



X1	120.000	31.000	500.000	712.000	10.000	10.000	10.000	1.000	0.000	0.000
GR	10.900	0.000	11.400	500.000	6.500	500.000	-2.600	503.000	-5.900	517.000
GR	-2.200	521.000	7.600	521.000	7.600	527.000	-2.200	527.000	1.500	531.000
GR	1.200	549.000	7.600	549.000	7.600	553.000	-1.400	553.000	-2.500	570.000
GR	-1.100	590.000	9.600	590.000	9.600	600.000	-1.100	600.000	1.800	608.000
GR	1.700	616.000	-1.500	620.000	-4.100	630.000	-4.300	645.000	-4.000	660.000
GR	-1.700	675.000	0.800	680.000	1.700	700.000	3.200	712.000	11.600	712.000
GR	11.000	1200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	130.000	29.000	500.000	712.000	10.000	10.000	10.000	1.000	0.000	0.000
GR	2.300	0.000	3.400	100.000	3.100	200.000	0.800	300.000	2.400	400.000
GR	1.600	500.000	-2.600	503.000	-5.900	517.000	-2.200	521.000	1.500	531.000
GR	1.200	549.000	-1.400	553.000	-2.500	570.000	-1.100	600.000	1.800	608.000
GR	1.700	616.000	-1.500	620.000	-4.100	630.000	-4.300	645.000	-4.000	660.000
GR	-1.700	675.000	0.800	680.000	1.700	700.000	3.200	712.000	3.000	800.000
GR	1.900	900.000	1.300	1000.000	2.600	1100.000	3.600	1200.000	0.000	0.000
X1	230.000	22.000	550.000	648.000	100.000	100.000	100.000	1.000	0.000	0.000
GR	2.300	0.000	3.400	100.000	3.100	200.000	0.800	300.000	2.400	400.000
GR	1.600	550.000	-1.400	553.000	-1.400	563.000	-3.300	573.000	-6.900	583.000
GR	-5.800	593.000	-3.800	603.000	-3.300	613.000	-4.800	623.000	-3.000	633.000
GR	-1.300	646.000	1.500	648.000	3.000	650.000	1.900	650.000	1.300	1050.000
GR	2.600	1150.000	3.600	1250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2190.000	28.000	550.000	632.000	1960.000	1960.000	1960.000	1.000	0.000	0.000
GR	2.700	0.000	1.700	100.000	2.400	200.000	1.800	300.000	3.000	400.000
GR	1.600	500.000	1.600	550.000	-1.500	553.000	-4.700	560.000	-6.900	570.000
GR	-8.800	580.000	-7.600	590.000	-7.400	600.000	-7.000	610.000	-2.400	620.000
GR	-1.900	629.000	2.100	632.000	2.600	750.000	2.000	850.000	1.900	950.000
GR	3.000	1050.000	2.300	1150.000	2.600	1250.000	4.000	1350.000	5.900	1450.000
GR	6.900	1550.000	10.100	1650.000	12.400	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2290.000	30.000	500.000	632.000	100.000	100.000	100.000	1.000	0.000	0.000
GR	2.700	0.000	1.700	100.000	2.400	200.000	1.800	300.000	3.000	400.000
GR	1.600	500.000	0.400	508.000	-1.400	515.000	-3.000	525.000	-3.400	535.000
GR	-6.000	545.000	-8.900	555.000	-10.400	567.000	-8.200	575.000	-6.000	585.000
GR	-1.600	600.000	1.600	612.000	2.900	614.000	3.600	632.000	2.600	700.000
GR	2.000	800.000	1.900	900.000	3.000	1000.000	2.300	1100.000	2.600	1200.000
GR	4.000	1300.000	5.900	1400.000	6.900	1500.000	10.100	1600.000	12.400	1700.000
X1	2300.000	22.000	500.000	634.000	10.000	10.000	10.000	1.000	0.000	0.000
X4	5.000	12.300	555.100	12.300	557.000	-8.900	557.000	12.300	612.100	12.300
X4	613.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	9.600	0.000	12.100	500.000	1.600	500.000	0.400	508.000	-1.400	515.000
GR	-3.000	525.000	-3.400	535.000	-6.000	545.000	-8.900	555.000	-10.400	567.000
GR	-8.200	575.000	-6.000	585.000	-1.600	600.000	1.600	612.000	2.900	614.000
GR	3.600	632.000	12.200	634.000	10.100	800.000	9.000	900.000	8.200	1000.000
GR	8.100	1100.000	9.400	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2330.000	30.000	500.000	637.000	30.000	30.000	30.000	1.000	0.000	0.000
GR	9.600	0.000	12.100	500.000	1.600	500.000	1.600	509.000	-1.600	517.000
GR	-1.400	525.000	-4.200	535.000	-5.600	545.000	-5.600	555.000	12.300	555.000
GR	12.300	557.000	-5.600	557.000	-8.200	565.000	-10.800	575.000	-10.400	585.000
GR	-10.600	595.000	-3.400	600.000	-2.600	610.000	12.300	610.000	12.300	612.000
GR	-2.600	612.000	-1.200	620.000	-1.400	626.000	0.900	635.000	3.200	637.000
GR	12.200	637.000	10.100	800.000	9.000	900.000	8.100	1100.000	9.400	1400.000
X1	2340.000	30.000	500.000	637.000	10.000	10.000	10.000	1.000	0.000	0.000
GR	4.100	0.000	2.000	100.000	1.600	200.000	1.700	300.000	2.100	400.000
GR	1.600	500.000	1.600	509.000	-1.600	517.000	-1.400	525.000	-4.200	535.000
GR	-5.600	545.000	-5.600	555.000	-8.200	565.000	-10.800	575.000	-10.400	585.000
GR	-10.600	595.000	-3.400	600.000	-2.600	610.000	-1.200	620.000	-1.400	626.000
GR	0.900	635.000	3.200	637.000	3.900	700.000	1.800	800.000	1.900	900.000
GR	1.900	1000.000	2.200	1100.000	1.800	1300.000	2.900	1400.000	4.500	1600.000





SUMMARY PRINTOUT FOR MULTIPLE PROFILES

NATURAL

SECTION NUMBER	CHANNEL LENGTH	MIN EL OF ROADWAY	MAX EL OF LOW CHORD	MIN PL GROUND	DISCHARGE (CFS)	TQ	CWSEL	VCH	EG	STENCL	STENCR	TOPWID
1.00	0.00	500.00	672.00	-4.60	3160.00	477.96	2.00	5.94	2.53	0.00	0.00	424.28
5.00	5.00	500.00	672.00	-4.60	3160.00	483.71	2.03	5.89	2.56	0.00	0.00	431.28
10.00	5.00	500.00	672.00	-4.60	3160.00	495.04	2.08	5.78	2.58	0.00	0.00	444.40
50.00	40.00	500.00	672.00	-4.60	3160.00	553.42	2.33	5.32	2.74	0.00	0.00	509.91
100.00	50.00	500.00	710.00	-6.10	3160.00	985.99	2.74	3.14	2.88	0.00	0.00	665.83
110.00	10.00	500.00	712.00	-6.10	3160.00	702.09	2.70	3.87	2.93	0.00	0.00	188.94
120.00	10.00	500.00	712.00	-5.90	3160.00	654.24	2.70	4.12	2.97	0.00	0.00	186.82
130.00	10.00	500.00	712.00	-5.90	3160.00	910.88	2.86	3.26	3.01	0.00	0.00	861.81
230.00	100.00	550.00	648.00	-6.90	3160.00	887.95	2.91	4.42	3.18	0.00	0.00	1008.23
2190.00	1960.00	550.00	632.00	-8.80	3160.00	1817.25	4.19	2.82	4.28	0.00	0.00	1360.19
2290.00	100.00	500.00	632.00	-10.40	3160.00	1846.13	4.25	2.38	4.31	0.00	0.00	1313.11
2300.00	10.00	500.00	634.00	-10.40	3160.00	1116.48	4.19	3.36	4.36	0.00	0.00	128.24
2330.00	30.00	500.00	637.00	-10.80	3160.00	1446.29	4.27	2.80	4.39	0.00	0.00	133.10
2340.00	10.00	500.00	637.00	-10.80	3160.00	2516.42	4.37	1.90	4.41	0.00	0.00	1543.88
2440.00	100.00	500.00	620.00	-7.90	3160.00	2125.06	4.39	2.14	4.43	0.00	0.00	1590.39
6890.00	4450.00	477.00	530.00	-6.70	3160.00	1275.02	5.85	4.04	6.02	0.00	0.00	748.93
6990.00	100.00	477.00	589.00	-5.80	3160.00	1727.45	6.00	2.64	6.08	0.00	0.00	839.87
7000.00	10.00	477.00	589.00	-5.80	3160.00	1030.62	5.95	3.47	6.13	0.00	0.00	187.25
7100.00	100.00	472.00	557.00	-6.50	3160.00	1068.25	6.04	3.68	6.22	0.00	0.00	188.20
7110.00	10.00	472.00	557.00	-6.50	3160.00	1645.86	6.13	3.05	6.24	0.00	0.00	900.00
7210.00	100.00	472.00	528.00	-7.20	3160.00	1601.24	6.16	3.49	6.29	0.00	0.00	900.00
29190.00	21980.00	410.00	430.00	5.70	1000.00	581.14	14.28	1.86	14.30	0.00	0.00	849.59
29290.00	100.00	410.00	459.00	2.90	1000.00	1094.31	14.30	1.35	14.31	0.00	0.00	849.81
29300.00	10.00	410.00	471.00	2.90	1000.00	492.67	14.26	2.19	14.34	0.00	0.00	70.00
29320.00	20.00	408.00	461.00	2.20	1000.00	621.46	14.29	1.98	14.35	0.00	0.00	70.00
29330.00	10.00	408.00	461.00	2.20	1000.00	1061.08	14.33	1.47	14.35	0.00	0.00	792.89
29430.00	100.00	408.00	434.00	4.70	1000.00	548.56	14.33	2.41	14.38	0.00	0.00	763.33

SECTION NUMBER	DISCHARGE CFS	CWSEL	CWSEL DIFF EACH Q	CWSEL DIFF EACH SECTION	CWSEL-WSELK	TOPWID	T.W. DIFF	LENGTH
1.000	3160.000	2.000	0.000	0.000	0.000	424.284	0.000	0.000
5.000	3160.000	2.034	0.000	0.034	0.000	431.275	0.000	5.000
10.000	3160.000	2.079	0.000	0.045	0.000	444.801	0.000	5.000
50.000	3160.000	2.329	0.000	0.250	0.000	509.913	0.000	40.000
100.000	3160.000	2.739	0.000	0.411	0.000	665.833	0.000	50.000
110.000	3160.000	2.700	0.000	-0.039	0.000	188.942	0.000	10.000
120.000	3160.000	2.703	0.000	0.003	0.000	186.822	0.000	10.000
130.000	3160.000	2.856	0.000	0.153	0.000	861.808	0.000	10.000
230.000	3160.000	2.911	0.000	0.055	0.000	1008.229	0.000	100.000
2190.000	3160.000	4.193	0.000	1.282	0.000	1360.190	0.000	1960.000
2290.000	3160.000	4.249	0.000	0.056	0.000	1313.113	0.000	100.000
2300.000	3160.000	4.187	0.000	-0.062	0.000	128.236	0.000	10.000
2330.000	3160.000	4.271	0.000	0.084	0.000	133.000	0.000	30.000
2340.000	3160.000	4.371	0.000	0.100	0.000	1583.878	0.000	10.000
2440.000	3160.000	4.386	0.000	0.015	0.000	1590.386	0.000	100.000
6890.000	3160.000	5.847	0.000	1.461	0.000	748.929	0.000	4450.000
6990.000	3160.000	6.002	0.000	0.155	0.000	839.872	0.000	100.000
7000.000	3160.000	5.951	0.000	-0.051	0.000	187.251	0.000	10.000
7100.000	3160.000	6.036	0.000	0.085	0.000	188.202	0.000	100.000
7110.000	3160.000	6.131	0.000	0.095	0.000	900.000	0.000	10.000
7210.000	3160.000	6.155	0.000	0.024	0.000	900.000	0.000	100.000
29190.000	1000.000	14.282	0.000	8.127	0.000	849.595	0.000	21980.000
29290.000	1000.000	14.295	0.000	0.013	0.000	849.811	0.000	100.000
29300.000	1000.000	14.263	0.000	-0.033	0.000	70.000	0.000	10.000
29320.000	1000.000	14.286	0.000	0.023	0.000	70.000	0.000	20.000
29330.000	1000.000	14.329	0.000	0.043	0.000	792.892	0.000	10.000
29430.000	1000.000	14.333	0.000	0.004	0.000	763.332	0.000	100.000

DATA FOR LAST CROSS SECTION

PROFILE	TYPE ENC	TARGET	TOP WIDTH AREA-ACRES	TOP WIDTH AREA-DIFF
1	0.000	0.000	633.512	0.000