.53	12.29	2.21	845.33	165.46
24.300	28.00	33.07	32.05	26.84	1152.00	35.53	0.	35.68	11.97	2.54	1643.89	332.98
24.300	28.00	33.07	32.05	26.84	1494.00	36.14	0.	36.19	11.93	2.68	2047.97	432.48
24.300	28.00	33.07	32.05	26.84	2587.00	37.32	0.	37.38	12.81	3.12	3089.96	722.88
24.400	100.00	0.	0.	28.49	580.00	34.52	32.73	34.64	8.10	1.95	1265.98	203.83
24.400	100.00	0.	0.	28.49	1152.00	35.77	33.25	35.79	9.15	2.35	2018.56	380.88
24.400	100.00	0.	0.	28.49	1494.00	36.29	33.45	36.31	9.68	2.54	2401.54	480.27
24.400	100.00	0.	0.	28.49	2587.00	37.48	33.96	37.51	11.41	3.06	3434.97	765.88
27.100	5600.00	0.	0.	39.10	392.00	42.38	41.18	42.41	19.43	1.89	560.03	88.94
27.100	5600.00	0.	0.	39.10	796.00	43.31	41.69	43.35	17.56	2.25	1957.18	189.94
27.100	5600.00	0.	0.	39.10	1041.00	43.75	41.89	43.79	16.72	2.39	1335.45	254.56
27.100	5600.00	0.	0.	39.10	1833.00	44.90	42.43	44.94	14.80	2.69	2214.54	476.47
27.200	100.00	0.	0.	38.33	392.00	42.58	41.62	43.04	108.66	4.80	81.60	37.60
27.200	100.00	0.	0.	38.33	796.00	43.47	42.73	44.36	190.98	7.55	105.39	57.60
27.200	100.00	0.	0.	38.33	1041.00	43.97	43.59	44.43	112.16	6.33	418.94	98.29
27.200	100.00	0.	0.	38.33	1833.00	45.11	44.22	45.37	67.81	5.81	1184.66	222.59
27.300	36.00	43.52	43.43	38.33	392.00	42.76	0.	43.10	98.37	4.56	84.08	39.52
27.300	36.00	43.50	43.43	38.33	796.00	44.14	0.	44.36	52.91	4.47	474.25	109.43
27.300	36.00	43.50	43.43	38.33	1041.00	44.44	0.	44.70	62.03	5.07	588.23	132.17
27.300	36.00	43.50	43.43	38.33	1833.00	45.18	0.	45.42	61.31	5.58	1246.24	234.11
27.400	100.00	0.	0.	39.10	392.00	43.27	41.19	43.28	4.53	1.13	1032.35	184.25
27.400	100.00	0.	0.	39.10	796.00	44.49	41.69	44.50	4.28	1.36	1858.33	384.83
27.400	100.00	0.	0.	39.10	1041.00	44.86	41.85	44.87	5.01	1.55	2172.20	465.25
27.400	100.00	0.	0.	39.10	1833.00	45.50	42.41	45.62	7.88	2.15	2878.95	653.11

10- YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.000	1788.00	5.65	0.	0.	1.65	1380.07	0.
1.000	3340.00	7.34	1.69	0.	2.34	1399.70	0.
1.000	4234.00	7.48	.14	0.	1.48	1401.29	0.
1.000	6969.00	9.00	1.52	0.	2.00	1418.58	0.
2.000	1752.00	6.11	0.	.46	0.	859.73	3400.00
2.000	3276.00	7.98	1.87	.65	0.	880.47	3400.00
2.000	4154.00	8.40	.42	.92	0.	884.07	3400.00
2.000	6844.00	10.26	1.85	1.26	0.	983.92	3400.00
11.100	1526.00	6.50	0.	.39	0.	1118.44	3500.00
11.100	2876.00	8.51	2.01	.52	0.	1217.80	3500.00
11.100	3656.00	9.08	.57	.68	0.	1252.63	3500.00
11.100	6062.00	11.12	2.04	.86	0.	1354.07	3500.00
11.200	1526.00	6.53	0.	.03	0.	148.50	250.00
11.200	2876.00	8.55	2.01	.04	0.	287.72	250.00
11.200	3656.00	9.12	.58	.05	0.	499.66	250.00
11.200	6062.00	11.17	2.04	.05	0.	1103.08	250.00
11.300	1526.00	6.53	0.	.00	0.	148.50	33.00
11.300	2876.00	8.59	2.06	.04	0.	148.50	33.00
11.300	3656.00	9.21	.62	.08	0.	433.77	33.00
11.300	6062.00	11.24	2.04	.08	0.	1135.39	33.00
11.400	1526.00	6.55	0.	.02	0.	1173.08	100.00
11.400	2876.00	8.65	2.09	.06	0.	1281.65	100.00
11.400	3656.00	9.29	.64	.08	0.	1326.23	100.00
11.400	6062.00	11.38	2.09	.14	0.	1442.51	100.00
12.000	1471.00	8.45	0.	1.89	0.	551.45	5900.00
12.000	2778.00	10.73	2.28	2.08	0.	790.95	5900.00
12.000	3535.00	11.60	.87	2.31	0.	852.99	5900.00
12.000	5870.00	13.90	2.30	2.52	0.	996.34	5900.00
13.000	1432.00	9.48	0.	1.03	0.	328.47	2300.00
13.000	2707.00	11.86	2.40	1.15	0.	594.13	2300.00
13.000	3447.00	12.84	.95	1.24	0.	899.49	2300.00
13.000	5731.00	15.18	2.34	1.28	0.	1230.97	2300.00
16.100	962.00	10.45	0.	.96	0.	785.96	3100.00
16.100	1859.00	12.80	2.31	.93	0.	975.15	3100.00
16.100	2386.00	13.78	.90	.95	0.	1017.29	3100.00
16.100	4038.00	16.15	2.36	.97	0.	1095.42	3100.00

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
16.200	962.00	10.50	0.	.05	0.	320.28	200.00
16.200	1859.00	12.84	2.34	.04	0.	642.01	200.00
16.200	2386.00	13.82	.93	.03	0.	714.39	200.00
16.200	4038.00	16.16	2.36	.03	0.	979.12	200.00
16.300	962.00	10.60	0.	.11	0.	72.00	26.50
16.300	1859.00	12.88	2.27	.04	0.	644.57	26.50
16.300	2386.00	13.84	.97	.02	0.	716.56	26.50
16.300	4038.00	16.20	2.36	.02	0.	981.35	26.50
16.400	962.00	10.70	0.	.10	0.	561.92	100.00
16.400	1859.00	12.97	2.27	.09	0.	681.35	100.00
16.400	2386.00	13.93	.97	.09	0.	728.18	100.00
16.400	4038.00	16.29	2.35	.09	0.	855.78	100.00
17.000	962.00	12.65	0.	1.95	0.	593.34	5000.00
17.000	1859.00	14.72	2.07	1.75	0.	629.67	5000.00
17.000	2386.00	15.68	.96	1.75	0.	645.56	5000.00
17.000	4038.00	18.10	2.41	1.81	0.	685.50	5000.00
18.100	807.00	20.36	0.	7.71	0.	135.40	5000.00
18.100	1575.00	22.17	1.81	7.45	0.	256.54	5000.00
18.100	2329.00	22.96	.80	7.28	0.	315.42	5000.00
18.100	3461.00	24.87	1.91	6.78	0.	670.94	5000.00
18.200	807.00	20.99	0.	.63	0.	68.00	200.00
18.200	1575.00	22.89	1.91	.73	0.	68.00	200.00
18.200	2329.00	23.66	.77	.70	0.	436.70	200.00
18.200	3461.00	25.47	1.81	.60	0.	660.78	200.00
18.300	807.00	20.99	0.	.00	0.	68.00	60.00
18.300	1575.00	23.01	2.03	.12	0.	68.00	60.00
18.300	2329.00	23.99	.97	.32	0.	286.30	60.00
18.300	3461.00	25.56	1.58	.09	0.	673.46	60.00
18.400	807.00	21.08	0.	.09	0.	146.06	100.00
18.400	1575.00	23.15	2.07	.13	0.	292.26	100.00
18.400	2329.00	24.10	.95	.11	0.	377.07	100.00
18.400	3461.00	25.69	1.59	.13	0.	703.95	100.00
19.000	768.00	23.19	0.	2.11	0.	987.51	4000.00
19.000	1502.00	25.08	1.89	1.94	0.	1511.64	4000.00
19.000	1937.00	25.92	.84	1.82	0.	1610.91	4000.00
19.000	3310.00	27.64	1.72	1.95	0.	1826.52	4000.00
22.000	674.00	31.28	0.	8.09	0.	618.19	4400.00
22.000	1329.00	32.72	1.44	7.63	0.	973.22	4400.00
22.000	1718.00	33.11	.39	7.19	0.	1052.09	4400.00
22.000	2953.00	33.13	.02	5.48	0.	1057.40	4400.00

SECNO	3	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
24.100	580.00	34.24	0.	2.96	0.	648.56	2000.00
24.100	1152.00	35.38	1.14	2.67	0.	789.24	2000.00
24.100	1494.00	35.88	.50	2.77	0.	857.27	2000.00
24.100	2587.00	37.01	1.13	3.89	0.	1024.58	2000.00
24.200	580.00	34.47	0.	.22	0.	596.29	250.00
24.200	1152.00	35.62	1.15	.23	0.	759.78	250.00
24.200	1494.00	36.13	.51	.24	0.	810.23	250.00
24.200	2587.00	37.29	1.17	.28	0.	955.21	250.00
24.300	580.00	34.48	0.	.01	0.	598.31	28.00
24.300	1152.00	35.63	1.15	.01	0.	761.06	28.00
24.300	1494.00	36.14	.51	.02	0.	812.06	28.00
24.300	2587.00	37.32	1.18	.03	0.	960.01	28.00
24.400	580.00	34.62	0.	.14	0.	590.17	100.00
24.400	1152.00	35.77	1.15	.14	0.	711.34	100.00
24.400	1494.00	36.29	.52	.14	0.	774.30	100.00
24.400	2587.00	37.48	1.19	.16	0.	959.53	100.00
27.100	392.00	42.36	0.	7.76	0.	458.40	5600.00
27.100	796.00	43.31	.93	7.54	0.	600.83	5600.00
27.100	1041.00	43.75	.43	7.46	0.	659.15	5600.00
27.100	1833.00	44.90	1.15	7.42	0.	884.37	5600.00
27.200	392.00	42.68	0.	.30	0.	30.00	100.00
27.200	796.00	43.47	.79	.16	0.	30.00	100.00
27.200	1041.00	43.97	.50	.22	0.	315.72	100.00
27.200	1833.00	45.11	1.14	.21	0.	747.61	100.00
27.300	392.00	42.76	0.	.08	0.	30.00	36.00
27.300	796.00	44.14	1.38	.67	0.	346.11	36.00
27.300	1041.00	44.44	.30	.47	0.	401.55	36.00
27.300	1833.00	45.18	.74	.07	0.	773.80	36.00
27.400	392.00	43.27	0.	.51	0.	595.39	100.00
27.400	796.00	44.49	1.21	.35	0.	791.93	100.00
27.400	1041.00	44.86	.37	.42	0.	874.48	100.00
27.400	1833.00	45.60	.74	.42	0.	1027.79	100.00

FLOODWAY DATA, 10- YEAR FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	1400.	71914	.5	7.3	5.6	1.7
2.000	880.	55314	.6	8.0	6.1	1.9
11.100	1218.	57574	.5	8.5	6.5	2.0
11.200	288.	17054	1.7	8.5	6.5	2.0
11.300	149.	15354	1.9	8.6	6.5	2.1
11.400	1282.	60594	.5	8.7	6.6	2.1
12.000	791.	38044	.7	10.7	8.4	2.3
13.000	594.	26004	1.0	11.9	9.5	2.4
16.100	976.	46424	.4	12.8	10.4	2.4
16.200	642.	19054	1.0	12.8	10.5	2.3
16.300	645.	19284	1.0	12.9	10.6	2.3
16.400	681.	35524	.5	13.0	10.7	2.3
17.000	630.	31134	.6	14.7	12.6	2.1
18.100	257.	6864	2.3	22.2	20.4	1.8
18.200	68.	4984	3.2	22.9	21.0	1.9
18.300	68.	4974	3.2	23.0	21.0	2.0
18.400	292.	7764	2.0	23.2	21.1	2.1
19.000	1512.	52504	.3	25.1	23.2	1.9
22.000	973.	17874	.7	32.7	31.3	1.4
24.100	789.	21674	.5	35.3	34.2	1.1
24.200	760.	15344	.7	35.7	34.5	1.2
24.300	761.	16444	.7	35.6	34.5	1.1
24.400	712.	20194	.6	35.8	34.6	1.2
27.100	601.	10574	.8	43.3	42.4	.9
27.200	30.	1054	7.6	43.5	42.7	.8
27.300	346.	4744	1.7	44.2	42.8	1.4
27.400	792.	18584	.4	44.5	43.3	1.2

FLOODWAY DATA, 10- YEAR FLOOD
PROFILE NO. 3

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
1.000	1401.	73836	.6	7.4	5.6	1.8
2.000	884.	59966	.7	8.4	6.1	2.3
11.100	1253.	64536	.6	9.1	6.5	2.6
11.200	594.	19746	1.9	9.1	6.5	2.6
11.300	514.	19246	1.9	9.2	6.5	2.7
11.400	1326.	68976	.5	9.3	6.6	2.7
12.000	853.	45226	.8	11.6	8.4	3.2
13.000	899.	33386	1.0	12.9	9.5	3.4
16.100	1017.	56186	.4	13.7	10.4	3.3
16.200	715.	25526	.9	13.8	10.5	3.3
16.300	717.	25856	.9	13.8	10.6	3.2
16.400	728.	43326	.6	13.9	10.7	3.2
17.000	645.	37266	.6	15.6	12.6	3.0
18.100	315.	3166	2.2	23.0	20.4	2.6
18.200	437.	15106	1.3	23.7	21.0	2.7
18.300	286.	11696	1.7	24.0	21.0	3.0
18.400	377.	11076	1.8	24.1	21.1	3.0
19.000	1611.	65456	.3	25.9	23.2	2.7
22.000	1052.	21846	.8	33.1	31.3	1.8
24.100	857.	25726	.6	35.8	34.2	1.6
24.200	810.	27336	.7	36.2	34.5	1.7
24.300	812.	20486	.7	36.2	34.5	1.7
24.400	774.	24026	.6	36.3	34.6	1.7
27.100	659.	13356	.8	43.0	42.4	1.4
27.200	316.	4196	2.5	44.0	42.7	1.3
27.300	402.	5886	1.8	44.5	42.8	1.7
27.400	874.	21726	.5	44.9	43.3	1.6

FLOODWAY DATA, 10- YEAR FLOOD
PROFILE NO. 3

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
1.000	1401.	7383.	.6	7.4	5.6	1.8
2.000	884.	5896.	.7	8.4	6.1	2.3
11.100	1253.	6453.	.6	9.1	6.5	2.6
11.200	594.	1974.	1.9	9.1	6.5	2.6
11.300	514.	1924.	1.9	9.2	6.5	2.7
11.400	1326.	6897.	.5	9.3	6.6	2.7
12.000	853.	4522.	.8	11.6	8.4	3.2
13.000	899.	3338.	1.0	12.9	9.5	3.4
16.100	1017.	5518.	.4	13.7	10.4	3.3
16.200	715.	2568.	.9	13.8	10.5	3.3
16.300	717.	2585.	.9	13.8	10.6	3.2
16.400	728.	4332.	.6	13.9	10.7	3.2
17.000	646.	3726.	.6	15.6	12.6	3.0
18.100	315.	916.	2.2	23.0	20.4	2.6
18.200	437.	1510.	1.3	23.7	21.0	2.7
18.300	286.	1169.	1.7	24.0	21.0	3.0
18.400	377.	1107.	1.8	24.1	21.1	3.0
19.000	1611.	6545.	.3	25.9	23.2	2.7
22.000	1052.	2184.	.8	33.1	31.3	1.8
24.100	857.	2572.	.6	35.8	34.2	1.6
24.200	810.	2933.	.7	36.2	34.5	1.7
24.300	812.	2048.	.7	36.2	34.5	1.7
24.400	774.	2402.	.6	36.3	34.6	1.7
27.100	659.	1335.	.8	43.8	42.4	1.4
27.200	316.	419.	2.5	44.0	42.7	1.3
27.300	402.	588.	1.8	44.5	42.8	1.7
27.400	874.	2172.	.5	44.9	43.3	1.6

FLOODWAY DATA, 10- YEAR FLOOD
PROFILE NO. 4

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
1.000	1419.	95326	.7	9.0	5.6	3.4
2.000	1180.	75726	.9	10.3	6.1	4.2
11.100	1354.	91196	.7	11.1	6.5	4.6
11.200	1103.	36656	1.7	11.1	6.5	4.6
11.300	1135.	37506	1.6	11.2	6.5	4.7
11.400	1443.	97946	.6	11.4	6.6	4.8
12.000	996.	66186	.9	13.9	8.4	5.5
13.000	1231.	59946	1.0	15.2	9.5	5.7
16.100	1095.	81176	.5	16.1	10.4	5.7
16.200	979.	45546	.9	16.2	10.5	5.7
16.300	981.	45726	.9	16.2	10.6	5.6
16.400	856.	61956	.7	16.3	10.7	5.6
17.000	685.	53326	.8	18.0	12.6	5.4
18.100	671.	18286	1.9	24.9	20.4	4.5
18.200	661.	24976	1.4	25.5	21.0	4.5
18.300	673.	25486	1.4	25.6	21.0	4.6
18.400	704.	17766	1.8	25.7	21.1	4.6
19.000	1827.	95056	.3	27.6	23.2	4.4
22.000	1657.	22006	1.3	33.1	31.3	1.8
24.100	1025.	36316	.7	37.0	34.2	2.8
24.200	955.	30556	.8	37.3	34.5	2.8
24.300	960.	30906	.8	37.3	34.5	2.8
24.400	970.	34356	.8	37.5	34.6	2.9
27.100	884.	22156	.8	44.9	42.4	2.5
27.200	748.	11856	1.5	45.1	42.7	2.4
27.300	774.	12466	1.5	45.2	42.8	2.4
27.400	1028.	28796	.6	45.6	43.3	2.3

THIS RUN EXECUTED 15 NOV 82 08.35.28

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SALMON CREEK
 T2 BERTIE COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.480	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	200.000	110.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	I4LEQ	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

VC	.200	.200	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
IT	5.000	1788.000	3340.000	4234.000	6959.000	4234.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	22.000	2609.000	2671.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	26.400	-0.	19.800	2100.000	13.570	2180.000	2.310	2210.000	1.100	2609.000
GR	.200	2610.000	-10.800	2650.000	.190	2670.000	1.300	2671.000	2.400	2800.000
GR	2.450	2880.000	2.000	2970.000	2.100	3070.000	3.180	3170.000	2.880	3270.000
GR	3.200	3370.000	4.100	3470.000	4.400	3570.000	8.870	3610.000	17.470	3660.000
GR	14.170	3690.000	21.670	3740.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	5.000	1752.000	3276.000	4154.000	6844.000	4154.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.000	23.000	1484.000	1546.000	3400.000	2900.000	3400.000	-0.	-0.	-0.
GR	26.400	-0.	19.800	400.000	13.200	1020.000	10.400	1085.000	9.900	1185.000
GR	13.090	1285.000	12.900	1385.000	1.500	1415.000	.800	1484.000	.100	1485.000
GR	-9.900	1505.000	-7.900	1525.000	.100	1545.000	1.500	1546.000	1.500	1645.000
GR	1.500	1745.000	2.100	1845.000	1.800	1945.000	3.300	2220.000	6.500	2270.000
GR	13.200	2310.000	19.800	2355.000	26.400	3820.000	-0.	-0.	-0.	-0.

QT	5.000	1526.000	2876.000	3656.000	6062.000	3656.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	11.100	21.000	1919.000	1991.000	2800.000	1500.000	3590.000	-0.	-0.	-0.
GR	26.400	-0.	19.800	295.000	13.200	990.000	6.600	1010.000	4.600	1522.000
GR	3.100	1620.000	2.800	1720.000	1.700	1820.000	.900	1919.000	0.	1920.000
GR	-9.700	1940.000	-7.000	1960.000	0.	1980.000	.800	1981.000	2.400	2080.000
GR	7.800	2180.000	9.500	2280.000	11.800	2380.000	13.200	3390.000	19.600	3415.000
GR	19.800	3530.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.050	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	11.200	25.000	2025.750	2174.250	250.000	250.000	250.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.510	8.910	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	110.000	19.800	350.000	13.200	900.000	8.360	1725.750
GR	9.650	1825.750	6.040	2025.750	1.470	2050.500	.380	2058.750	.280	2059.750
GR	-1.770	2060.750	-3.810	2070.000	-6.800	2075.250	-10.610	2100.000	-3.810	2124.750
GR	-1.830	2133.250	.280	2134.250	.360	2135.250	1.780	2149.500	6.040	2174.250
GR	7.390	2174.250	11.100	2374.250	11.950	2574.250	13.200	2610.000	19.800	3100.000
S3	1.050	1.500	2.500	-0.	100.000	5.000	1400.000	2.066	-4.060	-4.060
X1	11.300	-0.	-0.	-0.	33.000	33.000	33.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	7.680	8.860	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.860	10.020	-0.
BT	10.000	-0.	33.000	-0.	900.000	13.200	-0.	1725.750	8.960	-0.
BT	1825.000	79.650	-0.	2025.750	9.990	-0.	2100.000	9.990	-0.	2174.250
BT	10.020	-0.	2374.250	11.100	-0.	2574.250	11.950	-0.	3100.000	19.800
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	11.400	22.000	2229.000	2291.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	250.000	19.800	500.000	13.200	1210.000	6.600	1280.000
GR	4.600	1830.000	3.100	1930.000	2.800	2030.000	1.700	2130.000	.900	2229.000
GR	0.	2230.000	-9.700	2250.000	-7.000	2270.000	0.	2290.000	.800	2291.000
GR	2.400	2390.000	7.800	2490.000	9.500	2590.000	11.800	2690.000	13.200	2740.000
GR	19.800	2910.000	19.800	3100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1471.000	2778.000	3535.000	5870.000	3535.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	12.000	18.000	485.000	515.000	6200.000	6300.000	5900.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.800	-0.	13.200	80.000	11.800	85.000	6.400	285.000	6.900	365.000
GR	2.700	392.000	2.400	485.000	1.300	500.000	2.400	515.000	2.000	585.000
GR	2.800	615.000	2.500	685.000	2.900	725.000	6.600	735.000	10.100	785.000
GR	10.700	915.000	13.200	1000.000	19.800	1640.000	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1432.000	2707.000	3447.000	5731.000	3447.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	13.000	25.000	1895.000	1970.000	2400.000	2500.000	2300.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	100.000	21.450	500.000	26.400	650.000	21.450	1000.000
GR	26.400	1200.000	19.800	1300.000	13.200	1320.000	13.400	1500.000	11.500	1625.000
GR	8.100	1725.000	3.200	1770.000	2.800	1825.000	3.500	1895.000	.700	1910.000
GR	2.600	1925.000	3.400	1970.000	11.200	2025.000	11.600	2125.000	12.000	2225.000
GR	12.200	2325.000	13.200	2500.000	19.800	2790.000	26.400	3330.000	33.000	3550.000

QT	5.000	962.000	1859.000	2386.000	4038.000	2386.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.100	17.000	2004.000	2036.000	3400.000	2800.000	3100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	1110.000	19.800	1220.000	13.200	1350.000	7.100	1605.000
GR	5.900	2004.000	4.400	2005.000	.200	2020.000	4.400	2035.000	5.900	2036.000
GR	8.000	2135.000	10.100	2235.000	12.200	2335.000	19.700	2435.000	19.800	2500.000
GR	26.400	2600.000	33.000	2700.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.200	21.000	2656.500	2728.500	200.000	200.000	200.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.850	9.850	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	1800.000	19.800	1920.000	12.840	2251.500	11.490	2451.500
GR	8.040	2656.500	7.140	2672.000	4.520	2673.000	3.600	2674.000	-4.410	2690.000
GR	-4.410	2697.000	1.000	2700.000	3.840	2706.000	4.520	2707.000	4.550	2708.000
GR	6.720	2728.500	14.140	2828.500	16.990	3128.500	19.800	3150.000	26.400	3190.000
GR	33.000	3350.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.050	1.500	2.500	-0.	50.000	2.000	357.000	1.818	2.940	2.940
X1	16.300	-0.	-0.	-0.	26.500	26.500	26.500	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.890	10.810	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.810	10.840	-0.
BT	10.000	-0.	33.000	-0.	2251.500	12.840	-0.	2451.500	11.490	-0.
BT	2656.500	10.810	-0.	2690.000	10.820	-0.	2723.500	10.840	-0.	2923.500
BT	14.140	-0.	3123.500	16.990	-0.	3190.000	26.400	-0.	3350.000	33.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	16.400	16.000	2834.000	2866.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	26.400	2005.000	19.800	2220.000	13.200	2490.000	6.600	2600.000
GR	5.900	2834.000	4.400	2835.000	.200	2850.000	4.400	2865.000	5.900	2866.000
GR	6.500	3010.000	10.100	3065.000	12.200	3165.000	19.700	3265.000	26.400	3400.000
GR	33.000	3600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	17.000	30.000	2940.000	2980.000	4800.000	5400.000	5000.000	-0.	-0.	-0.
GR	39.600	-0.	33.000	700.000	29.700	1200.000	28.100	2550.000	26.000	2650.000
GR	19.900	2750.000	14.000	2800.000	11.000	2830.000	9.600	2850.000	8.500	2900.000
GR	8.500	2940.000	6.890	2950.000	8.200	2930.000	8.000	3050.000	10.000	3150.000
GR	10.100	3250.000	10.200	3300.000	11.000	3350.000	11.800	3400.000	18.000	3450.000
GR	24.000	3500.000	23.300	3550.000	24.800	3650.000	29.700	3750.000	32.000	3800.000
GR	34.000	3850.000	44.000	3950.000	48.200	4000.000	47.500	4050.000	48.900	4100.000
QT	5.000	807.000	1575.000	2029.000	3461.000	2029.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.100	17.000	936.000	952.000	4900.000	5200.000	5000.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	25.000	539.000	24.300	639.000	23.900	739.000	23.200	839.000
GR	21.900	881.000	19.500	901.000	18.400	936.000	13.600	939.000	11.500	945.000
GR	13.500	951.000	15.300	952.000	21.000	1039.000	22.300	1139.000	25.200	1239.000
GR	26.400	1339.000	33.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.200	18.000	916.000	984.000	200.000	200.000	200.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	23.400	23.200	-0.
GR	33.000	-0.	28.050	490.000	26.450	516.000	23.740	716.000	18.200	916.000
GR	18.200	924.000	14.000	940.000	13.990	941.000	12.390	942.000	11.980	950.000
GR	12.890	957.500	13.990	958.500	14.160	959.500	18.640	976.000	18.640	984.000

GR	24.500	1184.000	27.500	1394.000	33.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.800	-0.	50.000	2.000	457.000	1.122	15.020	15.020
X1	18.300	-0.	-0.	-0.	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	23.040	23.740	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	23.740	24.460	-0.
BT	19.000	-0.	33.000	-0.	490.000	28.000	-0.	516.000	26.450	-0.
BT	716.000	23.740	-0.	916.000	24.470	-0.	950.000	24.500	-0.	984.000
BT	24.460	-0.	1184.000	24.500	-0.	1384.000	27.500	-0.	1600.000	33.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	18.400	18.000	1084.000	1096.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	33.000	-0.	28.000	320.000	25.700	684.000	25.000	784.000	24.600	884.000
GR	23.900	984.000	22.600	1026.000	20.200	1046.000	19.100	1081.000	14.300	1084.000
GR	12.300	1090.000	14.300	1096.000	16.300	1097.000	21.700	1196.000	23.000	1296.000
GR	25.900	1396.000	27.100	1496.000	33.000	1830.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	768.000	1502.000	1937.000	3310.000	1937.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	19.000	21.000	583.000	607.000	3200.000	5000.000	4000.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	39.600	100.000	33.000	130.000	26.400	200.000	24.900	204.000
GR	24.600	304.000	24.400	404.000	23.500	504.000	22.200	514.000	20.300	559.000
GR	18.800	583.000	18.200	585.000	17.500	595.000	18.200	604.000	19.400	607.000
GR	19.300	704.000	19.000	804.000	18.850	904.000	18.900	950.000	19.000	1004.000
GR	33.000	2640.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	674.000	1329.000	1718.000	2953.000	1718.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	2366.620	3418.710
X1	22.000	18.000	2806.500	2813.500	4800.000	4000.000	4400.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	42.900	450.000	39.600	1000.000	33.000	2390.000	30.400	2407.500
GR	31.900	2507.500	29.300	2707.500	30.200	2806.500	28.300	2807.500	27.700	2810.000
GR	28.300	2812.500	30.100	2813.500	30.300	2912.500	31.000	3012.500	30.900	3112.500
GR	31.600	3213.500	39.600	4300.000	46.200	4620.000	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	580.000	1152.000	1494.000	2587.000	1494.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	24.100	18.000	569.000	581.000	2000.000	2000.000	2000.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.200	-0.	36.800	70.000	33.340	170.000	32.600	270.000	31.900	370.000
GR	31.460	470.000	30.710	569.000	28.790	570.000	28.090	575.000	28.790	580.000
GR	30.770	581.000	32.360	680.000	34.100	780.000	35.200	880.000	36.110	980.000
GR	39.600	1420.000	42.900	2000.000	39.600	2550.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	24.200	18.000	601.300	636.300	250.000	250.000	250.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.920	32.750	-0.
GR	46.200	-0.	39.600	200.000	34.930	201.300	33.070	401.300	32.040	601.300
GR	30.660	611.600	30.530	612.600	28.540	613.600	28.800	616.300	26.840	620.000
GR	27.510	626.400	30.530	627.400	30.630	628.400	32.680	636.300	34.360	636.300
GR	36.380	1036.300	39.600	1460.000	46.200	2100.000	-0.	-0.	-0.	-0.

