

MARLOWE

CREEK

 MEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01.02.03.04.05.06
 MODIFICATION - 50.51.52.53.54.55.56

C PERSON COUNTY N.C. FIS SAWPD-F BY L.A. TYNDALL APR-88
 T1 PERSON COUNTY FIS SAWPD-F BY L.A. TYNDALL APRIL 1988
 T2 100 YEAR LIMITED DETAIL STUDY
 T3 MARLOWE CREEK

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	4.	0.	0.	0.001600	0.00	0.0	0.	372.000	0.000

J2	NPROF	IPLT	PRVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	43.000	1.000	10.000	26.000	42.000	4.000	5.000	0.000	150.000

NC	QT	0.150	5.000	0.150	10.000	0.070	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000
		10.000	50.000	4580.000	500.000	4580.000	500.000	4580.000	0.000	0.000	0.000	0.000

--- ALL DISTANCES MEASURED ABOVE MOUTH OF MARLOW CREEK---
 --- BEGIN PERSON COUNTY --- STUDY MC-1 TRANSPOSED
 --- NOTE: ALL SECTIONS VIEWED FACING DOWNSTREAM LEFT TO RIGHT
 --- ALL SECTIONS ARE HYDRAULIC EQUIVALENT SECTIONS ---
 --- AND MAY NOT BE PHYSICAL SURVEYED SECTIONS ---

X1	GR	GR	GR	X1	NC	X1	X3	GR	GR	SB	X1	X2	X3
	1.000	390.000	376.000	375.000	7600.000	2020.000	1150.000	2020.000	2500.000	1.250	7672.000	0.000	10.000

X1	GR	GR	GR	X1	NC	X1	X3	GR	GR	SB	X1	X2	X3
	13.000	2020.000	2065.000	2065.000	7600.000	2065.000	1300.000	1300.000	2600.000	37.000	22.000	383.300	0.000

X1	GR	GR	GR	X1	NC	X1	X3	GR	GR	SB	X1	X2	X3
	1300.000	386.000	383.300	383.300	7600.000	1300.000	1400.000	2400.000	2600.000	37.000	22.000	383.300	0.000

X1	GR	GR	GR	X1	NC	X1	X3	GR	GR	SB	X1	X2	X3
	2070.000	2070.000	2070.000	2070.000	7600.000	2070.000	2070.000	2070.000	2070.000	3.400	0.000	0.000	0.000

SECT MC-2		SECT MC-3 TRANSPOSED		SECT MC-3		PAGE	
X1	30200.000	10.000	2050.000	70.000	70.000	0.000	0.000
GR	490.000	1800.000	478.000	469.000	1970.000	459.000	2074.000
GR	459.000	2085.000	466.000	466.000	2200.000	471.000	2600.000
X1	30500.000	0.000	0.000	300.000	300.000	2.310	0.000
X1	31000.000	0.000	0.000	500.000	500.000	3.850	0.000
X1	33000.000	0.000	0.000	2000.000	2000.000	15.380	0.000
--- SECT MC-3 TRANSPOSED							
X1	34000.000	8.000	1940.000	1000.000	1000.000	1.000	0.000
GR	547.000	1800.000	530.000	529.000	1940.000	1948.000	1965.000
GR	529.000	1975.000	542.000	549.000	2300.000	0.000	0.000
X1	34200.000	0.000	0.000	200.000	200.000	1.540	0.000
X1	34500.000	0.000	0.000	300.000	300.000	2.310	0.000
X1	35000.000	0.000	0.000	500.000	500.000	3.850	0.000
X1	36000.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	7.700	0.000
X1	37000.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	7.700	0.000
X1	38650.000	0.000	0.000	1650.000	1650.000	12.700	0.000
QT	5.000	10.000	50.000	500.000	2430.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
--- U.S. 501							
X1	38700.000	9.000	2000.000	50.000	50.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	541.000	0.000
GR	547.000	1800.000	543.500	547.300	2000.000	523.600	2016.000
GR	541.600	2016.000	541.600	543.400	2200.000	548.000	0.000
SB	1.150	1.250	2.800	17.000	1.000	524.700	523.600
X1	38783.000	0.000	0.000	83.000	83.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	542.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	541.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000
--- SECT MC-3							
X1	38800.000	8.000	1940.000	13.000	13.000	0.000	0.000
GR	547.000	1800.000	530.000	529.000	1940.000	1948.000	1965.000
GR	529.000	1975.000	542.000	549.000	2300.000	0.000	0.000
X1	39100.000	0.000	0.000	300.000	300.000	2.730	0.000

24 11:28

14:54:11

PAGE

	42050.000	42071.000	42300.000	42500.000	43000.000	43700.000	5.000	44700.000	0.150	44750.000	10.000	0.150	1.270	44785.000	10.000	44800.000	595.000	576.000	45200.000	46000.000
X1	9.000	1.400	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000	0.150	9.000	0.000	0.150	1.270	0.000	0.000	0.150	1800.000	1980.000	0.000	0.000
X3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1800.000	0.000	1600.000	1800.000	2032.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	584.000	584.000	0.000	0.000
GR	2048.000	567.000	558.000	1800.000	2046.000	0.000	50.000	567.000	0.000	2018.000	0.000	0.000	580.000	0.000	1.000	1980.000	584.000	580.000	0.000	0.000
SB	2055.000	250.000	0.000	2055.000	2040.000	0.000	0.000	2040.000	0.000	2018.000	1090.000	0.000	250.000	0.000	2.900	1980.000	2055.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	29.000	0.000	0.000	29.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	1900.000	21.000	0.000	1800.000	1900.000	0.000	50.000	561.000	0.000	0.000	500.000	0.000	35.000	0.000	0.000	15.000	1900.000	576.000	0.000	0.000
X3	2200.000	0.000	0.000	2055.000	2200.000	0.000	1000.000	563.000	0.000	576.000	1000.000	0.000	585.000	0.000	0.000	2300.000	585.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	29.000	21.000	0.000	2040.000	29.000	0.000	50.000	29.000	0.000	50.000	500.000	0.000	19.000	0.000	0.000	15.000	1980.000	1980.000	0.000	0.000
GR	559.000	0.000	0.000	1800.000	1900.000	0.000	0.000	561.000	0.000	0.000	500.000	0.000	35.000	0.000	0.000	1960.000	576.000	576.000	0.000	0.000
GR	577.000	0.300	0.000	2040.000	2200.000	0.000	1000.000	563.000	0.000	576.000	700.000	0.000	585.000	0.000	0.000	2300.000	585.000	0.000	0.000	0.000
X1	200.000	0.000	0.000	0.000	200.000	0.000	0.000	200.000	0.000	0.000	700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	400.000	0.000	400.000	0.000	0.000
X1	200.000	0.000	0.000	0.000	200.000	0.000	0.000	200.000	0.000	200.000	200.000	0.000	19.000	0.000	0.000	800.000	0.000	800.000	0.000	0.000
X1	500.000	0.000	0.000	0.000	500.000	0.000	0.000	500.000	0.000	500.000	500.000	0.000	35.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	700.050	0.000	0.000	0.000	700.000	0.000	0.000	700.000	0.000	700.000	700.000	0.000	585.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	0.000	0.000	0.000	0.000	1090.000	0.000	50.000	500.000	0.000	500.000	1090.000	0.000	19.000	0.000	0.000	15.000	1960.000	576.000	0.000	0.000
X1	1000.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	0.000	0.000	1000.000	0.000	1000.000	1000.000	0.000	35.000	0.000	0.000	1960.000	576.000	576.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	579.000	0.000	0.000	0.000	2000.000	0.000	1800.000	1900.000	0.000	1900.000	2000.000	0.000	584.000	0.000	0.000	2000.000	584.000	584.000	0.000	0.000
GR	569.000	0.000	0.000	0.000	2300.000	0.000	2018.000	2200.000	0.000	2200.000	2300.000	0.000	580.000	0.000	0.000	2300.000	580.000	580.000	0.000	0.000
SB	569.000	0.000	0.000	0.000	126.000	0.000	1.270	250.000	0.000	250.000	1090.000	0.000	19.000	0.000	2.900	1980.000	2055.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	35.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000	35.000	0.000	0.000	15.000	1900.000	1900.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	580.000	0.000	0.000	575.900	0.000	575.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	580.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	569.000	0.000	0.000	0.000	15.000	0.000	9.000	1960.000	15.000	1960.000	500.000	0.000	19.000	0.000	0.000	1960.000	576.000	576.000	0.000	0.000
GR	569.000	0.000	0.000	0.000	1968.000	0.000	1800.000	584.000	1968.000	1900.000	2000.000	0.000	584.000	0.000	0.000	2000.000	584.000	584.000	0.000	0.000
X1	2.300	0.000	0.000	0.000	400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	700.000	0.000	400.000	0.000	0.000	400.000	400.000	400.000	0.000	0.000
X1	4.600	0.000	0.000	0.000	800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.000	0.000	800.000	0.000	0.000	800.000	800.000	800.000	0.000	0.000

24 11/16 14:54:11

PAGE

X1	47000.000	0.000	0.000	1000.000	1000.000	1.000	5.750	0.000
X1	47900.000	0.000	0.000	900.000	900.000	1.000	5.170	0.000
NC	0.150	0.150	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		HENRY STREET						
X1	47950.000	9.000	2000.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	593.000	593.000	0.000
GR	604.000	1800.000	593.000	593.000	2000.000	2003.000	586.000	2016.000
GR	593.000	2018.000	595.000	600.000	2300.000	2400.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.570	2.900	16.000	3.000	0.400	585.500	585.500
X1	48008.000	0.000	0.000	58.000	58.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	593.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	593.000	593.000	0.000
BT	8.000	1800.000	606.000	1900.000	593.000	2000.000	593.800	0.000
BT	2000.000	593.800	591.500	593.800	591.500	593.800	0.000	2100.000
BT	596.100	0.000	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		SECT MC-8						
X1	48050.000	9.900	2000.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.000
GR	604.000	1800.000	593.000	591.000	2000.000	2005.000	586.000	2012.000
GR	591.000	2015.000	595.000	600.000	2300.000	2400.000	0.000	0.000
X1	48250.000	0.000	0.000	200.000	200.000	1.000	1.150	0.000
X1	48600.000	0.000	0.000	350.000	350.000	1.000	2.010	0.000
NC	0.150	0.150	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		BURCH STREET						
X1	48650.000	9.000	1970.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	602.000	602.000	0.000
GR	615.000	1700.000	606.000	596.000	1970.000	1972.000	591.000	1976.000
GR	596.000	1977.000	596.000	606.000	2200.000	2300.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.700	2.800	150.000	0.100	0.200	591.500	591.000
X1	48710.000	0.000	0.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	598.500	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	603.000	603.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		SECT MC-9						
X1	48750.000	9.000	1970.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
GR	615.000	1700.000	606.000	596.000	1970.000	1972.000	592.000	1977.000
GR	596.000	1984.000	596.000	606.000	2200.000	2300.000	0.000	0.000
X1	49000.000	0.000	0.000	250.000	250.000	1.000	1.440	0.000

TABLE OF CONTENTS

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56

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

MARLOWE CREEK

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	Q	CWSEL	HV	VCH	ELMIN	TOPWID	*10K+S
1.000	4580.00	367.94	0.02	2.40	358.00	1105.26	15.92
7600.000	4580.00	379.95	0.02	2.38	370.00	1107.61	15.69
7650.000	4580.00	379.45	1.02	8.09	370.00	84.75	22.39
7672.000	4580.00	379.57	0.98	7.95	370.00	85.39	21.30
7700.000	4580.00	380.76	0.02	2.24	370.00	1196.55	6.97
8500.000	4580.00	381.77	0.08	4.04	373.15	972.85	33.85
9500.000	4580.00	385.49	0.10	4.35	377.09	947.28	41.28
10000.000	4580.00	388.56	1.33	10.52	379.50	301.25	184.16
10500.000	3160.00	392.81	0.17	4.28	381.47	413.93	21.29
11000.000	3160.00	394.06	0.26	5.00	383.44	379.68	32.30
11500.000	3160.00	395.78	0.30	5.31	385.41	367.45	37.79
12000.000	3160.00	397.69	0.30	5.38	387.38	364.89	39.08
13000.000	3160.00	401.62	0.31	5.40	391.32	364.16	39.45
15000.000	3160.00	409.49	0.31	5.30	399.19	364.46	39.29
20000.000	3160.00	429.18	0.31	5.40	418.88	364.10	39.48
25000.000	3160.00	448.87	0.31	5.39	438.57	364.57	39.24
30050.000	3160.00	468.74	0.31	5.40	458.45	364.07	39.49

SECNO	Q	CWSRL	HV	VCH	ELMIN	TOPWID	10K*S
30100.000	3160.00	468.38	1.22	8.86	459.00	64.94	35.21
30130.000	3160.00	468.67	1.15	8.61	459.12	65.86	32.57
30200.000	3160.00	470.01	0.21	4.59	459.00	398.02	25.73
30500.000	3160.00	470.98	0.44	6.26	461.31	332.94	58.63
31000.000	3160.00	474.33	0.59	7.07	465.16	306.59	81.79
33000.000	3160.00	489.87	0.54	6.79	480.54	315.10	73.32
34000.000	3160.00	498.50	1.00	8.84	489.20	132.62	110.50
34200.000	3160.00	500.64	0.79	7.99	490.74	142.86	82.19
34500.000	3160.00	503.08	0.76	7.83	493.05	144.99	77.44
35000.000	3160.00	506.95	0.75	7.81	496.90	145.22	76.95
36000.000	3160.00	514.64	0.75	7.82	504.60	145.19	77.01
37000.000	3160.00	522.35	0.75	7.82	512.30	145.13	77.14
38650.000	3160.00	535.05	0.75	7.81	525.00	145.31	76.76
38700.000	2430.00	533.61	3.57	15.16	523.60	16.00	32.03
* 38783.000	2430.00	535.97	2.34	12.28	523.60	16.00	18.68
38800.000	2430.00	538.63	0.14	3.62	525.00	206.01	10.58
39100.000	2430.00	539.01	0.29	4.97	527.73	166.24	26.20
* 39150.000	2430.00	539.83	5.43	18.69	529.00	12.00	58.76
* 39183.000	2430.00	540.22	5.39	18.63	529.35	12.00	58.27
39200.000	2430.00	546.69	0.00	1.08	530.00	698.02	0.88
39500.000	2430.00	546.72	0.01	1.59	532.73	615.18	2.53
40000.000	2430.00	546.98	0.12	4.41	537.28	483.00	35.93
40050.000	2430.00	546.84	0.50	5.67	536.00	43.00	11.95
40080.000	2430.00	547.52	0.44	5.31	536.00	43.00	9.61
40100.000	2430.00	547.84	0.19	4.77	536.00	259.03	26.42
40500.000	2430.00	549.37	0.57	7.46	539.64	200.32	87.38

14:54:11

PAGE

SECNO	Q	CWSEL	HV	VCH	ELMIN	TOPWID	10K*S
41000.000	2430.00	553.84	0.60	7.61	544.19	197.96	92.21
42000.000	1580.00	562.14	0.41	6.04	553.29	175.62	66.76
42050.000	1580.00	562.07	0.78	7.08	555.00	35.00	18.39
42071.000	1580.00	562.47	0.69	6.66	555.00	35.00	15.02
42100.000	1580.00	563.21	0.12	4.22	555.00	339.93	32.74
42300.000	1580.00	563.96	0.17	4.88	556.16	323.82	47.37
42500.000	1580.00	564.97	0.19	5.17	557.32	316.12	54.73
43000.000	1580.00	567.79	0.21	5.31	560.22	312.51	58.64
43700.000	1580.00	571.87	0.20	5.27	564.28	313.37	57.68
44700.000	1090.00	577.11	0.16	4.41	571.03	288.85	45.00
44750.000	1090.00	576.72	0.95	7.84	569.00	18.00	8.83
44785.000	1090.00	577.39	0.81	7.22	569.00	18.00	6.71
44800.000	1090.00	577.16	1.24	9.14	569.00	92.45	255.80
45200.000	1090.00	581.76	0.23	4.64	571.30	236.60	41.86
46000.000	1090.00	585.81	0.26	5.50	575.90	201.66	64.83
47000.000	1090.00	591.79	0.30	5.13	581.65	215.99	54.12
47900.000	1090.00	596.85	0.32	5.30	586.82	209.35	58.83
47950.000	1090.00	597.08	0.18	4.08	586.00	320.08	3.87
48008.000	1090.00	597.08	0.18	4.08	586.00	320.09	3.87
48050.000	1090.00	597.28	0.03	2.22	586.00	329.91	7.45
48250.000	1090.00	597.46	0.05	2.89	587.15	282.61	14.43
48600.000	1090.00	598.20	0.15	4.35	589.16	220.05	40.23
48650.000	1090.00	600.95	4.78	17.54	591.00	7.00	124.87
48710.000	1090.00	605.71	0.02	2.21	591.00	343.65	1.12
48750.000	1090.00	605.73	0.01	1.10	592.00	344.01	1.25
49000.000	1090.00	605.77	0.01	1.06	593.44	312.98	2.25

On _____, the results of this Flood Insurance Study were reviewed and accepted at a final coordination meeting attended by _____

14:54:11

PAGE

SECHO	Q	CWSEL	HV	VCH	ELMIN	TOPWID	10K*S
45500.000	1090.00	605.96	0.03	2.26	596.31	254.20	9.02
50800.000	1090.00	609.32	0.80	9.60	603.78	163.97	399.94
50850.000	1090.00	610.44	1.15	9.46	604.00	228.48	54.48
50876.000	1090.00	611.55	0.45	6.41	604.00	318.45	18.72
50900.000	1090.00	612.04	0.09	4.09	604.00	358.51	44.07
51200.000	1090.00	613.53	0.12	4.56	605.72	339.27	57.49
52000.000	1090.00	618.12	0.12	4.56	610.32	339.32	57.45

Tobacco has always been a mainstay to the economy of the region.

MARLOWE CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	01K
1.000	0.00	0.00	0.00	358.00	4580.00	367.94	0.00	367.98	15.92	2.40	4142.21	1147.79
7600.000	7600.00	0.00	0.00	370.00	4580.00	379.95	0.00	379.97	15.69	2.38	4184.12	1158.13
7650.000	50.00	0.00	0.00	370.00	4580.00	379.45	0.00	380.46	22.39	8.09	565.96	987.95
7672.000	22.00	383.30	380.40	370.00	4580.00	379.57	0.00	380.55	21.30	7.95	576.30	992.47
A 7700.000	28.00	0.00	0.00	370.00	4580.00	380.76	0.00	380.78	6.97	2.24	5274.53	1735.35
8500.000	800.00	0.00	0.00	373.15	4580.00	381.77	0.00	381.86	33.85	4.04	2942.27	787.20
9500.000	1000.00	0.00	0.00	377.09	4580.00	385.49	0.00	385.59	41.28	4.35	2731.80	712.81
10000.000	500.00	0.00	0.00	379.50	4580.00	388.56	388.20	389.89	184.16	10.52	824.53	337.50
10500.000	500.00	0.00	0.00	381.47	3160.00	392.81	0.00	392.98	21.29	4.28	1639.13	684.92
11000.000	500.00	0.00	0.00	383.44	3160.00	394.06	0.00	394.31	32.30	5.00	1354.61	556.05
11500.000	500.00	0.00	0.00	385.41	3160.00	395.78	0.00	396.07	37.79	5.31	1258.99	514.05
12000.000	500.00	0.00	0.00	387.38	3160.00	397.69	0.00	398.00	39.08	5.38	1239.36	505.51
13000.000	1000.00	0.00	0.00	391.32	3160.00	401.62	0.00	401.92	39.45	5.40	1233.85	503.12
15000.000	2000.00	0.00	0.00	399.19	3160.00	409.49	0.00	409.80	39.29	5.39	1236.13	504.11
20000.000	5000.00	0.00	0.00	418.88	3160.00	429.18	0.00	429.49	39.48	5.40	1233.40	502.93
25000.000	5000.00	0.00	0.00	438.57	3160.00	448.87	0.00	449.17	39.24	5.39	1236.93	504.46
30050.000	5050.00	0.00	0.00	458.45	3160.00	468.74	0.00	469.05	39.49	5.40	1233.16	502.83
30100.000	50.00	0.00	0.00	459.00	3160.00	468.38	0.00	469.60	35.21	8.86	356.60	532.54
30130.000	30.00	473.00	471.60	459.12	3160.00	468.67	0.00	469.82	32.57	8.61	367.13	553.71
30200.000	70.00	0.00	0.00	459.00	3160.00	470.01	0.00	470.21	25.73	4.59	1503.95	622.99
30500.000	300.00	0.00	0.00	461.31	3160.00	470.98	0.00	471.42	58.63	6.26	1016.64	412.70
31000.000	500.00	0.00	0.00	465.16	3160.00	474.33	0.00	474.92	81.79	7.07	855.54	349.41
33000.000	2000.00	0.00	0.00	480.54	3160.00	489.87	0.00	490.41	73.32	6.79	906.15	369.05
34000.000	1000.00	0.00	0.00	489.20	3160.00	498.50	0.00	499.50	110.50	8.84	564.84	300.61

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
34200.000	200.00	0.00	0.00	490.74	3160.00	500.64	0.00	501.44	82.19	7.09	847.96	348.55
34500.000	300.00	0.00	0.00	493.05	3160.00	503.08	0.00	503.84	77.44	7.83	866.04	359.08
35000.000	500.00	0.00	0.00	496.90	3160.00	506.95	0.00	507.70	76.95	7.81	868.02	360.24
36000.000	1000.00	0.00	0.00	504.60	3160.00	514.64	0.00	515.40	77.01	7.82	867.77	360.09
37000.000	1000.00	0.00	0.00	512.30	3160.00	522.35	0.00	523.10	77.14	7.82	867.25	359.78
38650.000	1650.00	0.00	0.00	525.00	3160.00	535.05	0.00	535.80	76.76	7.81	868.77	360.67
38700.000	50.00	0.00	0.00	523.60	2430.00	533.61	0.00	537.18	32.03	15.16	160.26	429.39
39783.000	83.00	542.00	534.70	523.60	2430.00	535.97	0.00	539.31	18.68	12.28	197.87	562.28
38790.000	13.00	0.00	0.00	525.00	2430.00	538.63	0.00	538.77	10.58	3.62	1297.14	746.95
39090.000	300.00	0.00	0.00	527.73	2430.00	539.01	0.00	539.30	26.20	4.97	860.88	474.72
39150.000	50.00	0.00	0.00	529.00	2430.00	539.83	539.83	545.26	58.76	18.69	130.00	317.01
39183.000	38.00	551.50	541.10	529.35	2430.00	540.22	0.00	545.61	58.27	18.63	130.45	318.34
39200.000	17.00	0.00	0.00	530.00	2430.00	546.69	0.00	546.69	0.88	1.08	5619.98	2597.41
39500.000	300.00	0.00	0.00	532.73	2430.00	546.72	0.00	546.73	2.53	1.59	3852.25	1527.48
40000.000	500.00	0.00	0.00	537.28	2430.00	546.98	0.00	547.09	35.93	4.41	1493.37	405.39
40050.000	50.00	0.00	0.00	536.00	2430.00	546.84	0.00	547.34	11.95	5.67	428.75	702.93
40080.000	30.00	548.00	545.00	536.00	2430.00	547.52	0.00	547.95	9.61	5.31	457.73	783.90
40100.000	20.00	0.00	0.00	536.00	2430.00	547.84	0.00	548.03	26.42	4.77	1163.77	472.72
40500.000	400.00	0.00	0.00	539.64	2430.00	549.37	0.00	549.94	87.38	7.46	680.09	259.96
41000.000	500.00	0.00	0.00	544.19	2430.00	553.84	0.00	554.44	92.21	7.61	663.28	253.06
42000.000	1000.00	0.00	0.00	553.29	1580.00	562.14	0.00	562.55	66.76	6.04	513.57	193.38
42050.000	50.00	0.00	0.00	555.00	1580.00	562.07	0.00	562.85	18.39	7.08	223.16	368.42
42071.000	21.00	565.50	562.70	555.00	1580.00	562.47	0.00	563.16	15.02	6.66	237.16	407.74
42100.000	29.00	0.00	0.00	555.00	1580.00	563.21	0.00	563.33	32.74	4.22	1003.04	276.11
42300.000	200.00	0.00	0.00	556.16	1580.00	563.96	0.00	564.13	47.37	4.88	867.12	229.56
42500.000	200.00	0.00	0.00	557.32	1580.00	564.97	0.00	565.16	54.73	5.17	816.43	213.58

38790

39090

39150

39183

39200

39500

40000

40050

40080

40100

40500

41000

42000

42050

42071

42100

42300

42500

SECH0	XLCH	ELTR0	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
43000.000	500.00	0.00	0.00	563.22	1580.00	567.79	0.00	568.00	58.04	5.31	793.17	208.33
43700.000	700.00	0.00	0.00	564.28	1580.00	571.87	0.00	572.07	57.68	5.27	798.69	208.04
44700.000	1000.00	0.00	0.00	570.03	1090.00	577.11	0.00	577.27	45.00	4.41	646.99	162.48
44750.000	50.00	0.00	0.00	569.00	1090.00	576.72	0.00	577.67	8.83	7.84	139.05	366.83
44795.000	35.00	580.00	575.90	569.00	1090.00	577.39	0.00	578.20	6.71	7.22	150.96	420.69
44800.000	15.00	0.00	0.00	569.00	1090.00	577.16	575.83	578.40	255.80	9.14	156.18	68.15
45200.000	400.00	0.00	0.00	571.30	1090.00	581.76	0.00	582.00	41.86	4.64	535.62	168.48
46000.000	800.00	0.00	0.00	575.90	1090.00	585.81	0.00	586.16	64.83	5.50	413.13	135.37
47000.000	1000.00	0.00	0.00	581.65	1090.00	591.79	0.00	592.09	54.12	5.13	461.02	148.17
47900.000	900.00	0.00	0.00	586.82	1090.00	596.85	0.00	597.17	58.83	5.30	438.42	142.11
47950.000	50.00	0.00	0.00	586.00	1090.00	597.08	0.00	597.25	3.87	4.08	1003.32	553.86
48008.000	58.00	593.00	591.50	586.00	1090.00	597.08	0.00	597.25	3.87	4.08	1003.35	553.87
C 48050.000	42.00	0.00	0.00	586.00	1090.00	597.28	0.00	597.30	7.45	2.22	1226.89	399.22
48250.000	200.00	0.00	0.00	587.15	1090.00	597.46	0.00	597.52	14.43	2.89	931.84	286.89
48600.000	550.00	0.00	0.00	589.16	1090.00	598.20	0.00	598.34	40.23	4.35	611.54	171.85
* 48650.000	50.00	0.00	0.00	591.00	1090.00	600.95	600.95	605.73	124.87	17.54	62.15	97.54
48710.000	60.00	603.00	598.50	591.00	1090.00	605.71	0.00	605.73	1.12	2.21	2327.36	1032.10
48750.000	40.00	0.00	0.00	592.00	1090.00	605.73	0.00	605.73	1.25	1.10	2343.48	975.55
49000.000	250.00	0.00	0.00	593.44	1090.00	605.77	0.00	605.78	2.25	1.36	1880.15	726.63
49500.000	500.00	0.00	0.00	596.31	1090.00	605.96	0.00	605.98	9.02	2.26	1122.52	362.98
* 50800.000	1300.00	0.00	0.00	603.78	1090.00	609.32	609.32	610.12	399.94	9.60	264.96	54.50
* 50850.000	50.00	0.00	0.00	604.00	1090.00	610.44	610.44	611.59	54.48	9.46	327.32	147.67
50876.000	26.00	610.50	608.20	604.00	1090.00	611.55	0.00	611.99	18.72	6.41	629.05	251.94
D 50900.000	24.00	0.00	0.00	604.00	1090.00	612.04	0.00	612.13	44.07	4.09	773.13	164.19
51200.000	300.00	0.00	0.00	605.72	1090.00	613.53	0.00	613.64	37.49	4.56	690.76	143.76
52000.000	800.00	0.00	0.00	610.32	1090.00	618.12	0.00	618.24	57.45	4.56	690.98	143.81

MARLOWE CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.000	4580.00	367.94	0.00	0.00	-4.00	1105.26	0.00
7600.000	4580.00	379.95	0.00	12.01	0.00	1107.61	7600.00
A 7650.000	4580.00	379.45	0.00	-0.50	0.00	84.75	50.00 ✓
7672.000	4580.00	379.57	0.00	0.13	0.00	85.39	22.00
7700.000	4580.00	380.76	0.00	1.18	0.00	1196.55	28.00
8500.000	4580.00	381.77	0.00	1.02	0.00	972.85	800.00
9500.000	4580.00	385.49	0.00	3.72	0.00	947.28	1000.00
10000.000	4580.00	388.56	0.00	3.07	0.00	301.25	500.00
10500.000	3160.00	392.81	0.00	4.25	0.00	113.93	500.00
11000.000	3160.00	394.06	0.00	1.25	0.00	379.68	500.00
11500.000	3160.00	395.78	0.00	1.72	0.00	367.45	500.00
12000.000	3160.00	397.69	0.00	1.92	0.00	364.89	500.00
13000.000	3160.00	401.62	0.00	3.92	0.00	364.16	1000.00
15000.000	3160.00	409.49	0.00	7.88	0.00	364.46	2000.00
20000.000	3160.00	429.18	0.00	19.69	0.00	364.10	5000.00
25000.000	3160.00	448.87	0.00	19.68	0.00	364.57	5000.00
30050.000	3160.00	468.74	0.00	19.88	0.00	364.07	5050.00
30100.000	3160.00	468.38	0.00	-0.36	0.00	64.94	50.00
30130.000	3160.00	468.67	0.00	0.29	0.00	65.86	30.00
B 30200.000	3160.00	470.01	0.00	1.33	0.00	398.02	70.00 ✓
30500.000	3160.00	470.98	0.00	0.98	0.00	332.94	300.00
31000.000	3160.00	474.33	0.00	3.35	0.00	306.59	500.00
33000.000	3160.00	489.87	0.00	15.54	0.00	315.10	2000.00
34000.000	3160.00	498.50	0.00	8.63	0.00	132.62	1000.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
34200.000	3160.00	500.64	0.00	2.14	0.00	142.86	200.00
34500.000	3160.00	503.08	0.00	2.44	0.00	144.99	300.00
35000.000	3160.00	506.95	0.00	3.86	0.00	145.22	500.00
36000.000	3160.00	514.64	0.00	7.70	0.00	145.19	1000.00
37000.000	3160.00	522.35	0.00	7.71	0.00	145.13	1000.00
38650.000	3160.00	535.05	0.00	12.70	0.00	145.31	1650.00
38700.000	2430.00	533.61	0.00	-1.44	0.00	16.00	50.00
* 38783.000	2430.00	535.97	0.00	2.36	0.00	16.00	83.00
38800.000	2430.00	538.63	0.00	2.66	0.00	206.01	13.00
39100.000	2430.00	539.01	0.00	0.39	0.00	166.24	300.00
* 39150.000	2430.00	539.83	0.00	0.82	0.00	12.00	50.00
* 39183.000	2430.00	540.22	0.00	0.39	0.00	12.00	38.00
39200.000	2430.00	546.69	0.00	6.47	0.00	698.02	17.00
39500.000	2430.00	546.72	0.00	0.04	0.00	615.78	300.00
40000.000	2430.00	546.98	0.00	0.25	0.00	483.00	500.00
40050.000	2430.00	546.84	0.00	-0.13	0.00	43.00	50.00
40080.000	2430.00	547.52	0.00	0.67	0.00	43.00	30.00
40100.000	2430.00	547.84	0.00	0.32	0.00	259.03	20.00
40500.000	2430.00	549.37	0.00	1.54	0.00	200.32	400.00
41000.000	2430.00	553.84	0.00	4.47	0.00	197.96	500.00
42000.000	1580.00	562.14	0.00	8.29	0.00	175.62	1000.00
42050.000	1580.00	562.07	0.00	-0.06	0.00	35.00	50.00
42071.000	1580.00	562.47	0.00	0.39	0.00	35.00	21.00
42100.000	1580.00	563.21	0.00	0.75	0.00	339.93	29.00
42300.000	1580.00	563.96	0.00	0.75	0.00	323.82	200.00
42500.000	1580.00	564.97	0.00	1.00	0.00	316.12	200.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
43000.000	1580.00	567.79	0.00	2.82	0.00	312.51	500.00
43700.000	1580.00	571.87	0.00	4.07	0.00	313.37	700.00
44700.000	1090.00	577.11	0.00	5.25	0.00	288.85	1000.00
44750.000	1090.00	575.72	0.00	-0.39	0.00	18.00	50.00
44785.000	1090.00	577.39	0.00	0.67	0.00	18.00	35.00
44800.000	1090.00	577.16	0.00	-0.23	0.00	92.45	15.00
45200.000	1090.00	581.76	0.00	4.61	0.00	236.60	400.00
46000.000	1090.00	585.81	0.00	4.04	0.00	201.66	800.00
47000.000	1090.00	591.79	0.00	5.98	0.00	215.99	1000.00
47900.000	1090.00	596.85	0.00	5.06	0.00	209.35	900.00
47950.000	1090.00	597.08	0.00	0.23	0.00	320.08	50.00
48008.000	1090.00	597.08	0.00	0.00	0.00	320.09	58.00
C 48050.000	1090.00	597.28	0.00	0.20	0.00	329.91	42.00
48250.000	1090.00	597.46	0.00	0.19	0.00	282.61	200.00
48600.000	1090.00	598.20	0.00	0.73	0.00	220.05	350.00
• 48650.000	1090.00	600.95	0.00	2.75	0.00	7.00	50.00
48710.000	1090.00	605.71	0.00	4.76	0.00	343.65	60.00
48750.000	1090.00	605.73	0.00	0.02	0.00	344.01	40.00
49000.000	1090.00	605.77	0.00	0.04	0.00	312.98	250.00
49500.000	1090.00	605.96	0.00	0.19	0.00	254.20	500.00
• 50800.000	1090.00	609.32	0.00	3.37	0.00	163.97	1300.00
• 50850.000	1090.00	610.44	0.00	1.12	0.00	228.48	50.00
50876.000	1090.00	611.55	0.00	1.10	0.00	318.45	26.00
D 50900.000	1090.00	612.04	0.00	0.49	0.00	358.51	24.00
51200.000	1090.00	613.53	0.00	1.49	0.00	339.27	300.00
52000.000	1090.00	618.12	0.00	4.60	0.00	339.32	800.00