

GR	509.200	1081.000	509.800	1100.000	510.400	1171.000	520.000	1200.000	540.000	1750.000
GR	560.000	1950.000	-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	764.500	954.000
X1	4530.000	13.000	738.000	900.000	300.000	300.000	300.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1256.500	1436.000
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-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	1274.000	1434.000
X1	4772.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.000	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-0.000	-0.000
QT	3.000	14800.000	14300.000	14800.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.020	.020	.020	.200	.420	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1274.000	1434.000
X1	4775.000	30.000	1275.000	1393.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
BT	11.000	0.000	560.000	524.700	1000.000	535.200	524.700	1275.000	528.200	524.700
BT	1393.000	526.600	523.100	1400.000	526.500	523.100	1500.000	525.800	523.100	1600.000
BT	525.800	523.100	1700.000	526.300	523.100	1800.000	527.500	523.100	1983.000	531.200
BT	523.100	3050.000	580.000	523.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	535.200	1000.000	529.800	1200.000	528.200	1275.000	522.400	1275.000
GR	522.400	1281.000	517.800	1290.000	514.400	1306.000	508.600	1313.000	527.500	1313.000
GR	527.500	1315.000	508.600	1315.000	502.000	1332.000	504.700	1348.000	511.900	1353.000
GR	527.000	1353.000	527.000	1355.000	511.900	1355.000	517.800	1367.000	519.700	1384.000
GR	521.800	1387.000	521.800	1393.000	526.600	1393.000	526.500	1400.000	525.800	1500.000
GR	525.800	1600.000	526.300	1700.000	527.500	1800.000	531.200	1983.000	580.000	3050.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1274.000	1434.000
X1	4827.000	-0.000	-0.000	-0.000	54.000	54.000	54.000	-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	1274.000	1434.000
X1	4828.000	24.000	1275.000	1393.000	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	528.200	526.600	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.000	1322.000	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1276.500	1436.500
X1	4878.000	22.000	1306.000	1367.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	543.900	2100.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
QT	3.000	14550.000	14550.000	14550.000	-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	1280.000	1530.000
X1	6000.000	29.000	1410.000	1470.000	1122.000	1122.000	1122.000	-0.000	-0.000	-0.000

X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	553.700	1000.000	541.000	1100.000	528.800	1200.000	528.300	1215.000	528.700	1216.000
GR	523.200	1237.000	519.000	1300.000	517.800	1393.000	520.400	1400.000	520.800	1410.000
GR	516.500	1415.000	515.300	1419.000	508.000	1425.000	508.000	1445.000	508.500	1452.000
GR	510.200	1460.000	514.700	1462.000	510.900	1470.000	515.700	1500.000	516.200	1541.000
GR	518.100	1552.000	531.100	1577.000	531.500	1590.000	535.400	1830.000	535.000	1851.000
GR	536.000	1882.000	537.400	1900.000	539.800	1925.000	541.700	1956.000	540.000	1977.000

X1	7200.000	34.000	1681.000	1734.000	1200.000	1200.000	1200.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	596.900	1000.000	596.200	1100.000	586.300	1200.000	570.700	1300.000	555.600	1400.000
GR	543.800	1500.000	531.600	1547.000	528.900	1556.000	522.100	1586.000	522.700	1600.000
GR	519.200	1677.000	520.400	1681.000	516.000	1700.000	512.000	1703.000	511.000	1716.000
GR	510.600	1729.000	516.600	1734.000	519.200	1747.000	522.300	1751.000	529.600	1800.000
GR	541.300	1900.000	550.000	2000.000	553.300	2054.000	554.400	2100.000	555.500	2200.000
GR	554.000	2248.000	548.500	2312.000	557.600	2400.000	564.000	2500.000	575.300	2600.000
GR	578.600	2625.000	585.700	2700.000	589.300	2800.000	593.800	2900.000	-0.000	-0.000
EJ	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000

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

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

TRIAL #1C 10-17-74

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
195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35 ¹⁰	3295.71	1.30	740.51	1042.50	1872.50	516.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.44 ¹⁰	3342.95	1.27	748.68	1042.50	1872.50	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.53 ⁹	3388.36	1.23	756.44	1042.50	1872.50	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.62 ⁹	3432.21	1.20	763.85	1042.50	1872.50	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	519.89 ⁹	5248.73	.20	580.00	1606.50	2186.50	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.36 ¹⁰	2879.71	1.38	260.00	1592.50	1852.50	0.00
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.89 ¹⁰	3265.32	1.30	240.00	962.50	1202.50	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	523.02 ¹⁰	1784.60	2.84	135.08	764.50	954.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	524.05 ⁴	2232.35	3.19	180.00	1256.50	1436.50	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.24 ⁴	2898.93	1.51	160.00	1274.00	1434.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.72	2195.23	2.38	114.00	1274.00	1434.00	0.00
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.97 ¹	2188.24	2.38	114.00	1274.00	1434.00	0.00
4829.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	527.43 ⁶	3465.86	1.16	159.00	1274.00	1434.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.12 ⁹	3233.45	1.84	160.00	1276.50	1436.50	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.20 ⁴	4303.38	.70	250.00	1280.00	1530.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.60	14550.00	531.46 ²	2668.04	2.08	130.00	1607.50	1737.50	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	516.350	0.000	0.000	0.000	740.508	0.000	0.000
220.000	15000.000	516.444	0.000	.094	0.000	748.681	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.533	0.000	.089	0.000	756.440	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.619	0.000	.085	0.000	763.846	0.000	25.000
2000.000	15000.000	519.888	0.000	3.270	0.000	579.999	0.000	1730.000
3600.000	15000.000	521.360	0.000	1.471	0.000	259.999	0.000	1600.000
4200.000	15000.000	522.886	0.000	1.526	0.000	239.999	0.000	600.000
4500.000	15000.000	523.023	0.000	.137	0.000	135.084	0.000	300.000
4722.000	15000.000	524.047	0.000	1.024	0.000	179.999	0.000	222.000
4772.000	15000.000	526.239	0.000	2.192	0.000	159.999	0.000	50.000

4773.000	14800.000	525.721	0.000	1.518	0.000	114.000	0.000	1.000
4827.000	14800.000	525.967	0.000	.246	0.000	114.000	0.000	54.000
4828.000	14800.000	527.433	0.000	1.466	0.000	158.999	0.000	1.000
4829.000	14800.000	527.120	0.000	.313	0.000	159.999	0.000	50.000

6000.000	14550.000	530.198	0.000	3.078	0.000	249.999	0.000	1122.000
7200.000	14550.000	531.461	0.000	1.263	0.000	129.999	0.000	1200.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION PROFILE

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	130.000	59.986	0.000	

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57

 SEPT 1971 VERSION UPDATED AUG 1974

ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08
 MODIFICATIONS 52,53,54,55,56,57

C.O.
 1 EDEN NC FLOODWAY
 T2 MATRIMONY CREEK
 T3 TRIAL #19 10-15-74

J2	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
-1	3	-0	-0	-0.000000	-0.00	-0.0	-0	516.350	-0.000	
J2	VRPOP	IPLOT	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IGN	CHNIM	ITRACE
	1.000	34.000	19.000	4.000	27.000	28.000	9.000	21.000	22.000	-0.000
GT	3.000	15000.000	15000.000	15000.000	-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	1042.500	1552.500
WC	.120	.120	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
Y1	195.000	345.000	3046.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	549.000	540.000	520.000	580.000	509.500	1000.000	507.800	1035.000	505.400	1046.000
GR	495.300	1053.000	495.300	1067.000	495.600	1079.000	495.100	1086.000	498.700	1088.000
GR	501.800	1095.000	505.700	1099.000	508.100	1110.000	508.900	1136.000	520.000	2100.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1042.500	1562.500
X1	220.000	40.000	-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	1042.500	1572.500
Y1	245.000	1.000	-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	1042.500	1592.500
X1	270.000	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	1606.500	2186.500
X1	2000.000	35.000	2143.000	2190.000	1730.000	1730.000	1730.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	540.000	350.000	524.400	1000.000	521.300	1100.000	520.300	1200.000	517.300	1400.000
GR	535.500	1500.000	510.700	1600.000	510.300	1700.000	509.400	1800.000	507.400	1900.000
GR	509.000	1900.000	505.500	1912.000	509.300	2000.000	509.000	2100.000	507.500	2132.000
GR	556.100	2143.000	500.000	2155.000	500.400	2175.000	499.700	2185.000	510.200	2190.000
GR	530.200	2220.000	515.400	2256.000	518.900	2285.000	540.000	2340.000	560.000	2500.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1592.500	1852.500
Y1	5000.000	27.000	1725.000	1780.000	1600.000	1600.000	1600.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	536.200	1000.000	532.100	1100.000	529.400	1200.000	526.200	1300.000	523.100	1353.000
GR	524.500	1374.000	523.500	1400.000	521.700	1438.000	518.800	1463.000	518.400	1487.000
GR	517.700	1500.000	516.500	1533.000	515.000	1572.000	513.400	1644.000	513.900	1700.000
GR	514.800	1725.000	512.700	1730.000	502.500	1739.500	502.600	1752.000	504.100	1770.000
GR	509.500	1780.000	510.200	1800.000	510.700	1871.000	521.800	1900.000	525.700	1908.000
GR	535.400	1930.000	546.700	1947.000	-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	962.500	1202.500
X1	4200.000	16.000	1025.000	1080.000	600.000	600.000	600.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	540.000	150.000	540.000	400.000	520.000	1000.000	514.800	1025.000
GR	512.400	1030.000	502.200	1039.000	502.300	1052.000	503.800	1070.000	509.200	1080.000

GR	509.200	1081.000	509.800	1100.000	510.400	1171.000	520.000	1200.000	540.000	1750.000
GR	560.000	1950.000	-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	694.000	904.000
X1	4500.000	13.000	788.000	900.000	300.000	300.000	300.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000
GR	523.100	960.000	540.000	1750.000	560.000	1950.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1236.500	1396.500
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-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	1234.000	1393.000
X1	4722.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	519.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.800	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-0.000	-0.000
ET	3.000	14800.000	14500.000	14800.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	0.020	0.120	0.020	0.200	0.400	0.600	0.800	1.000	1.200	1.400
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1234.000	1393.000
X1	4773.000	30.000	1275.000	1393.000	1.000	1.000	1.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	11.000	0.000	560.000	524.700	1000.000	539.200	524.700	1275.000	528.200	524.700
BT	1393.000	526.600	523.100	1400.000	526.500	523.100	1500.000	525.800	523.100	1600.000
BT	526.800	523.100	1700.000	526.300	523.100	1800.000	527.500	523.100	1983.000	531.200
BT	523.100	3050.000	580.000	523.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	535.200	1000.000	529.800	1200.000	528.200	1275.000	522.400	1275.000
GR	522.400	1281.000	517.800	1290.000	514.400	1306.000	508.600	1313.000	527.500	1313.000
GR	527.500	1315.000	508.600	1315.000	502.000	1332.000	504.200	1348.000	511.900	1353.000
GR	527.000	1353.000	527.000	1355.000	511.900	1355.000	517.800	1367.000	519.700	1384.000
GR	521.800	1367.000	521.800	1393.000	526.600	1393.000	526.500	1400.000	525.800	1500.000
GR	525.800	1600.000	526.300	1700.000	527.500	1800.000	531.200	1983.000	580.000	3050.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1234.000	1393.000
X1	4527.000	-0.000	-0.000	-0.000	54.000	54.000	54.000	-0.000	-0.000	-0.000
Y2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.600	0.800	1.000	1.200	1.400
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1234.000	1393.000
Y1	4828.000	24.000	1275.000	1393.000	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	528.200	526.600	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.800	1322.000	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-0.000	-0.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1186.500	1426.500
X1	4773.000	22.000	1306.000	1367.000	50.000	50.000	50.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ET	3.000	14550.000	14550.000	14550.000	-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	1280.000	1530.000
X1	6000.000	29.000	1410.000	1470.000	1122.000	1122.000	1122.000	-0.000	-0.000	-0.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

TRIAL #10 10-15-74

SECTION CHANNEL MIN EL OF MAX EL OF MIN EL DISCHARGE CWSLL TO HV TOPWID STENCL STENCH WSELK
 NUMBER LENGTH ROADWAY LOW CHORD GROUND (CFS)

195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35	3345.73	1.25	510.00	1042.50	1552.50	516.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.44	3396.63	1.21	520.00	1042.50	1562.50	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.53	3445.51	1.18	530.00	1042.50	1572.50	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.62	3498.58	1.14	550.00	1042.50	1592.50	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2196.00	499.70	15000.00	519.81	5195.36	.20	580.00	1606.50	2186.50	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.31	42861.86	1.39	260.00	1592.50	1852.50	0.00
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.86	5256.23	1.31	240.00	962.50	1202.50	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	523.03	1793.53	2.80	173.14	694.00	904.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	524.01	2218.75	3.23	160.00	1236.50	1396.50	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.24	2631.21	1.51	159.00	1234.00	1393.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.73	2195.10	2.38	114.00	1234.00	1393.00	0.00
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.97	2186.10	2.38	114.00	1234.00	1393.00	0.00
4828.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	527.35	3276.69	1.24	118.00	1234.00	1393.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.15	3300.96	1.74	240.00	1186.50	1426.50	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.08	4248.53	.71	250.00	1280.00	1530.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.80	14550.00	531.38	2644.73	2.10	130.00	1607.50	1737.50	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSL	CWSL DIFF EACH Q	CWSL DIFF EACH SECTION	CWSL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	516.350	0.000	0.000	0.000	509.999	0.000	0.000
220.000	15000.000	516.444	0.000	.094	0.000	519.999	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.534	0.000	.069	0.000	529.999	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.624	0.000	.091	0.000	549.999	0.000	25.000
2000.000	15000.000	519.809	0.000	3.184	0.000	579.999	0.000	1730.000
3600.000	15000.000	521.313	0.000	1.504	0.000	259.999	0.000	1600.000
4200.000	15000.000	522.861	0.000	1.548	0.000	239.999	0.000	600.000
4500.000	15000.000	523.023	0.000	.165	0.000	173.137	0.000	300.000
4722.000	15000.000	524.009	0.000	.983	0.000	159.999	0.000	222.000
4772.000	15000.000	526.241	0.000	2.232	0.000	158.999	0.000	50.000

4773.000	14800.000	525.726	0.000	- .515	0.000	113.999	0.000	1.000
4827.000	14800.000	525.972	0.000	.246	0.000	113.999	0.000	54.000
4828.000	14800.000	527.345	0.000	1.373	0.000	117.999	0.000	1.000
4878.000	14800.000	527.145	0.000	- .200	0.000	230.999	0.000	50.000
6000.000	14550.000	530.076	0.000	2.931	0.000	249.999	0.000	1122.000
7200.000	14550.000	531.380	0.000	1.304	0.000	129.999	0.000	1200.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE FNC

TARGET TOP WIDTH
AREA-ACRES TOP WIDTH
AREA-DIFF

1	1.000	130.000	56.568	0.000
---	-------	---------	--------	-------

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

T1 FDEN NC FLOODWAY
 T2 MATRIMONY CREEK
 T3 TRIAL #1A 10-11-74

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	0	WSEL	FQ
	-1	3	-0	-0	-0.000000	-0.00	-0.0	-0	516.350	-0.000
J2	KPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IRW	CHNTH	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
OT	3.000	1500.000	1500.000	1500.000	-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	1042.500	1552.500
NC	.120	.120	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	195.000	15.000	1046.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	540.000	500.000	520.000	850.000	509.500	1000.000	507.800	1035.000	505.400	1046.000
GR	495.300	1050.000	495.300	1067.000	495.600	1079.000	495.100	1086.000	498.700	1088.000
GR	501.800	1095.000	505.700	1099.000	508.100	1110.000	508.900	1136.000	520.000	2100.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1042.500	1562.500
X1	220.000	-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	1042.500	1572.500
X1	245.000	-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	1042.500	1592.500
X1	270.000	-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	1606.500	2186.500
X1	2000.000	25.000	2143.000	2190.000	1730.000	1730.000	1730.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	540.000	350.000	524.400	1000.000	521.300	1100.000	520.300	1200.000	517.300	1400.000
GR	513.500	1500.000	510.700	1600.000	510.300	1700.000	509.400	1800.000	507.400	1900.000
GR	502.000	1906.000	506.500	1912.000	509.300	2000.000	509.000	2100.000	507.500	2132.000
GR	506.100	2143.000	500.000	2155.000	500.400	2175.000	499.700	2185.000	510.200	2190.000
GR	510.200	2220.000	515.400	2256.000	518.900	2285.000	540.000	2340.000	560.000	2500.000
ET	-0.000	-0.000	9.100	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	1592.500	1852.500
X1	3600.000	27.000	1725.000	1780.000	1600.000	1600.000	1600.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	536.250	1050.000	532.100	1100.000	529.400	1200.000	526.200	1300.000	523.100	1353.000
GR	524.500	1374.000	523.500	1400.000	521.700	1438.000	518.800	1463.000	518.400	1487.000
GR	517.700	1500.000	516.500	1533.000	515.000	1572.000	513.400	1644.000	513.900	1700.000
GR	514.300	1725.000	512.700	1730.000	502.500	1739.000	502.600	1752.000	504.100	1770.000
GR	509.500	1780.000	510.200	1800.000	510.700	1871.000	521.800	1900.000	525.700	1908.000
GR	538.400	1930.000	546.700	1947.000	-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	1012.500	1202.500
X1	4200.000	16.000	1025.000	1080.000	600.000	600.000	600.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	560.000	0.000	540.000	150.000	540.000	400.000	520.000	1000.000	514.800	1025.000
GR	512.400	1030.000	502.200	1039.000	502.300	1052.000	503.800	1070.000	509.200	1080.000
GR	509.200	1081.000	509.800	1100.000	510.400	1171.000	520.000	1200.000	540.000	1750.000

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

TRIAL #1A 10-11-74

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
----------------	----------------	-------------------	---------------------	------------------	-----------------	-------	----	----	--------	--------	--------	-------

195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35	3345.73	1.25	510.00	1042.50	1552.50	516.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.44	3396.63	1.21	520.00	1042.50	1562.50	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.53	3445.51	1.18	530.00	1042.50	1572.50	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.62	3495.58	1.14	550.00	1042.50	1592.50	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	519.81	5195.36	.20	580.00	1606.50	2186.50	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.31	2851.86	1.39	260.00	1592.50	1852.50	0.00
4200.00	500.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.83	3211.10	1.35	190.00	1012.50	1202.50	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	523.02	183.38	2.84	135.54	764.00	904.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	524.04	2227.85	3.21	140.00	1256.50	1396.50	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	525.16	2767.59	1.59	118.00	1275.00	1393.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.69	2196.07	2.38	114.00	1275.00	1393.00	0.00
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.94	2189.07	2.38	114.00	1275.00	1393.00	0.00
4828.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	527.30	3197.42	1.24	118.00	1275.00	1393.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.09	3267.19	1.78	200.00	1226.50	1416.50	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.08	4240.88	.71	250.00	1280.00	1530.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.50	14550.00	531.36	2645.37	2.10	130.00	1607.50	1737.50	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	516.350	0.000	0.000	0.000	509.999	0.000	0.000
220.000	15000.000	516.444	0.000	.094	0.000	519.999	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.534	0.000	.089	0.000	529.999	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.624	0.000	.091	0.000	549.999	0.000	25.000
2000.000	15000.000	519.809	0.000	3.184	0.000	579.999	0.000	1730.000
3600.000	15000.000	521.313	0.000	1.504	0.000	259.999	0.000	1600.000
4200.000	15000.000	522.826	0.000	1.513	0.000	189.999	0.000	600.000
4500.000	15000.000	523.017	0.000	.191	0.000	135.545	0.000	300.000
4722.000	15000.000	524.036	0.000	1.019	0.000	139.999	0.000	222.000
4772.000	15000.000	525.162	0.000	2.126	0.000	117.999	0.000	50.000

1135
36

ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	760.000	900.000
X1	4500.000	13.000	788.000	900.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000	867.000
GR	523.100	900.000	540.000	1750.000	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1250.000	1367.000
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000	1322.000
GR	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1493.000
X1	4772.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	1314.000
GR	502.000	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	14800.000	14800.000	14800.000	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	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1640.000
X1	4773.000	30.000	1275.000	1393.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	11.000	0.000	560.000	524.700	1000.000	535.200	524.700	1275.000	528.200	524.700	524.700
BT	1393.000	526.600	523.100	1400.000	526.500	523.100	1500.000	525.800	523.100	1600.000	1600.000
BT	525.800	523.100	1700.000	526.300	523.100	1800.000	527.500	523.100	1983.000	531.200	531.200
BT	523.100	3050.000	580.000	523.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	535.200	1000.000	529.800	1200.000	528.200	1275.000	522.400	1275.000	1275.000
GR	522.400	1281.000	517.800	1290.000	514.400	1306.000	508.600	1313.000	527.500	1313.000	1313.000
GR	527.500	1315.000	508.600	1315.000	502.000	1332.000	504.700	1348.000	511.900	1353.000	1353.000
GR	527.000	1353.000	527.000	1355.000	511.900	1355.000	517.800	1367.000	519.700	1384.000	1384.000
GR	521.800	1387.000	521.800	1393.000	526.600	1293.000	526.500	1400.000	525.800	1500.000	1500.000
GR	525.800	1600.000	526.300	1700.000	527.500	1800.000	531.200	1983.000	580.000	3050.000	3050.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1590.000
X1	4827.000	0.000	0.000	0.000	54.000	54.000	54.000	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	0.000	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1500.000
X1	4828.000	24.000	1275.000	1393.000	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	528.200	526.600	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	1314.000
GR	502.000	1322.000	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1500.000
X1	4828.000	22.000	1306.000	1367.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000	1322.000
GR	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	14550.000	14550.000	14550.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1280.000	1530.000
X1	6000.000	29.000	1410.000	1470.000	1122.000	1122.000	1122.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	553.700	1000.000	541.000	1100.000	528.800	1200.000	528.300	1215.000	528.700	1216.000	1216.000

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

13 JUNE 1974

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
195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35	3358.68	1.24	510.00	1040.00	1550.00	516.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.44	3409.17	1.20	520.00	1040.00	1560.00	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.53	3457.70	1.17	530.00	1040.00	1570.00	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.62	3510.66	1.13	550.00	1040.00	1590.00	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	519.73	5272.32	0.22	580.00	1610.00	2190.00	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.20	2812.28	1.44	260.00	1590.00	1850.00	0.00
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.80	3213.20	1.34	200.00	1000.00	1200.00	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	522.98	1775.34	2.85	139.28	760.00	900.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	524.03	2069.52	3.36	117.00	1250.00	1367.00	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.71	3192.55	1.26	293.00	1200.00	1493.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.06	2196.45	2.34	293.03	1275.00	1640.00	0.00
4627.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.40	2213.08	2.26	289.54	1275.00	1590.00	0.00
4628.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	527.93	3695.54	0.99	225.00	1275.00	1500.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.66	3498.56	1.53	225.00	1275.00	1500.00	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.31	4352.48	0.68	250.00	1280.00	1530.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.60	14550.00	531.54	2703.65	2.02	130.00	1610.00	1740.00	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	516.350	0.000	0.000	0.000	509.999	0.000	0.000
220.000	15000.000	516.443	0.000	0.093	0.000	519.999	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.531	0.000	0.088	0.000	529.999	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.621	0.000	0.090	0.000	549.999	0.000	25.000
2000.000	15000.000	519.733	0.000	3.112	0.000	579.999	0.000	1730.000
3600.000	15000.000	521.204	0.000	1.471	0.000	259.999	0.000	1600.000
4200.000	15000.000	522.804	0.000	1.600	0.000	199.999	0.000	600.000
4500.000	15000.000	522.984	0.000	0.180	0.000	139.280	0.000	300.000
4722.000	15000.000	524.033	0.000	1.049	0.000	116.999	0.000	222.000
4772.000	15000.000	526.710	0.000	2.677	0.000	292.999	0.000	50.000
4773.000	14800.000	526.065	0.000	-0.646	0.000	293.031	0.000	1.000

4827.000	14800.000	526.403	0.000	0.338	0.000	289.540	0.000	54.000
4828.000	14800.000	527.934	0.000	1.532	0.000	224.999	0.000	1.000
4878.000	14800.000	527.665	0.000	-.270	0.000	224.999	0.000	50.000
6000.000	14550.000	530.307	0.000	2.642	0.000	249.999	0.000	1122.000
7200.000	14550.000	531.544	0.000	1.237	0.000	129.999	0.000	1200.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000		130.000	55.981	0.000

DIVISION OF REVENUE AND ASSESSMENT
 STATE OF TEXAS
 1

ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	760.000	900.000
X1	4500.000	13.000	788.000	900.000	300.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000	867.000
GR	523.100	900.000	540.000	1750.000	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1306.000	1367.000
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000	1322.000
GR	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1393.000
X1	4772.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	1314.000
GR	502.000	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	14800.000	14800.000	14800.000	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	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1640.000
X1	4773.000	30.000	1275.000	1393.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	11.000	0.000	560.000	524.700	1000.000	535.200	524.700	1275.000	528.200	524.700	524.700
BT	1393.000	526.600	523.100	1400.000	526.500	523.100	1500.000	525.800	523.100	1600.000	1600.000
BT	525.800	523.100	1700.000	526.300	523.100	1800.000	527.500	523.100	1983.000	531.200	531.200
BT	523.100	3050.000	580.000	523.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	535.200	1000.000	529.800	1200.000	528.200	1275.000	522.400	1275.000	1275.000
GR	522.400	1281.000	517.800	1290.000	514.400	1306.000	508.600	1313.000	527.500	1313.000	1313.000
GR	527.500	1315.000	508.600	1315.000	502.000	1332.000	504.700	1348.000	511.900	1353.000	1353.000
GR	527.000	1353.000	527.000	1355.000	511.900	1355.000	517.800	1367.000	519.700	1384.000	1384.000
GR	521.800	1387.000	521.800	1393.000	526.600	1393.000	526.500	1400.000	525.800	1500.000	1500.000
GR	525.800	1600.000	526.300	1700.000	527.500	1800.000	531.200	1983.000	580.000	3050.000	3050.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1590.000
X1	4827.000	0.000	0.000	0.000	54.000	54.000	54.000	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
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1500.000
X1	4828.000	24.000	1275.000	1393.000	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	528.200	526.600	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	1314.000
GR	502.000	1322.000	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1275.000	1500.000
X1	4878.000	22.000	1306.000	1367.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000	1322.000
GR	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	14550.000	14550.000	14550.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1280.000	1530.000
X1	6000.000	29.000	1410.000	1470.000	1122.000	1122.000	1122.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	553.700	1000.000	541.000	1100.000	528.800	1200.000	528.300	1215.000	528.700	1216.000	1216.000

CONTINUED FROM PAGE 1

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

11 JUNE 1974

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
195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35	3358.68	1.24	510.00	1040.00	1550.00	516.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.44	3409.17	1.20	520.00	1040.00	1580.00	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.53	3457.70	1.17	530.00	1040.00	1570.00	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.62	3510.66	1.13	550.00	1040.00	1590.00	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	519.73	5272.32	0.22	580.00	1610.00	2190.00	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.20	2812.28	1.44	260.00	1590.00	1850.00	0.00
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.80	3213.20	1.34	200.00	1000.00	1200.00	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	522.98	1775.34	2.85	139.26	760.00	900.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	523.89	1991.62	3.68 +32	61.00	1306.00	1367.00	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.76	2985.44	1.44	118.00	1275.00	1393.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.26	2211.02	2.28	321.24	1275.00	1640.00	0.00
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.67	2220.16	2.14	311.00	1275.00	1590.00	0.00
4828.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	528.09	3763.77	0.96	225.00	1275.00	1500.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.82	3556.19	1.54	225.00	1275.00	1500.00	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.39	4390.52	0.68	250.00	1280.00	1530.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.60	14550.00	531.60	2720.15	2.01	130.00	1610.00	1740.00	0.00

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	516.350	0.000	0.000	0.000	509.999	0.000	0.000
220.000	15000.000	516.443	0.000	0.093	0.000	519.999	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.531	0.000	0.088	0.000	529.999	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.621	0.000	0.090	0.000	549.999	0.000	25.000
2000.000	15000.000	519.733	0.000	3.112	0.000	579.999	0.000	1730.000
3600.000	15000.000	521.204	0.000	1.471	0.000	259.999	0.000	1600.000
4200.000	15000.000	522.804	0.000	1.600	0.000	199.999	0.000	600.000
4500.000	15000.000	522.984	0.000	0.180	0.000	139.280	0.000	300.000
4722.000	15000.000	523.393	0.000	0.909	0.000	60.999	0.000	222.000
4772.000	15000.000	526.763	0.000	2.870	0.000	117.999	0.000	50.000
4773.000	14800.000	526.265	0.000	-.498	0.000	321.236	0.000	1.000

CONTINUOUS AUTOMATIC RECORDING SYSTEM

4827.000	14800.000	526.668	0.000	0.404	0.000	310.999	0.000	54.000
4828.000	14800.000	528.088	0.000	1.419	0.000	224.999	0.000	1.000
4878.000	14800.000	527.824	0.000	-.264	0.000	224.999	0.000	50.000
6000.000	14550.000	530.391	0.000	2.567	0.000	249.999	0.000	1122.000
7200.000	14550.000	531.602	0.000	1.211	0.000	129.999	0.000	1200.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	1.000	130.000	55.735	0.000

COMPUTED THROUGH 8 HOLES SUBJECT POINT

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

T1 MATRIMONY CREEK EDEN NC
 T2 100 YR NATURAL
 T3 5 JUNE 1974 KBD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IQIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	EQ
	-1.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	0.	515.350	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	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	15000.000	15000.000	15000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.040	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	195.000	15.000	1046.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.000	500.000	520.000	850.000	509.500	1000.000	507.800	1035.000	505.400	1046.000
GR	495.300	1050.000	495.300	1067.000	455.600	1079.000	495.100	1086.000	498.700	1088.000
GR	501.800	1095.000	505.700	1099.000	508.100	1110.000	508.900	1136.000	520.000	2100.000
X1	220.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	245.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	270.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	2000.000	25.000	2143.000	2190.000	1730.000	1730.000	1730.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.000	350.000	524.400	1000.000	521.300	1100.000	520.300	1200.000	517.300	1400.000
GR	513.500	1500.000	510.700	1600.000	510.300	1700.000	509.400	1800.000	507.400	1900.000
GR	502.000	1900.000	506.500	1912.000	509.300	2000.000	509.000	2100.000	507.500	2132.000
GR	506.100	2143.000	500.000	2155.000	500.400	2175.000	499.700	2185.000	510.200	2190.000
GR	510.200	2220.000	515.400	2256.000	518.900	2285.000	540.000	2340.000	560.000	3500.000
X1	3600.000	27.000	1725.000	1720.000	1600.000	1600.000	1600.000	0.000	0.000	0.000
GR	536.200	1000.000	532.100	1100.000	529.400	1200.000	526.200	1300.000	523.100	1353.000
GR	524.500	1374.000	523.500	1400.000	521.700	1438.000	518.800	1463.000	518.400	1487.000
GR	517.700	1500.000	516.500	1533.000	515.000	1572.000	513.400	1644.000	513.900	1700.000
GR	514.800	1725.000	512.700	1730.000	502.500	1739.000	502.600	1752.000	504.100	1770.000
GR	509.500	1780.000	510.200	1800.000	510.700	1871.000	521.800	1900.000	525.700	1908.000
GR	538.400	1930.000	546.700	1947.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4200.000	16.000	1025.000	1080.000	600.000	600.000	600.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	150.000	540.000	400.000	520.000	1000.000	514.800	1025.000
GR	512.400	1030.000	502.200	1039.000	502.300	1052.000	503.800	1070.000	509.200	1080.000
GR	509.200	1081.000	509.800	1100.000	510.400	1171.000	520.000	1200.000	540.000	1750.000
GR	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4500.000	13.000	788.000	900.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000
GR	523.100	900.000	540.000	1750.000	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	0.000	0.000	0.000

GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4772.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.000	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000
QT	3.000	14800.000	14800.000	14800.000	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	4773.000	30.000	1275.000	1393.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	11.000	0.000	560.000	524.700	1000.000	535.200	524.700	1275.000	528.200	524.700
BT	1393.000	526.600	523.100	1400.000	526.500	523.100	1500.000	525.800	523.100	1600.000
BT	525.800	523.100	1700.000	526.300	523.100	1800.000	527.500	523.100	1983.000	531.200
BT	523.100	3050.000	580.000	523.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	535.200	1000.000	529.800	1200.000	528.200	1275.000	522.400	1275.000
GR	522.400	1281.000	517.800	1290.000	514.400	1306.000	508.600	1313.000	527.500	1313.000
GR	527.500	1315.000	508.600	1315.000	502.000	1332.000	504.700	1348.000	511.900	1353.000
GR	527.000	1353.000	527.000	1355.000	511.900	1355.000	517.800	1367.000	519.700	1384.000
GR	521.800	1387.000	521.800	1393.000	526.600	1393.000	526.500	1400.000	525.800	1500.000
GR	525.800	1600.000	526.300	1700.000	527.500	1800.000	531.200	1983.000	580.000	3050.000
X1	4827.000	0.000	0.000	0.000	54.000	54.000	54.000	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
X1	4828.000	24.000	1275.000	1393.000	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	528.200	526.600	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.000	1322.000	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000
GR	526.600	1915.000	530.400	2030.000	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000
X1	4878.000	22.000	1306.000	1367.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GP	504.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	3.000	14550.000	14550.000	14550.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	6000.000	29.000	1410.000	1470.000	1122.000	1122.000	1122.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	553.700	1000.000	541.000	1100.000	528.800	1200.000	528.300	1215.000	528.700	1216.000
GP	523.200	1237.000	519.000	1300.000	517.800	1393.000	520.400	1400.000	520.800	1410.000
GR	516.500	1415.000	515.300	1419.000	508.000	1425.000	508.000	1445.000	508.500	1452.000
GR	519.200	1460.000	514.700	1462.000	516.900	1470.000	515.700	1500.000	516.200	1541.000
GP	518.100	1552.000	531.100	1577.000	531.500	1590.000	535.400	1830.000	535.000	1851.000
GR	536.000	1882.000	537.400	1900.000	539.800	1925.000	541.700	1956.000	0.000	0.000
X1	7200.000	34.000	1681.000	1734.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	596.900	1000.000	596.200	1100.000	586.300	1200.000	570.700	1300.000	555.600	1400.000
GR	543.800	1500.000	531.600	1547.000	528.900	1556.000	522.100	1586.000	522.700	1600.000
GR	519.200	1677.000	520.400	1681.000	516.000	1700.000	512.000	1703.000	511.000	1716.000
GR	510.600	1729.000	516.600	1734.000	519.200	1747.000	522.300	1751.000	529.600	1800.000
GR	541.300	1900.000	550.000	2000.000	553.300	2054.000	554.400	2100.000	555.500	2200.000
GR	554.000	2248.000	548.500	2312.000	557.600	2400.000	564.000	2500.000	575.300	2600.000
GR	578.600	2625.000	585.700	2700.000	589.300	2800.000	593.800	2900.000	0.000	0.000

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

© 1970 International Business Machines Corporation

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

T1 MATRIMONY CREEK EDEN NC
T2 ENCR METHOD #4
T3 5 JUNE 1974 KRO

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	-1.0	0.	516.350	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000

CONFIDENTIAL - FOR OFFICIAL USE ONLY

SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

5 JUNE 1974 KBO

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
195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	515.35	3026.08	1.43	779.73	0.00	0.00	515.35
195.00	0.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.35	3340.77	1.26	500.43	1042.69	1543.12	515.35
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	515.48	3092.30	1.37	793.16	0.00	0.00	0.00
220.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.46	3406.02	1.21	515.33	1041.85	1557.19	515.48
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	515.60	3153.66	1.32	805.36	0.00	0.00	0.00
245.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.56	3465.60	1.16	528.72	1041.11	1569.84	515.60
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	515.72	3211.46	1.27	816.67	0.00	0.00	0.00
270.00	25.00	1046.00	1099.00	495.10	15000.00	516.65	3521.14	1.12	541.05	1040.44	1581.48	515.72
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	518.98	5649.79	0.21	997.06	0.00	0.00	0.00
2000.00	1730.00	2143.00	2190.00	499.70	15000.00	519.75	5281.60	0.22	579.71	1610.29	2190.00	518.98
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	520.38	2816.73	1.22	447.01	0.00	0.00	0.00
3600.00	1600.00	1725.00	1780.00	502.50	15000.00	521.20	2762.91	1.51	251.31	1592.77	1844.08	520.38
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	521.84	2893.10	1.55	305.75	0.00	0.00	0.00
4200.00	600.00	1025.00	1080.00	502.20	15000.00	522.69	2856.59	1.87	124.92	1025.00	1149.92	521.84
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	522.02	1548.98	3.52	153.32	0.00	0.00	0.00
4500.00	300.00	788.00	900.00	502.00	15000.00	523.40	1877.30	2.70	112.00	788.00	900.00	522.02
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	523.60	2114.99	3.45	254.00	0.00	0.00	0.00
4722.00	222.00	1306.00	1367.00	502.00	15000.00	524.09	2151.16	3.59	61.00	1306.00	1367.00	523.60
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.59	3326.37	1.09	747.20	0.00	0.00	0.00
4772.00	50.00	1275.00	1393.00	502.00	15000.00	526.86	3100.97	1.42	118.00	1275.00	1393.00	526.59
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	525.82	2192.56	2.38	220.21	0.00	0.00	0.00
4773.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.38	2222.86	2.24	333.49	1275.00	1636.38	525.82
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	526.12	2198.53	2.33	321.65	0.00	0.00	0.00
4827.00	54.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	527.88	2179.72	2.02	309.26	1275.00	1588.26	526.12
4828.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	528.08	4292.74	0.70	685.08	0.00	0.00	0.00
4828.00	1.00	1275.00	1393.00	502.00	14800.00	528.10	3720.78	1.00	190.76	1275.00	1465.76	528.08
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.96	4132.26	1.00	794.39	0.00	0.00	0.00
4878.00	50.00	1306.00	1367.00	502.00	14800.00	527.94	3677.20	1.41	364.70	1306.00	1670.70	527.96
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	529.78	4561.41	0.55	382.53	0.00	0.00	0.00
6000.00	1122.00	1410.00	1470.00	508.00	14550.00	530.32	4378.44	0.67	252.66	1278.75	1531.42	529.78
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.60	14550.00	531.03	2899.36	1.51	263.37	0.00	0.00	0.00
7200.00	1200.00	1681.00	1734.00	510.60	14550.00	531.57	2772.11	1.89	139.46	1603.78	1743.24	531.03

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH 0	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
195.000	15000.000	515.350	0.000	0.000	0.000	779.734	0.000	0.000
195.000	15000.000	516.350	1.000	0.000	0.000	500.432	279.302	0.000
220.000	15000.000	515.482	0.000	0.132	0.000	793.159	0.000	25.000
220.000	15000.000	516.459	0.977	0.109	0.977	515.335	277.824	25.000

COMPUTED BY: JAMES BOONER

245.000	15000.000	515.603	0.000	0.121	0.000	805.363	0.000	25.000
245.000	15000.000	516.559	0.955	0.099	0.955	528.720	276.643	25.000
270.000	15000.000	515.715	0.000	0.112	0.000	816.668	0.000	25.000
270.000	15000.000	516.650	0.935	0.092	0.935	541.045	275.623	25.000
2000.000	15000.000	518.981	0.000	3.266	0.000	997.062	0.000	1730.000
2000.000	15000.000	519.749	0.767	3.098	0.767	579.713	417.349	1730.000
3600.000	15000.000	520.380	0.000	1.399	0.000	447.007	0.000	1600.000
3600.000	15000.000	521.197	0.817	1.449	0.817	251.315	195.692	1600.000
4200.000	15000.000	521.839	0.000	1.458	0.000	305.755	0.000	600.000
4200.000	15000.000	522.694	0.855	1.496	0.855	124.918	180.837	600.000
4500.000	15000.000	522.024	0.000	0.185	0.000	153.323	0.000	300.000
4500.000	15000.000	523.399	1.375	0.705	1.375	112.001	41.322	300.000
4722.000	15000.000	523.604	0.000	1.581	0.000	254.001	0.000	222.000
4722.000	15000.000	524.094	0.489	0.695	0.489	61.001	193.000	222.000
4772.000	15000.000	526.590	0.000	2.986	0.000	747.204	0.000	50.000
4772.000	15000.000	526.861	0.271	2.768	0.271	118.001	629.203	50.000
4773.000	14800.000	525.818	0.000	-.773	0.000	220.211	0.000	1.000
4773.000	14800.000	526.377	0.559	-.484	0.559	333.450	-113.280	1.000
4827.000	14800.000	526.118	0.000	0.300	0.000	321.647	0.000	54.000
4827.000	14800.000	526.879	0.761	0.502	0.761	309.264	12.383	54.000
4828.000	14800.000	528.082	0.000	1.964	0.000	685.077	0.000	1.000
4828.000	14800.000	528.105	0.022	1.225	0.022	190.762	494.315	1.000
4878.000	14800.000	527.960	0.000	-.122	0.000	794.390	0.000	50.000
4878.000	14800.000	527.937	-.024	-.168	-.024	364.700	429.689	50.000
6000.000	14550.000	529.783	0.000	1.823	0.000	382.531	0.000	1122.000
6000.000	14550.000	530.315	0.532	2.379	0.532	252.663	129.868	1122.000
7200.000	14550.000	531.034	0.000	1.251	0.000	263.371	0.000	1200.000
7200.000	14550.000	531.573	0.539	1.257	0.539	139.457	123.914	1200.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION
PROFILE TYPE ENC

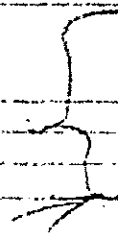
PROFILE	TYPE	ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	0.000		0.000	97.552	0.000
2	4.000		0.115	56.447	-41.106

1090 DATA EDITING

T1	WATER SURFACE PROFILE		STANDARD PROJECT FLOOD							
T2	PROGRAM 722-02E		LWR FEB 74							
T3	MATRIMONY CREEK		EDEN N.C. FPIS							
J1	-1.000	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	541,500	0.000
J2	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OT	7.000	26037.000	15000.000	13240.000	9000.000	5000.000	1000.000	500.000	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	195.000	15.000	1046.000	1099.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.000	500.000	520.000	850.000	509.500	1000.000	507.800	1035.000	505.400	1046.000
GR	495.300	1050.000	495.300	1067.000	495.600	1079.000	495.100	1086.000	498.700	1088.000
GR	501.800	1095.000	505.700	1099.000	508.100	1110.000	503.900	1136.000	520.000	2100.000
X1	220.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	245.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	270.000	0.000	0.000	0.000	25.000	25.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X1	2000.000	25.000	2143.000	2190.000	1730.000	1730.000	1730.000	0.000	0.000	0.000
GR	540.000	350.000	524.400	1000.000	521.300	1100.000	520.300	1200.000	517.300	1400.000
GR	513.500	1500.000	510.700	1600.000	510.300	1700.000	509.400	1800.000	507.400	1900.000
GR	502.000	1906.000	506.500	1912.000	509.300	2000.000	509.000	2100.000	507.500	2132.000
GR	506.200	2143.000	500.000	2155.000	500.400	2175.000	499.700	2185.000	510.200	2190.000
GR	510.200	2220.000	515.400	2256.000	518.900	2285.000	540.000	2340.000	560.000	2500.000
X1	3600.000	27.000	1725.000	1780.000	1600.000	1600.000	1600.000	0.000	0.000	0.000
GR	536.200	1000.000	532.100	1100.000	529.400	1200.000	526.200	1300.000	523.100	1353.000
GR	524.500	1374.000	523.500	1400.000	521.700	1438.000	518.800	1463.000	518.400	1487.000
GR	517.700	1500.000	516.500	1533.000	515.000	1572.000	513.400	1644.000	513.900	1700.000
GR	514.800	1725.000	512.700	1730.000	502.500	1739.000	502.600	1752.000	504.100	1770.000
GR	509.500	1780.000	510.200	1800.000	510.700	1871.000	521.800	1900.000	525.700	1908.000
GR	538.400	1930.000	546.700	1947.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4200.000	16.000	1025.000	1080.000	600.000	600.000	600.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	150.000	540.000	400.000	520.000	1000.000	514.800	1025.000
GR	512.400	1030.000	502.200	1039.000	502.300	1052.000	503.800	1070.000	509.200	1080.000
GR	509.200	1081.000	509.800	1100.000	510.400	1171.000	520.000	1200.000	540.000	1750.000
GR	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4500.000	13.000	788.000	900.000	300.000	300.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	560.000	0.000	540.000	500.000	520.000	767.000	520.900	788.000	515.300	806.000
GR	508.500	814.000	502.000	822.000	506.700	848.000	511.900	857.000	517.800	867.000
GR	523.100	900.000	540.000	1750.000	560.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4722.000	22.000	1306.000	1367.000	222.000	222.000	222.000	0.000	0.000	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000	502.000	1322.000
GR	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	523.100	1400.000	523.600	1500.000
GR	524.000	1600.000	524.400	1700.000	524.300	1800.000	526.600	1915.000	530.400	2030.000
GR	533.400	2047.000	548.900	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4772.000	24.000	1275.000	1393.000	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	524.700	523.100	0.000
GR	545.100	1000.000	539.000	1100.000	531.400	1134.000	530.800	1151.000	526.600	1167.000
GR	522.800	1267.000	521.800	1275.000	520.900	1288.000	515.400	1306.000	508.600	1314.000
GR	502.000	1322.000	506.700	1348.000	511.900	1357.000	517.800	1367.000	521.800	1393.000
GR	523.100	1400.000	523.600	1500.000	524.000	1600.000	524.000	1700.000	524.300	1800.000

0.025 slope
0.02451 Acc.

515.35 Acc.
513.000



GR 526.600 1915.000 530.400 2030.000 533.400 2047.000 548.900 2100.000 0.000 0.000

QT 7.000 25690.000 14800.000 13063.000 8880.000 4933.000 986.000 493.000 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 4773.000 30.000 1275.000 1393.000 1.000 1.000 1.000 0.000 0.000 0.000
BT 11.000 0.000 560.000 524.700 1000.000 535.200 524.700 1275.000 528.200 524.700
BT 1393.000 526.600 523.100 1400.000 526.500 523.100 1500.000 525.800 523.100 1600.000
BT 525.800 523.100 1700.000 526.300 523.100 1800.000 527.500 523.100 1983.000 531.200
BT 523.100 3050.000 580.000 523.100 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
GR 560.000 0.000 535.200 1000.000 529.800 1200.000 528.200 1275.000 522.400 1275.000
GR 522.400 1281.000 517.800 1290.000 514.400 1306.000 508.600 1313.000 527.500 1313.000
GR 527.500 1315.000 508.600 1315.000 502.000 1332.000 504.700 1348.000 511.900 1353.000
GR 527.000 1353.000 527.000 1355.000 511.900 1355.000 517.800 1367.000 519.700 1384.000
GR 521.800 1387.000 521.800 1393.000 526.600 1393.000 526.500 1400.000 525.800 1500.000
GR 525.800 1600.000 526.300 1700.000 527.500 1800.000 531.200 1983.000 580.000 3050.000

X1 4827.000 0.000 0.000 0.000 54.000 54.000 54.000 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= 4827,000

NC 0.120 0.120 0.040 0.200 0.400 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
X1 4828.000 24.000 1275.000 1393.000 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 0.000 528.200 526.600 0.000
GR 545.100 1000.000 539.000 1100.000 531.400 1134.000 530.800 1151.000 526.600 1167.000
GR 522.800 1267.000 520.900 1288.000 515.400 1306.000 508.600 1314.000 502.000 1322.000
GR 502.900 1322.000 504.700 1348.000 511.900 1357.000 517.800 1367.000 521.800 1393.000
GR 523.100 1400.000 523.600 1500.000 524.000 1600.000 524.400 1700.000 524.300 1800.000
GR 526.600 1915.000 530.400 2030.000 533.400 2047.000 548.900 2100.000 0.000 0.000

X1 4878.000 22.000 1306.000 1367.000 50.000 50.000 50.000 0.000 0.000 0.000
GR 545.100 1000.000 539.000 1100.000 531.400 1134.000 530.800 1151.000 526.600 1167.000
GR 522.800 1267.000 520.900 1288.000 515.400 1306.000 508.600 1314.000 502.000 1322.000
GR 504.700 1348.000 511.900 1357.000 517.800 1367.000 523.100 1400.000 523.600 1500.000
GR 524.000 1600.000 524.400 1700.000 524.300 1800.000 526.600 1915.000 530.400 2030.000
GR 533.400 2047.000 548.900 2100.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

QT 7.000 25283.000 14550.000 12841.000 8730.000 4850.000 970.000 485.000 0.000 0.000
X1 6000.000 29.000 1410.000 1470.000 1122.000 1122.000 1122.000 0.000 0.000 0.000
X3 10.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
GR 553.700 1000.000 541.000 1100.000 528.800 1200.000 528.300 1215.000 528.700 1216.000
GR 523.200 1237.000 519.000 1300.000 517.800 1393.000 520.400 1400.000 520.800 1410.000
GR 516.500 1415.000 515.300 1419.000 508.000 1425.000 508.000 1445.000 508.500 1452.000
GR 510.200 1460.000 514.700 1462.000 516.900 1470.000 515.700 1500.000 516.200 1541.000
GR 518.100 1552.000 531.100 1577.000 531.500 1590.000 535.400 1830.000 535.000 1851.000
GR 536.000 1882.000 537.400 1900.000 539.800 1925.000 541.700 1956.000 0.000 0.000

X1 7200.000 34.000 1681.000 1734.000 1200.000 1200.000 1200.000 0.000 0.000 0.000
X3 10.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
GR 596.900 1000.000 596.200 1100.000 586.300 1200.000 570.700 1300.000 555.600 1400.000
GR 543.800 1500.000 531.600 1547.000 528.900 1556.000 522.100 1586.000 522.700 1600.000
GR 519.200 1677.000 520.400 1681.000 516.000 1700.000 512.000 1703.000 511.000 1716.000
GR 510.600 1729.000 516.600 1734.000 519.200 1747.000 522.300 1751.000 529.600 1800.000
GR 541.300 1900.000 550.000 2000.000 553.300 2054.000 554.400 2100.000 555.500 2200.000
GR 554.000 2248.000 548.500 2312.000 557.600 2400.000 564.000 2500.000 575.300 2600.000
GR 578.600 2625.000 585.700 2700.000 589.300 2800.000 593.800 2900.000 0.000 0.000

EJ 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

1090 DATA EDITING

T1	WATER SURFACE PROFILE		INTERMEDIATE REGIONAL FLOOD							
T2	PROGRAM 722-02E		LWR FEB 74							
T3	MATRIMONY CREEK		EDEN N.C. GPIS							
J1	0.000	4.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	527.600	0.000
J2	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CONTRACT NUMBER 6 MOORE ENGINEERING INC.

T1 WATER SURFACE PROFILE STANDARD PROJECT FLOOD
 T2 PROGRAM 722-02E LWR FEB 74
 T3 MATRIMONY CREEK EDEN N.C. FPIS

J1	-1	2					-1	541.5		
J2	1		-1							
QT	7	26037	15000	13240	9000	5000	1000	500		
NC	.12	.12	.04	.2	.4					
X1	195	15	1046	1099	0	0	0			
GR	540.0	500	520.0	850	509.5	1000	507.8	1035	505.4	1046
GR	495.3	1050	495.3	1067	495.6	1079	495.1	1086	498.7	1088
GR	501.8	1095	505.7	1099	508.1	1110	508.9	1136	520.0	2100
X1	220				25	25	25			
X1	245				25	25	25			
X1	270				25	25	25			
X1	2000	25	2143	2190	1730	1730	1730			
GR	540.0	350	524.4	1000	521.3	1100	520.3	1200	517.3	1400
GR	513.5	1500	510.7	1600	510.3	1700	509.4	1800	507.4	1900
GR	502.0	1906	506.5	1912	509.3	2000	509.0	2100	507.5	2132
GR	506.1	2143	500.0	2155	500.4	2175	499.7	2185	510.2	2190
GR	510.2	2220	515.4	2256	518.9	2285	540.0	2340	560.0	2500
X1	3600	27	1725	1780	1600	1600	1600			
GR	536.2	1000	532.1	1100	529.4	1200	526.2	1300	523.1	1353
GR	524.5	1374	523.5	1400	521.7	1438	518.8	1463	518.4	1487
GR	517.7	1500	516.5	1533	515.0	1572	513.4	1644	513.9	1700
GR	514.8	1725	512.7	1730	502.5	1739	502.6	1752	504.1	1770
GR	509.5	1780	510.2	1800	510.7	1871	521.8	1900	525.7	1908
GR	538.4	1930	546.7	1947						
X1	4200	16	1025	1080	600	600	600			
GR	560.0	000	540.0	150	540.0	400	520.0	1000	514.8	1025
GR	512.4	1030	502.2	1039	502.3	1052	503.8	1070	509.2	1080
GR	509.2	1081	509.8	1100	510.4	1171	520.0	1200	540.0	1750
GR	560.0	1950								
X1	4500	13	788	900	300	300	300			
GR	560.0	000	540.0	500	520.0	767	520.9	788	515.3	800
GR	508.5	814	502.0	822	506.7	848	511.9	857	517.8	867
GR	523.1	900	540.0	1750	560.0	1950				
X1	4722	22	1306	1367	222	222	222			
GR	545.1	1000	539.0	1100	531.4	1134	530.8	1151	526.6	1167
GR	522.8	1267	520.9	1288	515.4	1306	508.6	1314	502.0	1322
GR	506.7	1348	511.9	1357	517.8	1367	523.1	1400	523.6	1500
GR	524.0	1600	524.4	1700	524.3	1800	526.6	1915	530.4	2030
GR	533.4	2047	548.9	2100						
X1	4772	24	1275	1393	50	50	50			
X3	10							524.7	523.1	
GR	545.1	1000	539.0	1100	531.4	1134	530.8	1151	526.6	1167
GR	522.8	1267	521.8	1275	520.9	1288	515.4	1306	508.6	1314
GR	502.0	1322	506.7	1348	511.9	1357	517.8	1367	521.8	1393
GR	523.1	1400	523.6	1500	524.0	1600	524.4	1700	524.3	1800
GR	526.6	1915	530.4	2030	533.4	2047	548.9	2100		
QT	7	25690	14800	13063	8880	4933	986	493		
NC	.02	.02	.02	.2	.4					
X1	4773	30	1275	1393	1	1	1			
BT	11	000	560.0	524.7	1000	535.2	524.7	1275	528.2	524.7
BT	1393	526.6	523.1	1400	526.5	523.1	1500	525.8	523.1	1600
BT	525.8	523.1	1700	526.3	523.1	1800	527.5	523.1	1983	531.2
BT	523.1	3050	580.0	523.1						
GR	560.0	000	535.2	1000	529.8	1200	528.2	1275	522.4	1275
GR	522.4	1281	517.8	1290	514.4	1306	508.6	1313	527.5	1313
GR	527.5	1315	508.6	1315	502.0	1332	504.7	1348	511.9	1353
GR	527.0	1353	527.0	1355	511.9	1355	517.8	1367	519.7	1384

CONTINUED FROM SHEET 104, N.C.

MATRIMONY CREEK DATA SHEET

GR 521.8	1387	521.8	1393	526.6	1393	526.5	1400	525.8	1500
GR 525.8	1600	526.3	1700	527.5	1800	531.2	1983	580.0	3050
X1 4827				54	54	54			
X2									1
NC	.12	.12	.04	.2	.4				
X1 4828	24	1275	1393	1	1	1			
X3	10						528.2	526.6	
GR 545.1	1000	539.0	1100	531.4	1134	530.8	1151	526.6	1167
GR 522.8	1267	521.8	1275	520.9	1288	515.4	1306	508.6	1314
GR 502.0	1322	504.7	1348	511.9	1357	517.8	1367	521.8	1393
GR 523.1	1400	523.6	1500	524.0	1500	524.4	1700	524.3	1800
GR 526.6	1915	530.4	2030	533.4	2047	548.9	2100		
X1 4878	22	1306	1367	50	50	50			
GR 545.1	1000	539.0	1100	531.4	1134	530.8	1151	526.6	1167
GR 522.8	1267	520.9	1288	515.4	1306	508.6	1314	502.0	1322
GR 504.7	1348	511.9	1357	517.8	1367	523.1	1400	523.6	1500
GR 524.0	1600	524.4	1700	524.3	1800	526.6	1915	530.4	2030
GR 533.4	2047	548.9	2100						
QT	7	25283	14550	12841	8730	4850	970	485	
X1 6000	29	1410	1470	1122	1122	1122			
X3	10								
GR 553.7	1000	541.0	1100	528.8	1200	528.3	1215	520.7	1216
GR 523.2	1237	519.0	1300	517.8	1393	520.4	1400	520.8	1410
GR 516.5	1415	515.3	1419	508.0	1425	508.0	1445	508.5	1452
GR 510.2	1460	514.7	1462	516.9	1470	515.7	1500	516.2	1541
GR 518.1	1552	531.1	1577	531.5	1590	535.4	1830	535.0	1851
GR 536.0	1882	537.4	1900	539.8	1925	541.7	1956		
X1 7200	34	1681	1734	1200	1200	1200			
X3	10								
GR 596.9	1000	596.2	1100	586.3	1200	570.7	1300	555.6	1400
GR 543.8	1500	531.6	1547	528.9	1556	522.1	1586	522.7	1600
GR 519.2	1677	520.4	1681	516.0	1700	512.0	1703	511.0	1716
GR 510.6	1729	516.6	1734	519.2	1747	522.3	1751	529.6	1800
GR 541.3	1900	550.0	2000	553.3	2054	554.4	2100	555.5	2200
GR 554.0	2248	548.5	2312	557.6	2400	564.0	2500	575.3	2600
GR 578.6	2625	585.7	2700	589.3	2800	593.8	2900		

T1 WATER SURFACE PROFILE INTERMEDIATE REGIONAL FLOOD
T2 PROGRAM 722-02E LWR FEB 74
T3 MATRIMONY CREEK EDEN N.C. FPIS
J1 4 -1 527.6
J2 15 -1

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