

# BIRGAW CREEK

Date Documental/Inc.

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

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

THIS RUN EXECUTED 17 SEP 81 10.39.08

\*\*\*\*\*  
 HEC3 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1981  
 ERROR CORR - 01,32,53,54  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURFAN CREEK  
 T2 PENDER CO  
 T3 10-YEAR

J1	ICHECK	INC	MINV	IDIP	STRT	METRIC	FVING	Q	WSEJ	FC
	-0.	2.	-0.	-0.	001151	-0.	-0.	-0.	10.800	-0.
J2	INPROF	INLOT	BRFVS	XSLCV	YSECH	FU	ALLOC	IRK	CHNIK	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	211.000	200.000	150.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLER	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ST	5.000	1395.000	2620.000	3340.000	5255.000	3340.000	10.400	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	37.000	17.000	555.000	501.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.700	0.	13.400	100.000	11.500	151.000	9.300	200.000	9.500	370.000
GR	5.800	40.000	8.000	5.7.000	8.200	550.000	5.200	550.000	2.500	575.000
GR	5.300	9.200	7.000	0.00.000	7.000	7.00.000	7.000	0.00.000	11.000	9.00.000
GR	10.500	1.10.000	14.000	2500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GT	5.000	1310.000	2450.000	3125.000	5190.000	3160.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.000	20.000	365.000	401.000	4310.000	4210.000	4310.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.300	0.	16.000	110.000	16.000	277.000	16.000	270.000	9.000	300.000
GR	11.000	365.000	1.000	375.000	7.700	395.000	8.000	305.000	9.000	400.000
GR	11.000	8.00.000	10.000	6.00.000	10.200	700.000	10.000	300.000	10.000	6.00.000
GR	12.300	1.10.000	14.000	11.00.000	16.400	1010.000	16.000	1300.000	21.000	1400.000
GT	5.000	1030.000	2340.000	2995.000	5105.000	2995.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	27.000	24.000	675.000	900.000	4200.000	3100.000	3700.000	-0.	-0.	-0.
GR	22.100	0.	20.000	50.000	15.000	170.000	14.800	200.000	13.000	250.000
GR	13.500	255.000	10.000	3.00.000	16.300	40.000	14.500	0.00.000	14.000	0.00.000
GR	13.700	700.000	14.000	400.000	15.300	675.000	12.100	550.000	12.000	550.000
GR	12.300	895.000	13.000	900.000	14.500	1600.000	17.500	1.050.000	16.000	1100.000

GR	20.800	1120.000	16.500	1140.000	21.500	1200.000	21.500	1300.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.200	13.000	1673.000	1760.000	600.000	170.000	170.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	-0.
GR	24.100	0.	20.900	1673.000	16.400	1674.000	16.400	1678.000	11.400	1680.000
GR	6.000	1690.000	6.450	1739.000	12.300	1726.000	14.600	1743.500	16.400	1759.000
GR	21.900	1750.000	21.000	2300.000	24.400	2500.000	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.500	-0.	45.000	4.000	655.000	1.900	2.400	2.400
X1	26.300	0.	0.	0.	27.000	67.000	27.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	19.000	20.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.900	20.900	-0.
BT	7.000	-0.	24.100	-0.	1672.000	20.900	-0.	1673.000	22.000	-0.
BT	1750.000	22.000	-0.	1761.000	20.900	-0.	2300.000	21.000	-0.	2900.000
BT	24.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.400	25.000	575.000	500.000	25.000	25.000	25.000	-0.	-0.	-0.
GF	22.500	1.	20.600	50.000	18.000	100.000	14.800	200.000	13.000	250.000
GR	18.500	255.000	15.000	300.000	16.300	400.000	14.500	500.000	14.500	600.000
GR	13.700	700.000	14.500	800.000	15.700	675.000	12.300	800.000	12.000	800.000
GR	12.300	695.000	13.000	900.000	14.500	1100.000	17.500	1195.000	19.000	1100.000
GR	20.800	1120.000	18.500	1140.000	21.500	1200.000	21.500	1300.000	24.000	1300.000
QT	5.000	1195.000	2275.000	2510.000	4875.000	2510.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.100	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.500	25.000	375.000	600.000	1905.000	250.000	2115.000	-0.	-0.	-0.
GR	21.600	0.	23.200	100.000	22.000	200.000	16.000	200.000	16.000	200.000
GR	16.200	375.000	13.900	300.000	11.800	190.000	13.500	395.000	15.200	400.000
GR	10.700	415.000	17.500	500.000	16.000	500.000	13.300	600.000	16.500	600.000
GR	17.500	500.000	18.500	700.000	17.000	600.000	21.000	1100.000	22.500	1100.000
GR	22.000	1000.000	23.000	1300.000	23.500	1400.000	23.200	1500.000	24.000	1500.000
QT	5.000	1125.000	2155.000	2760.000	4635.000	2760.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	24.000	25.000	450.000	500.000	1000.000	3000.000	2100.000	-0.	-0.	-0.
GF	25.000	-0.	24.500	1.000	22.000	200.000	21.000	300.000	19.000	400.000
GR	18.000	600.000	20.000	600.000	21.000	600.000	14.900	475.000	14.200	600.000
GR	14.000	495.000	21.000	200.000	16.000	500.000	18.500	1100.000	18.700	1200.000
GR	16.400	1300.000	18.600	1400.000	19.700	1500.000	21.300	2000.000	20.400	2100.000
GR	20.000	2100.000	22.000	2200.000	23.000	2300.000	24.500	2400.000	26.000	4500.000
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	23.000	6.000	815.000	800.000	535.000	500.000	515.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	-0.
GR	24.000	-0.	18.000	600.000	14.400	400.000	14.400	400.000	15.000	1100.000
GR	29.000	2725.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.700	2.500	-0.	51.000	3.000	400.000	-0.	13.400	13.400

X1	23.300	-0.	0.	0.	70.000	70.000	-70.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	22.400	29.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	29.100	29.100	-0.
BT	3.000	-0.	50.000	-0.	615.000	34.000	-0.	2725.000	29.100	-0.

X1	23.400	24.000	868.000	900.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	24.500	100.000	22.100	218.500	21.300	380.000	10.300	450.000
GR	18.800	600.000	20.000	800.000	21.800	668.000	14.900	875.000	14.200	884.000
GR	14.900	895.000	21.000	900.000	16.200	928.000	18.500	1100.000	18.700	1200.000
GR	18.400	1300.000	18.600	1400.000	19.300	1500.000	21.300	2000.000	20.400	2100.000
GR	22.500	2150.000	22.300	2200.000	23.500	2300.000	29.100	2700.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.000	0.000	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	40.100	8.000	675.000	726.000	300.000	500.000	680.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	20.000	450.000	16.000	600.000	15.000	670.000	13.000	675.000
GR	13.000	726.000	18.000	738.000	26.400	2350.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	0.000	0.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	1070.000	2155.000	2620.000	4430.000	2630.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	40.200	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	22.000	22.000	-0.
SB	1.000	1.000	2.000	-0.	51.000	3.000	408.000	-0.	12.000	12.000

X1	41.300	0.	0.	0.	130.000	131.000	130.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	21.000	26.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	26.000	26.000	-0.
BT	3.000	-0.	21.000	-0.	0.000	26.000	-0.	225.000	26.000	-0.

X1	41.400	0.	0.	0.	130.000	131.000	130.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	20.000	450.000	16.000	600.000	15.000	670.000	13.000	675.000
GR	13.000	726.000	18.000	738.000	26.400	2350.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	0.000	0.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	27.000	18.000	1190.000	1230.000	4200.000	2000.000	2100.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	23.000	2.000	23.000	500.000	13.000	710.000	22.000	700.000
GR	19.000	910.000	20.000	910.000	19.000	1000.000	19.000	1100.000	17.000	1000.000
GR	19.000	1200.000	18.000	1210.000	18.000	1030.000	21.300	1310.000	23.000	1410.000
GR	22.000	1510.000	21.000	1510.000	30.000	4610.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	21.000	18.000	1470.000	1500.000	4130.000	4130.000	4130.000	-0.	-0.	-0.
GR	17.000	0.	23.000	200.000	39.000	300.000	24.300	0.000	20.000	0.000
GR	12.000	1050.000	26.000	1100.000	56.000	1470.000	22.400	1490.000	21.000	1400.000
GR	21.000	1496.000	26.000	1500.000	25.000	1000.000	27.300	1700.000	26.000	1600.000
GR	24.000	1900.000	30.000	2000.000	32.000	2000.000	-0.	-0.	-0.	-0.



X1	8.200	15.000	356.000	443.000	60.000	61.000	69.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	38.000	38.000	-0.
GR	41.200	0.	40.800	300.000	40.800	356.000	36.500	356.000	34.100	325.400
GR	34.400	375.100	30.300	384.800	32.400	394.900	32.400	404.700	31.300	414.600
GR	31.300	424.600	32.400	434.100	36.800	443.000	40.800	443.000	40.500	260.000
SB	1.000	1.500	2.500	-0.	42.000	8.000	416.000	3.560	30.500	30.500

X1	8.300	0.	0.	0.	88.000	88.000	88.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	37.966	40.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	40.800	40.800	-0.
BT	7.000	-0.	41.200	41.200	300.000	40.800	40.800	355.000	40.800	40.800
BT	356.000	40.800	37.900	443.000	40.800	37.500	444.000	40.800	40.800	850.000
BT	40.500	40.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	8.400	13.000	2685.000	2700.000	20.000	21.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	37.500	2300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	48.400	-0.	33.300	2400.000	32.500	2100.000	32.700	2600.000	33.400	2685.000
GR	30.200	2688.000	28.500	2695.000	29.000	2699.000	32.900	2700.000	33.300	2900.000
GR	33.400	3100.000	36.100	3750.000	41.900	4150.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.000	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
UT	5.000	505.000	625.000	620.000	1460.000	820.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	7.100	11.000	385.000	404.000	900.000	1100.000	960.000	-0.	-0.	-0.
GR	41.300	0.	35.800	200.000	34.000	200.000	35.400	393.000	30.300	387.000
GR	29.200	395.000	29.600	398.000	34.500	400.000	34.600	500.000	36.600	600.000
GR	42.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.880	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	7.200	15.000	386.000	403.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.000	34.000	-0.
GR	41.300	0.	35.800	200.000	34.000	200.000	36.700	378.000	32.800	387.500
GR	28.800	388.000	29.200	389.000	29.200	400.000	31.200	402.000	31.000	403.000
GR	33.000	404.000	36.700	414.000	34.600	500.000	30.600	600.000	42.500	800.000
SB	1.000	2.000	2.900	-0.	5.000	1.000	56.500	0.570	28.000	28.000

X1	7.300	0.	0.	0.	49.000	49.000	49.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	37.700	37.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	37.000	37.000	-0.
BT	9.000	-0.	41.300	-0.	200.000	38.500	-0.	300.000	38.000	-0.
BT	370.000	37.500	-0.	388.000	37.900	-0.	414.000	37.500	-0.	800.000
BT	37.600	-0.	600.000	37.500	-0.	800.000	42.500	-0.	-0.	-0.

X1	7.400	11.000	383.000	401.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	41.300	0.	35.200	200.000	34.000	200.000	35.400	385.000	30.300	387.000
GR	29.200	395.000	29.600	398.000	34.500	400.000	34.600	500.000	36.600	600.000
GR	42.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.880	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.



X1	31.100	14.000	357.000	365.000	1300.000	1150.000	1485.000	-0.	-0.	-0.
GR	44.300	-0.	42.800	15.100	38.200	-40.000	-38.500	83.000	36.500	160.000
GR	36.700	260.000	37.700	357.000	32.800	358.000	32.500	361.000	32.000	363.000
GR	36.400	365.000	41.800	465.000	44.800	565.000	46.500	665.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.000	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	31.200	16.000	499.000	501.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.000	35.000	-0.
GR	44.300	-0.	38.000	170.000	37.500	200.000	37.500	235.000	36.500	300.000
GR	30.500	400.000	35.800	497.500	33.000	498.000	32.100	499.000	31.600	500.000
GR	32.000	501.000	35.000	582.000	35.800	502.500	41.300	600.000	40.600	700.000
GR	45.800	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.620	2.600	-0.	2.000	1.000	3.140	-0.	30.900	30.900

X1	31.300	0.	0.	0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	34.000	30.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.000	35.000	-0.
BT	11.000	-0.	44.300	-0.	100.000	38.000	-0.	200.000	37.500	-0.
BT	235.000	37.500	-0.	300.000	36.500	-0.	400.000	36.500	-0.	497.500
BT	35.800	-0.	500.500	35.800	-0.	600.000	41.300	-0.	700.000	44.600
BT	-0.	800.000	45.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	31.400	14.000	357.000	365.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	44.300	-0.	42.800	15.100	38.200	-40.000	38.500	83.000	36.500	160.000
GR	36.700	260.000	37.700	357.000	32.800	358.000	32.500	361.000	32.000	363.000
GR	36.400	365.000	41.800	465.000	44.800	565.000	46.500	665.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.000	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	47.500	13.000	370.000	440.000	1100.000	1400.000	1300.000	-0.	-1.100	-0.
GR	47.500	0.	46.500	170.000	42.500	200.000	41.800	310.000	42.700	370.000
GR	39.700	375.000	36.500	393.000	37.500	397.000	44.000	400.000	46.500	500.000
GR	47.500	500.000	48.500	700.000	48.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.000	0.300	0.500	0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	47.500	11.000	397.000	492.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	43.500	43.500	-0.
X4	30.000	40.400	396.500	44.700	406.000	47.500	500.000	-0.	-0.	-0.
GR	47.500	0.	46.500	170.000	45.500	200.000	44.700	300.000	44.700	394.500
GR	38.000	397.000	37.200	400.000	38.200	402.000	40.400	404.000	45.000	500.000
GR	40.500	500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	2.430	2.000	-0.	5.000	1.000	15.500	-0.	30.100	30.100

X1	6.300	0.	0.	0.	37.000	37.000	37.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	42.900	44.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	44.700	44.700	-0.
BT	8.000	0.	48.200	-0.	100.000	46.500	-0.	200.000	45.300	-0.
BT	300.000	44.700	-0.	466.000	44.700	-0.	500.000	46.000	-0.	600.000
BT	47.500	-0.	800.000	48.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.491	13.000	378.000	400.000	50.000	50.000	50.000	-0.	11.000	-0.
GR	47.500	0.	46.200	100.000	42.500	200.000	41.000	300.000	42.700	370.000
GR	39.700	375.000	36.800	303.000	37.500	387.000	44.900	400.000	46.500	500.000
GR	47.500	600.000	48.000	700.000	48.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	175.000	370.000	495.000	500.000	495.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.100	14.000	372.000	400.000	260.000	450.000	450.000	-0.	-0.	-0.
GR	48.500	0.	48.500	200.000	47.000	300.000	45.000	350.000	45.300	372.000
GR	40.500	375.000	37.500	385.000	40.700	390.000	44.400	400.000	47.300	500.000
GR	48.700	575.000	48.300	600.000	49.300	700.000	48.000	800.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.200	17.000	387.000	413.500	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	44.000	44.000	-0.
GR	48.500	0.	49.500	200.000	48.700	300.000	47.300	380.000	39.950	382.000
GR	37.000	387.000	37.000	301.000	39.000	395.000	40.000	400.000	46.000	413.500
GR	48.000	416.000	42.000	418.000	47.300	420.000	47.800	500.000	48.300	600.000
GR	48.800	700.000	49.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	2.320	2.900	-0.	14.500	1.000	30.000	3.900	41.400	41.400

X1	0.000	0.	0.	0.	62.000	62.000	62.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	42.900	47.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.300	47.300	-0.
BT	9.000	-0.	49.500	-0.	200.000	45.500	-0.	300.000	48.700	-0.
BT	381.000	47.300	-0.	420.000	47.300	-0.	500.000	47.800	-0.	600.000
BT	48.300	-0.	700.000	48.500	-0.	800.000	49.500	-0.	-0.	-0.

X1	5.400	15.000	1337.000	1365.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	48.500	900.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.000	-0.	48.500	1165.000	47.000	1200.000	45.800	1300.000	46.300	1337.000
GR	48.500	1340.000	37.500	1350.000	48.700	1355.000	44.400	1365.000	47.300	1400.000
GR	48.700	1540.000	48.000	1565.000	49.700	1600.000	48.500	1700.000	50.000	1800.000
NC	-0.	-0.	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.



X1	30.133	14.878	366.300	400.100	1200.000	610.000	830.000	-0.	-0.	-0.
GR	49.300	-0.	48.800	100.100	46.000	211.000	48.000	300.000	47.700	366.000
GR	39.800	380.000	38.600	385.000	39.000	350.000	47.000	400.000	47.500	510.000
GR	49.500	700.000	49.700	846.000	49.700	2400.000	51.100	2000.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	370.000	600.000

X1	30.200	14.000	390.000	402.000	190.000	101.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	45.000	45.000	-0.
GR	49.000	-0.	48.200	200.100	48.500	210.000	47.400	383.500	40.950	366.000
GR	39.200	390.000	38.200	399.750	38.700	462.000	41.400	400.000	47.400	410.500
GR	48.500	500.000	48.700	800.000	49.500	2400.000	51.100	2000.000	-0.	-0.
SP	1.000	2.510	2.900	-0.	9.300	1.000	32.000	.400	40.200	40.200
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	5.100	-0.	-0.	330.000	600.000

X1	30.300	0.	0.	0.	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	43.500	48.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.300	48.300	-0.
BT	8.000	-0.	49.500	-0.	300.000	48.200	-0.	300.000	48.500	-0.
BT	363.500	48.300	-0.	417.500	48.300	-0.	800.000	48.700	-0.	2400.000
BT	49.500	-0.	3900.000	51.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	200.000	600.000

X1	30.400	14.700	366.000	400.100	80.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	49.300	-0.	48.800	100.100	46.000	210.000	48.000	300.000	47.700	366.000
GR	39.800	380.000	38.600	385.000	39.000	350.000	47.000	400.000	47.500	510.000
GR	49.500	700.000	49.700	846.000	49.700	2400.000	51.100	2000.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	2000.000	2277.000

X1	4.000	14.000	280.000	230.000	250.000	200.000	370.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	48.300	190.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.000	-0.	47.800	200.100	47.500	210.000	48.000	220.000	46.800	220.000
GR	49.000	200.000	38.000	385.000	41.500	280.000	47.500	270.000	47.100	240.000
GR	49.000	210.000	48.000	380.000	48.000	270.000	48.500	330.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	5.100	-0.	-0.	220.000	220.000

X1	4.000	14.000	280.000	230.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	40.000	40.000	-0.
X4	1.000	48.300	190.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.000	-0.	47.800	200.100	47.300	220.000	47.000	200.000	46.800	220.000
GR	49.000	200.000	47.000	380.000	47.000	240.000	48.300	270.000	49.000	330.000
SB	1.000	2.510	2.900	-0.	8.700	1.000	25.100	.300	40.000	40.000
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	5.100	-0.	-0.	220.000	330.000

X1	4.340	0.	0.	0.	52.000	52.000	52.000	-0.	-0.	-0.
X2	-3.	-0.	1.000	44.200	47.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.300	47.300	-0.
BT	9.000	-0.	49.600	-0.	1909.000	49.600	-0.	2000.000	48.700	-0.
BT	2200.000	47.800	-0.	2282.000	47.200	-0.	2300.000	47.200	-0.	2400.000
BT	47.000	-0.	2700.000	49.300	-0.	3300.000	49.500	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	-0.	300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	167.000	340.000	430.000	835.000	450.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000

X1	3.100	15.000	280.000	300.000	300.000	500.000	940.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	50.000	100.000	49.500	200.000	49.300	200.000	49.200	200.000
GR	42.800	283.000	41.000	287.000	50.000	300.000	49.500	400.000	49.600	500.000
GR	50.000	600.000	50.000	700.000	50.000	500.000	49.500	1000.000	51.000	500.000
NC	-0.	-0.	-0.	-0.	500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000

X1	3.200	14.000	300.000	400.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.000	48.000	-0.
GR	51.000	0.	50.000	200.000	49.700	300.000	49.500	300.000	44.100	300.000
GR	41.000	300.000	43.000	397.000	44.000	400.000	49.500	400.000	49.500	500.000
GR	50.000	700.000	50.000	800.000	49.500	1000.000	51.000	900.000	-0.	-0.
SB	1.000	2.500	2.700	-0.	0.000	1.000	20.000	1.300	44.400	44.400
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000

X1	3.300	0.	0.	0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X2	-3.	-0.	1.000	47.000	49.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.000	48.000	-0.
BT	9.000	-0.	50.000	-0.	200.000	50.000	-0.	300.000	48.700	-0.
BT	2200.000	47.800	-0.	2282.000	47.200	-0.	2300.000	47.200	-0.	2400.000
BT	47.000	-0.	2700.000	49.300	-0.	3300.000	49.500	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000

Y1	3.4	15.000	280.000	300.000	300.000	500.000	940.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	50.000	100.000	49.500	200.000	49.300	200.000	49.200	200.000
GR	42.800	283.000	41.000	287.000	50.000	300.000	49.500	400.000	49.600	500.000
GR	50.000	600.000	50.000	700.000	50.000	500.000	49.500	1000.000	51.000	500.000
NC	-0.	-0.	-0.	-0.	500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000

X1	3.5	16.000	300.000	400.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	50.000	200.000	49.700	300.000	49.500	300.000	44.100	300.000
GR	41.000	300.000	43.000	397.000	44.000	400.000	49.500	400.000	49.500	500.000
GR	50.000	700.000	50.000	800.000	49.500	1000.000	51.000	900.000	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	20.000	700.000



THIS RUN EXECUTED: 17 SEP 61 10.39.19

\*\*\*\*\*  
 HECC RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 51,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAW CREEK  
 T2 PENDER CO.  
 T3 50

J1	ICHECK	INW	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FNINS	Q	WSEL	FO
	-0.	3.	-0.	-0.	.001100	-0.	-0.	-0.	12.500	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLCC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.640	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 17 SEP 81 10.35.10

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1981  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAW CREEK  
 T2 PENDER CO  
 T3 100

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	EVINS	Q	WSEL	EQ
	-0.	4.	-0.	-0.	.001100	-0.	-0.	-0.	13.400	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 17 SEP 81 10.39.11

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAW CRELK  
 T2 PENDER CO  
 T3 500

J1	ICHECK	INQ	MINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	U	USEL	FG
	-0.	5.	-0.	-0.	.001100	-0.	-0.	-0.	15.200	-0.
J2	NPROP	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIP	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.



THIS RUN EXECUTED 17 SEP 81 10.39.12

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

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

AR

SUMMARY PRINTOUT TABLE 119

SECTNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOE	QCH	QFOB	PERENC	STEYCL	STCHL	STCHR	STENCR
29.000	10.90	.10	10.93	723.18	392.62	453.94	498.44	0.	0.	555.00	600.00	0.
29.001	12.46	-.04	12.49	671.15	922.04	738.55	959.41	0.	0.	555.00	600.00	0.
29.002	13.19	-.21	13.22	1064.02	1232.84	861.52	1245.54	0.	0.	555.00	600.00	0.
29.003	14.88	-.40	14.91	1520.04	2134.88	1185.81	2234.30	0.	0.	555.00	600.00	0.
26.000	14.12	0.	14.13	868.90	260.31	257.94	651.77	0.	0.	365.00	400.00	0.
26.001	15.72	0.	15.73	919.57	363.99	401.32	1684.69	0.	0.	365.00	400.00	0.
26.002	16.52	0.	16.53	985.45	467.71	486.74	2210.56	0.	0.	365.00	400.00	0.
26.003	18.27	0.	18.35	1171.24	822.15	720.19	3747.66	0.	0.	365.00	400.00	0.
27.000	17.17	0.	17.18	1483.77	854.49	185.45	190.97	0.	0.	875.00	900.00	0.
27.001	18.84	0.	18.85	1431.50	1688.76	271.45	379.77	0.	0.	875.00	900.00	0.
27.002	19.26	0.	19.27	1062.75	2179.91	318.75	497.65	0.	0.	875.00	900.00	0.
27.003	21.06	0.	21.07	1167.10	3669.20	455.02	880.78	0.	0.	875.00	900.00	0.
26.200	17.82	0.	17.89	25.83	0.	1230.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.201	19.41	0.	19.58	86.30	0.	2340.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.202	20.23	0.	20.46	86.70	0.	2995.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.203	22.14	0.	22.45	1600.79	120.66	4497.29	387.84	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.300	17.83	0.	17.90	85.83	0.	1230.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.301	19.55	0.	19.71	86.40	0.	2340.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.302	20.50	0.	20.72	86.82	0.	2995.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.303	22.14	0.	22.45	1609.33	122.59	4495.99	381.41	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.400	17.93	0.	17.93	1022.57	1877.54	157.57	194.96	0.	0.	875.00	900.00	0.
26.401	19.77	0.	19.77	1087.37	1709.43	236.56	394.52	0.	0.	875.00	900.00	0.
26.402	20.79	0.	20.79	1140.47	2195.70	277.55	522.15	0.	0.	875.00	900.00	0.
26.403	22.55	0.	22.56	2979.21	3567.20	466.56	1611.22	0.	0.	875.00	900.00	0.
25.000	19.34	0.	19.36	658.63	189.25	804.98	210.80	0.	0.	375.00	600.00	0.
25.001	20.92	0.	20.94	748.55	351.62	1452.75	471.63	0.	0.	375.00	600.00	0.
25.002	21.80	0.	21.82	792.87	445.37	1614.24	657.35	0.	0.	375.00	600.00	0.
25.003	23.50	0.	23.61	1526.05	748.70	2604.81	1301.43	0.	0.	375.00	600.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKYS	EG	TOPWID	GLOR	GCH	GPCB	PERFNO	STENCL	STCHL	STCHR	STENCH
24.000	21.16	0.	21.16	1660.26	238.64	197.75	688.61	0.	0.	858.00	900.00	0.
24.000	22.44	0.	22.45	1954.61	525.50	260.70	1368.80	0.	0.	858.00	900.00	0.
24.000	23.13	0.	23.13	2075.96	711.91	285.51	1759.57	0.	0.	858.00	900.00	0.
24.000	24.76	0.	24.77	2710.12	1294.64	374.99	2965.38	0.	0.	858.00	900.00	0.
23.200	21.73	0.	21.37	51.00	0.	1125.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.200	23.33	0.	23.66	51.00	0.	2155.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.200	24.15	0.	24.63	51.00	0.	2760.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.200	26.17	0.	27.07	51.00	0.	4635.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.300	21.74	0.	21.88	51.00	0.	1125.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.300	23.75	0.	24.67	51.00	0.	2155.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.300	24.95	0.	25.36	51.00	0.	2760.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.300	29.47	0.	29.45	2725.00	1436.29	673.14	2523.57	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.400	21.93	0.	21.94	1870.82	261.79	154.25	716.96	0.	0.	868.00	900.00	0.
23.400	24.17	0.	24.18	2233.42	586.54	189.24	1377.22	0.	0.	868.00	900.00	0.
23.400	25.49	0.	25.49	2378.28	750.11	205.25	1764.65	0.	0.	868.00	900.00	0.
23.400	29.46	0.	29.48	2700.00	1429.86	251.38	2962.76	0.	0.	868.00	900.00	0.
40.100	22.00	0.	22.09	1190.48	275.99	556.57	292.44	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.100	24.27	0.	24.26	1756.24	560.86	735.78	836.37	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.100	25.56	0.	25.57	2085.13	758.13	781.73	1225.14	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.100	29.51	0.	29.51	2350.00	1256.01	789.36	2589.63	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.200	22.10	0.	22.11	1202.07	262.93	327.24	275.83	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.200	24.29	0.	24.30	1760.91	554.12	699.66	801.22	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.200	25.54	0.	25.55	2088.67	722.52	743.50	1163.98	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.200	29.52	0.	29.52	2350.00	1200.47	753.87	2475.60	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.300	22.21	0.	22.29	51.00	0.	1070.00	0.	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.300	24.22	0.	25.00	51.00	0.	2055.00	0.	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.300	26.71	0.	26.71	2330.57	700.11	834.66	1275.23	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.300	29.50	0.	29.50	2150.00	1200.54	747.82	2421.60	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.400	22.30	0.	22.33	1248.19	267.82	506.60	290.75	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.400	23.6	0.	23.66	1957.62	551.33	624.13	863.54	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.400	25.71	0.	26.70	2330.67	720.00	834.50	1275.42	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.400	29.60	0.	29.60	2350.00	1200.50	747.82	2481.61	0.	0.	675.00	726.00	0.
22.000	23.12	0.	23.32	2190.10	650.23	247.52	163.25	0.	0.	1190.00	1230.00	0.
22.000	25.46	0.	25.44	1030.30	1100.45	261.66	688.88	0.	0.	1190.00	1230.00	0.
22.000	26.53	0.	26.54	2612.73	1312.77	252.00	1045.71	0.	0.	1190.00	1230.00	0.
22.000	29.74	0.	29.74	4730.22	1939.78	294.40	2195.81	0.	0.	1190.00	1230.00	0.
21.000	25.30	0.	25.40	734.99	474.37	382.20	233.41	0.	0.	1473.00	1500.00	0.
21.000	29.57	0.	29.61	1410.70	952.43	485.80	613.77	0.	0.	1473.00	1500.00	0.
21.000	30.23	0.	30.25	1735.44	1141.56	616.30	945.66	0.	0.	1473.00	1500.00	0.
21.000	31.86	0.	31.88	1780.15	1661.62	512.50	2105.66	0.	0.	1473.00	1500.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPRID	QLOP	QCH	QFCB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
20.100	28.45	0.	28.45	1230.03	434.20	123.82	511.99	0.	0.	895.00	920.00	0.
20.100	29.60	0.	29.69	1301.88	852.76	220.47	981.77	0.	0.	895.00	920.00	0.
20.100	30.37	0.	30.37	1356.31	1104.69	270.99	1254.33	0.	0.	895.00	920.00	0.
20.100	32.07	0.	32.07	1626.51	1912.13	414.28	2103.59	0.	0.	895.00	920.00	0.
20.200	28.94	0.	29.46	36.00	0.	1070.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.200	30.41	0.	31.57	36.00	0.	2055.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.200	31.15	0.	32.62	36.00	0.	2630.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.200	32.98	0.	35.77	36.00	0.	4430.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.300	28.99	0.	29.50	36.00	0.	1070.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.300	31.24	0.	32.15	36.00	0.	2155.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.300	33.63	0.	34.00	36.00	0.	2630.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.300	32.98	0.	35.77	36.00	0.	4430.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.400	29.65	0.	29.65	1299.77	443.74	115.03	511.22	0.	0.	1395.00	1420.00	0.
20.400	32.42	0.	32.42	1562.40	891.21	188.59	975.20	0.	0.	1395.00	1420.00	0.
20.400	34.29	0.	34.29	1749.32	1163.41	220.24	1246.35	0.	0.	1395.00	1420.00	0.
20.400	36.60	0.	36.60	2202.92	1989.07	334.61	2106.32	0.	0.	1395.00	1420.00	0.
9.000	31.57	0.	31.56	651.24	365.58	63.56	115.86	0.	0.	688.00	700.00	0.
9.000	33.29	0.	33.29	896.56	690.33	83.57	311.10	0.	0.	688.00	700.00	0.
9.000	34.72	0.	34.72	976.37	843.99	87.26	478.75	0.	0.	688.00	700.00	0.
9.000	36.93	0.	36.93	1043.84	1303.43	122.53	939.04	0.	0.	688.00	700.00	0.
18.100	34.02	0.	34.06	605.25	176.78	156.62	136.00	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
18.100	34.63	0.	34.65	1061.10	355.15	175.10	414.71	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
18.100	35.54	0.	35.55	1269.88	443.07	161.79	625.14	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
18.100	37.32	0.	37.32	1525.38	673.30	160.66	1311.05	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
8.200	34.39	0.	34.53	73.43	0.	470.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.200	35.21	0.	35.51	78.69	0.	545.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.200	35.82	0.	36.15	82.36	0.	1030.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.200	37.45	0.	37.89	87.00	0.	2145.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.300	34.42	0.	34.50	74.25	0.	470.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.300	35.30	0.	35.57	79.26	0.	545.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.300	35.92	0.	36.23	82.95	0.	1030.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.300	37.08	0.	38.07	87.00	0.	2145.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.400	34.60	0.	34.63	1024.47	178.26	99.02	190.72	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
8.400	35.67	0.	35.68	1344.02	337.53	118.02	489.39	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
8.400	36.34	0.	36.34	1438.62	416.41	121.26	691.53	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
8.400	38.19	0.	38.21	1740.75	647.95	133.72	1303.22	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
7.100	35.95	0.	35.98	372.80	70.14	174.42	64.44	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.100	36.92	0.	36.91	451.90	217.19	233.20	184.61	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.100	37.44	0.	37.47	454.96	244.69	258.34	208.77	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.100	38.97	0.	38.99	596.10	593.95	310.91	500.11	0.	0.	383.00	400.00	0.

SECNO	CWSEL	CIWKS	FG	TRFID	OLGR	OCR	GRUB	PERFC	STENCL	STCHL	STCHP	STENCR
7.210	36.67	0.	36.17	238.45	55.62	222.91	26.46	0.	0.	398.61	417.10	0.
7.209	37.07	0.	37.14	462.43	183.84	325.42	115.74	0.	0.	368.00	413.00	0.
7.208	37.09	0.	37.65	495.74	272.30	356.88	185.84	0.	0.	388.00	413.00	0.
7.207	39.09	0.	39.13	664.03	276.56	429.30	424.64	0.	0.	388.00	413.00	0.
7.206	36.89	0.	37.01	15.36	0.	355.09	0.	0.	0.	368.00	403.00	0.
7.205	38.20	0.	38.22	542.64	227.52	228.31	165.17	0.	0.	368.00	403.00	0.
7.204	36.48	0.	38.43	555.96	205.14	284.24	210.62	0.	0.	368.00	403.00	0.
7.203	39.20	0.	39.24	611.79	560.44	419.01	466.67	0.	0.	368.00	403.00	0.
7.402	31.05	0.	37.47	461.51	103.69	108.58	92.02	0.	0.	393.00	400.00	0.
7.401	38.24	0.	38.24	544.52	243.12	158.62	223.25	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.400	36.46	0.	36.47	559.85	323.87	197.85	255.27	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.400	39.26	0.	39.33	617.62	602.51	297.99	559.49	0.	0.	383.00	400.00	0.
31.100	38.67	0.	38.68	369.59	214.50	72.77	17.65	0.	0.	257.00	365.00	0.
31.100	39.72	0.	39.74	354.96	464.66	93.90	41.45	0.	0.	327.00	365.00	0.
31.100	40.15	0.	40.16	404.97	645.61	108.28	45.91	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.100	41.31	0.	41.33	472.86	1171.54	147.30	141.16	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.200	38.75	0.	38.74	468.09	256.90	24.65	23.45	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.200	39.85	0.	39.85	573.34	539.53	32.42	42.65	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.200	40.26	0.	40.29	518.18	710.87	37.11	72.02	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.200	41.47	0.	41.48	561.46	1264.52	49.50	145.78	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.300	39.81	0.	38.52	448.52	257.18	24.33	73.49	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.300	39.82	0.	39.89	574.88	540.20	31.93	42.88	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.300	40.32	0.	40.32	515.72	711.04	26.87	72.75	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.300	41.83	0.	41.87	563.22	1263.70	45.09	147.32	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.400	38.57	0.	38.85	374.07	220.57	65.34	18.59	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.400	39.54	0.	39.95	399.73	488.68	88.56	48.26	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.400	40.38	0.	40.35	410.79	545.67	111.83	68.56	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.400	41.55	0.	41.61	429.40	1173.24	140.17	146.59	0.	0.	357.00	365.00	0.
6.11	43.71	0.	43.64	151.76	28.46	281.23	0.	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.11	44.74	0.	44.87	225.46	194.82	420.21	0.	0.	0.	376.00	400.00	0.
6.11	45.16	0.	45.23	240.30	314.05	515.94	0.	0.	0.	372.00	400.00	0.
6.11	46.33	0.	46.49	312.58	713.00	733.31	12.19	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.201	44.46	0.	44.21	11.27	5.97	473.24	75.79	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.201	45.95	0.	46.01	343.41	212.65	246.99	75.46	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.201	46.31	0.	46.37	399.74	326.52	274.37	119.11	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.201	47.17	0.	47.01	517.31	757.25	415.07	267.65	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.301	45.84	0.	46.14	5.40	0.	105.01	0.	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.301	46.07	0.	46.10	360.31	217.82	327.47	79.72	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.301	46.38	0.	46.40	415.70	340.91	314.39	124.68	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.301	47.14	0.	47.07	519.33	755.40	411.75	266.82	0.	0.	397.00	402.00	0.

SECNO	CWSEL	CIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	DCH	GPCB	FERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
6.400	45.86	0.	45.87	289.46	140.90	162.83	1.26	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.400	46.77	0.	46.79	346.90	323.29	290.00	11.71	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.400	47.04	0.	47.07	363.55	433.20	366.83	19.97	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.400	47.73	0.	47.78	421.10	801.27	695.98	62.74	0.	0.	370.00	400.00	0.
5.100	46.04	0.	46.05	116.36	1.13	167.29	6.58	0.	0.	372.00	400.00	0.
5.100	47.05	0.	47.14	199.10	16.63	318.41	34.56	0.	0.	372.00	400.00	0.
5.100	47.47	0.	47.53	240.92	32.84	403.01	59.14	0.	0.	372.00	400.00	0.
5.100	48.45	0.	48.54	358.34	113.75	619.26	166.95	0.	0.	372.00	400.00	0.
5.200	46.07	0.	46.08	38.37	12.38	155.53	7.39	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.200	47.16	0.	47.20	38.93	25.77	328.27	15.95	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.200	47.57	0.	47.62	96.73	34.40	438.55	22.04	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.200	48.09	0.	48.71	352.23	68.60	758.34	73.06	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.300	47.29	0.	47.30	26.51	0.	175.00	0.	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.300	48.01	0.	48.10	218.15	26.35	323.51	20.15	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.300	48.26	0.	48.30	266.46	35.97	428.43	30.60	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.300	48.72	0.	48.81	386.58	70.24	748.41	81.33	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.400	47.30	0.	47.30	219.29	9.81	146.68	18.51	0.	0.	1337.00	1365.00	0.
5.400	48.10	0.	48.12	315.00	38.41	371.37	60.32	0.	0.	1337.00	1365.00	0.
5.400	48.30	0.	48.33	339.64	57.75	350.17	87.08	0.	0.	1337.00	1365.00	0.
5.400	48.85	0.	48.91	1261.83	152.97	562.76	184.26	0.	0.	1337.00	1365.00	0.
30.100	47.50	0.	47.51	260.82	18.14	163.62	1.24	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.100	48.49	0.	48.51	488.41	59.45	281.31	25.24	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.100	48.85	0.	48.88	545.93	98.82	342.31	53.87	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.100	49.76	0.	49.79	2420.50	255.43	481.07	163.51	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.200	47.52	0.	47.54	45.76	13.95	141.41	15.63	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.200	48.53	0.	48.60	274.30	36.26	284.72	49.01	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.200	48.90	0.	48.99	1049.39	57.49	353.74	63.77	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.200	49.82	0.	49.87	2502.31	138.38	367.74	393.28	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.300	48.44	0.	48.44	192.05	16.58	135.84	22.56	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.300	48.74	0.	48.81	658.24	39.62	276.34	54.84	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.300	48.90	0.	48.98	1028.81	57.25	354.69	73.05	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.300	49.83	0.	49.87	2505.35	138.53	365.03	398.44	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.400	48.46	0.	48.47	483.46	27.35	134.31	13.30	0.	0.	386.00	400.00	0.
30.400	48.62	0.	48.63	534.97	70.35	258.47	35.17	0.	0.	386.00	400.00	0.
30.400	49.00	0.	49.04	155.92	107.71	386.86	60.43	0.	0.	386.00	400.00	0.
30.400	49.89	0.	49.91	2465.10	259.68	404.21	187.11	0.	0.	386.00	400.00	0.
4.100	48.53	0.	48.54	1240.06	21.61	123.47	09.87	0.	0.	2280.00	2300.00	0.
4.100	48.97	0.	48.99	2197.45	91.80	182.63	34.51	0.	0.	2280.00	2300.00	0.
4.100	49.21	0.	49.22	2697.27	120.09	195.32	135.59	0.	0.	2280.00	2300.00	0.
4.100	50.04	0.	50.04	3300.00	453.95	167.00	279.04	0.	0.	2280.00	2300.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	GCH	GFOB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
4.200	48.56	0.	48.56	1055.66	36.23	110.24	28.53	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.200	49.02	0.	49.05	1880.78	132.95	166.55	70.51	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.200	49.25	0.	49.25	2321.53	217.32	180.87	56.81	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.200	50.07	0.	50.08	3300.00	541.40	153.67	204.93	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.300	48.56	0.	48.58	1081.10	36.96	109.29	28.75	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.300	49.02	0.	49.05	1889.07	133.53	165.91	70.56	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.300	49.27	0.	49.29	2328.83	217.92	180.24	56.83	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.300	50.06	0.	50.08	3300.00	541.79	153.13	205.08	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
3.100	49.52	0.	49.57	1159.48	6.69	159.31	6.01	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.100	50.29	0.	50.12	2769.51	20.63	199.21	120.16	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.100	50.26	0.	50.25	3391.30	31.26	203.58	200.16	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.100	50.67	0.	50.68	5029.51	60.23	191.96	582.81	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.200	49.63	0.	49.66	681.91	6.74	149.49	3.77	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.200	50.27	0.	50.24	2993.36	18.54	207.58	113.93	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.200	50.38	0.	50.41	3071.39	25.36	225.17	214.45	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.200	50.77	0.	50.79	5284.01	47.59	253.75	523.66	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.300	49.70	0.	49.73	971.68	6.82	147.01	6.11	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.300	50.27	0.	50.24	2993.32	18.50	207.58	113.92	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.300	50.38	0.	50.41	3676.95	25.39	224.77	204.84	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.300	50.77	0.	50.79	5358.13	47.63	248.46	538.91	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.400	49.75	0.	49.78	1184.94	4.66	146.84	9.10	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.400	50.27	0.	50.29	3488.98	23.57	147.20	169.23	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.400	50.45	0.	50.46	4135.69	32.89	148.30	273.81	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.400	50.83	0.	50.84	5529.33	59.17	157.00	618.83	0.	0.	280.00	300.00	0.
2.000	50.34	0.	50.35	2213.26	13.33	78.45	62.22	0.	0.	3275.00	3300.00	0.
2.000	50.77	0.	50.77	3859.90	95.69	89.11	155.20	0.	0.	3275.00	3300.00	0.
2.000	50.92	0.	50.93	4491.41	157.57	95.09	200.84	0.	0.	3275.00	3300.00	0.
2.000	51.25	0.	51.28	4798.81	305.05	106.91	343.04	0.	0.	3275.00	3300.00	0.
1.100	50.99	0.	50.99	4250.73	75.77	59.69	24.54	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.100	51.25	0.	51.25	4715.32	215.23	50.15	60.62	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.100	51.38	0.	51.38	4892.45	299.64	50.19	95.17	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.100	51.71	0.	51.71	5329.98	567.86	69.14	198.30	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.200	51.44	0.	51.45	4464.85	21.99	23.95	114.05	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.200	51.69	0.	51.61	4723.74	137.93	21.77	180.29	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.200	51.67	0.	51.68	4688.95	218.46	20.41	216.14	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.200	51.91	0.	51.91	5247.60	481.81	17.66	335.53	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.300	51.44	0.	51.45	4466.75	22.39	23.79	113.62	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.300	51.69	0.	51.61	4732.50	139.91	21.25	178.84	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.300	51.64	0.	51.66	4672.99	220.34	19.94	214.72	0.	0.	3299.42	3311.17	0.
1.300	51.92	0.	51.92	5288.33	483.92	17.13	333.95	0.	0.	3299.42	3311.17	0.



SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	QCH	QPC	PERENC	STENCL	STGHL	STCHR	STENCR
1.400	51.46	0.	51.46	4996.66	106.82	18.56	34.62	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.400	51.61	0.	51.62	5199.39	230.31	31.73	77.96	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.400	51.70	0.	51.74	5314.78	369.34	38.16	117.48	0.	0.	3295.00	3310.00	0.
1.400	51.95	0.	51.95	5652.04	567.73	54.11	213.16	0.	0.	3285.00	3310.00	0.

AR

SJMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	O	CWSEL	CRWS	FG	15K+S	VCH	AREA	COLK
29.000	-0.	0.	0.	2.50	1385.00	10.90	8.23	10.93	11.65	1.92	2051.35	416.73
29.000	-0.	0.	0.	2.50	2620.00	12.46	9.04	12.49	11.66	2.26	3268.18	787.83
29.000	-0.	0.	0.	2.50	3340.00	13.19	9.28	13.22	10.94	2.39	3972.88	1009.93
29.000	-0.	0.	0.	2.50	5555.00	14.88	10.01	14.91	10.93	2.72	6159.29	1680.63
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	1310.00	14.12	11.20	14.13	5.64	1.35	2826.65	554.20
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	2450.00	15.72	11.67	15.73	5.71	1.62	4266.44	1025.29
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	3165.00	16.52	11.88	16.53	5.92	1.77	5064.56	1200.62
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	5290.00	18.37	12.29	18.39	6.38	2.12	7023.90	2193.83
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	1230.00	17.17	15.13	17.18	11.16	1.65	2402.74	368.27
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	2340.00	18.54	15.57	18.55	9.81	1.84	3511.75	747.25
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	2995.00	19.26	15.70	19.27	9.19	1.93	4552.48	987.79
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	5005.00	21.06	16.18	21.07	8.45	2.17	6541.32	1721.29
26.200	600.00	0.	0.	6.09	1230.00	17.82	10.52	17.89	11.70	2.13	570.92	359.61
26.200	600.00	0.	0.	6.09	2340.00	19.41	12.31	19.56	21.64	3.28	713.28	500.67
26.200	600.00	0.	0.	6.09	2995.00	20.23	13.21	20.46	26.72	3.82	783.94	579.35
26.200	600.00	0.	0.	6.09	5005.00	22.14	15.41	22.45	32.39	4.74	2231.01	874.44
26.300	87.00	20.90	19.00	6.09	1230.00	17.93	0.	17.96	11.67	2.13	577.33	360.31
26.300	87.00	20.90	19.00	6.09	2340.00	19.55	0.	19.71	21.74	3.23	725.34	513.65
26.300	87.00	20.90	19.00	6.09	2995.00	20.50	0.	20.72	24.32	3.71	908.23	607.28
26.300	87.00	20.90	19.00	6.09	5005.00	22.14	0.	22.45	32.21	4.73	2296.53	881.63
26.400	25.00	0.	0.	12.00	1230.00	17.93	15.16	17.93	4.70	1.20	3176.49	562.55
26.400	25.00	0.	0.	12.00	2340.00	19.77	16.52	19.77	3.96	1.33	5101.65	1175.63
26.400	25.00	0.	0.	12.00	2995.00	20.79	16.89	20.79	3.90	1.37	6239.21	1601.49
26.400	25.00	0.	0.	12.00	5005.00	22.55	16.11	22.56	3.90	1.64	9295.53	2533.44
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	1195.00	19.34	16.98	19.36	9.10	1.17	1645.79	295.74
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	2275.00	20.92	17.45	20.94	7.34	1.35	2768.58	640.00
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	2910.00	21.80	17.66	21.82	6.41	1.46	3446.75	1145.15
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	4875.00	23.58	18.16	23.61	6.12	1.72	5436.10	1969.36
24.000	3150.00	0.	0.	14.20	1125.00	21.16	18.73	21.16	5.29	1.18	3237.91	618.92
24.000	3150.00	0.	0.	14.20	2155.00	22.44	19.31	22.45	4.63	1.35	5572.41	1101.65
24.000	3150.00	0.	0.	14.20	2760.00	23.13	19.44	23.13	4.84	1.25	6968.69	1272.41
24.000	3150.00	0.	0.	14.20	4635.00	24.76	20.60	24.77	3.46	1.32	10545.66	2492.65
23.200	535.00	0.	0.	14.40	1125.00	21.73	18.67	21.27	18.47	3.01	373.62	261.75
23.200	535.00	0.	0.	14.40	2155.00	23.33	18.20	23.60	35.00	4.73	455.01	363.65
23.200	535.00	0.	0.	14.40	2760.00	24.15	18.69	24.63	42.59	5.65	497.16	421.44
23.200	535.00	0.	0.	14.40	4635.00	26.13	20.73	27.07	55.19	7.75	598.44	574.06

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELKIN	S	CNSL	CRMS	EG	14K+S	VCH	AREA	CHK
23.300	70.00	29.10	22.40	14.40	1125.00	21.74	0.	21.86	18.36	3.21	374.14	262.40
23.300	70.00	29.10	22.40	14.40	2155.00	23.75	0.	24.87	30.00	4.52	477.09	353.47
23.300	70.00	29.10	22.40	14.40	2760.00	24.95	0.	25.36	32.97	5.13	537.98	400.68
23.300	70.00	29.10	22.40	14.40	4635.00	29.47	0.	29.46	.60	.88	18733.10	1002.26
23.400	50.00	0.	0.	14.20	1125.00	21.93	18.73	21.94	2.11	.81	4613.47	173.88
23.400	50.00	0.	0.	14.20	2155.00	24.17	19.28	24.18	1.11	.72	5232.78	2146.83
23.400	50.00	0.	0.	14.20	2760.00	25.49	19.49	25.49	.87	.67	12256.55	3188.97
23.400	50.00	0.	0.	14.20	4635.00	29.48	19.96	29.48	.37	.58	23516.10	7573.15
40.100	680.00	0.	0.	13.00	1125.00	22.06	15.46	22.05	2.21	1.20	3121.36	756.58
40.100	680.00	0.	0.	13.00	2155.00	24.27	16.81	24.28	1.66	1.30	6357.31	1978.10
40.100	680.00	0.	0.	13.00	2760.00	25.56	17.46	25.57	1.48	1.22	8831.99	2289.63
40.100	680.00	0.	0.	13.00	4635.00	29.51	19.56	29.51	.61	.94	17961.57	5954.40
40.200	100.00	0.	0.	13.00	1070.00	22.16	15.38	22.11	1.97	1.14	3147.25	762.67
40.200	100.00	0.	0.	13.00	2055.00	24.25	16.68	24.30	1.69	1.22	6365.49	1980.80
40.200	100.00	0.	0.	13.00	2630.00	25.56	17.34	25.58	1.33	1.18	8559.98	2276.10
40.200	100.00	0.	0.	13.00	4430.00	29.52	19.15	29.52	.65	.89	17960.91	5962.65
40.300	130.00	26.00	21.00	13.00	1070.00	22.21	0.	22.29	7.76	2.28	469.86	383.59
40.300	130.00	26.00	21.00	13.00	2055.00	24.82	0.	25.00	12.50	3.41	602.91	681.21
40.300	130.00	26.50	21.00	13.00	2630.00	26.71	0.	26.71	.73	.91	11399.13	3084.44
40.300	130.00	25.00	21.00	13.00	4430.00	29.60	0.	29.60	.57	.88	18176.81	6062.81
40.400	50.00	0.	0.	13.00	1070.00	22.32	15.38	22.33	1.68	1.07	3417.55	825.95
40.400	50.00	0.	0.	13.00	2055.00	25.06	16.69	25.06	1.78	1.11	7821.71	1978.20
40.400	50.00	0.	0.	13.00	2630.00	26.71	17.33	26.72	.73	.91	11412.94	3085.64
40.400	50.00	0.	0.	13.00	4430.00	29.60	19.46	29.60	.53	.86	18177.61	6062.91
22.100	3100.00	0.	0.	16.80	1070.00	22.32	21.36	23.37	5.84	1.27	2624.84	442.83
22.100	3100.00	0.	0.	16.80	2055.00	25.46	20.83	25.46	1.93	.92	3242.37	1480.72
22.100	3100.00	0.	0.	16.80	2630.00	26.93	21.01	26.94	.94	.74	17146.43	2716.12
22.100	3100.00	0.	0.	16.80	4430.00	29.74	21.56	29.74	.51	.65	24842.93	6287.16
21.100	4035.00	0.	0.	20.60	1070.00	26.30	26.85	28.42	19.34	2.29	1472.63	143.15
21.100	4035.00	0.	0.	20.60	2055.00	29.57	27.41	29.60	18.51	2.86	2665.41	476.75
21.100	4035.00	0.	0.	20.60	2630.00	27.23	27.82	30.25	15.46	2.80	1711.77	668.55
21.100	4035.00	0.	0.	20.60	4430.00	31.86	28.18	31.86	10.18	2.38	6576.75	1395.77
21.100	1670.00	0.	0.	12.00	1070.00	28.45	17.08	21.45	.10	.22	9770.89	3408.16
21.100	1670.00	0.	0.	12.00	2055.00	29.69	18.31	29.69	.24	.52	11337.27	4181.22
21.100	1670.00	0.	0.	12.00	2630.00	30.37	18.79	31.37	.33	.62	12232.28	4650.60
21.100	1670.00	0.	0.	12.00	4430.00	32.37	19.33	32.37	.55	.87	14615.57	5989.61
20.200	100.00	0.	0.	22.90	1070.00	28.94	26.79	29.46	149.31	8.78	114.96	87.57
20.200	100.00	0.	0.	22.90	2055.00	30.41	26.43	31.57	218.39	8.03	238.13	127.84
20.200	100.00	0.	0.	22.90	2630.00	31.15	25.26	32.68	319.31	9.94	204.71	149.57
20.200	100.00	0.	0.	22.90	4430.00	32.38	21.56	35.77	460.66	13.41	330.47	216.54

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	R	CWSEL	CRINS	EG	10K+S	VCH	AREA	•B1K
20.300	51.00	34.30	30.90	22.90	1170.00	28.99	0.	29.50	144.46	5.72	187.11	65.13
20.300	51.00	34.30	30.90	22.90	2055.00	31.24	0.	32.15	182.37	7.67	267.84	152.17
20.300	51.00	34.30	30.90	22.90	2630.00	33.03	0.	34.00	159.45	7.91	332.41	206.28
20.300	51.00	34.30	30.90	22.90	4430.00	32.98	0.	35.77	459.21	13.40	331.69	206.73
20.400	50.00	0.	0.	12.00	1070.00	29.65	17.77	29.65	0.07	0.08	11290.00	4156.48
20.400	50.00	0.	0.	12.00	2055.00	32.42	18.45	32.42	0.11	0.39	16339.82	6296.55
20.400	50.00	0.	0.	12.00	2630.00	34.29	18.67	34.29	0.11	0.41	16334.68	6043.65
20.400	50.00	0.	0.	12.00	4430.00	36.60	19.42	36.60	0.18	0.57	22710.91	10589.61
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	545.00	31.57	30.08	31.58	14.81	1.55	1091.01	141.20
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	1085.00	33.29	30.36	33.29	5.80	1.36	2476.86	422.19
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	1410.00	34.72	31.49	34.72	3.17	1.11	3517.96	751.51
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	2445.00	36.93	30.81	36.93	2.37	1.17	6060.83	1588.11
18.100	945.00	0.	0.	28.50	470.00	34.02	23.44	34.05	38.85	2.53	765.11	78.41
18.100	945.00	0.	0.	28.50	945.00	34.83	23.77	34.85	26.62	2.36	1559.13	183.16
18.100	945.00	0.	0.	28.50	1230.00	35.54	23.90	35.56	14.89	1.91	2397.90	323.01
18.100	945.00	0.	0.	28.50	2145.00	37.32	24.22	37.32	5.77	1.44	4931.52	692.68
8.200	60.00	0.	0.	30.30	470.00	34.39	23.01	34.53	120.24	3.02	155.54	46.94
8.200	60.00	0.	0.	30.30	945.00	35.21	23.61	35.50	145.20	4.24	217.78	78.42
8.200	60.00	0.	0.	30.30	1230.00	35.82	24.29	36.15	131.94	4.60	267.50	107.28
8.200	60.00	0.	0.	30.30	2145.00	37.45	25.29	37.88	149.14	5.27	407.29	205.32
8.300	80.00	40.80	37.90	30.30	470.00	34.42	0.	34.56	96.21	2.97	157.99	47.52
8.300	80.00	40.80	37.90	30.30	945.00	35.30	0.	35.57	130.99	4.20	225.26	82.57
8.300	80.00	40.80	37.90	30.30	1230.00	35.92	0.	36.23	120.55	4.46	275.65	112.03
8.300	80.00	40.80	37.90	30.30	2145.00	37.68	0.	38.07	93.51	3.02	427.49	221.62
8.400	20.00	0.	0.	28.50	470.00	34.53	23.44	34.63	9.27	1.40	1333.77	149.64
8.400	20.00	0.	0.	28.50	945.00	35.47	23.77	35.68	7.16	1.26	2564.04	332.17
8.400	20.00	0.	0.	28.50	1230.00	36.34	23.91	36.34	5.25	1.25	3481.10	536.08
8.400	20.00	0.	0.	28.50	2145.00	38.19	24.21	38.28	2.76	1.07	6357.61	1091.61
7.100	900.00	0.	0.	29.20	305.00	35.95	22.45	35.98	17.00	1.91	483.52	73.77
7.100	900.00	0.	0.	29.20	625.00	36.92	25.12	36.95	16.14	2.20	808.24	146.75
7.100	900.00	0.	0.	29.20	820.00	37.44	25.48	37.47	17.11	2.25	1129.33	198.25
7.100	900.00	0.	0.	29.20	1460.00	38.97	26.20	38.99	12.90	2.24	1963.66	406.56
7.200	100.00	0.	0.	28.80	305.00	36.07	21.67	36.13	11.08	2.21	417.16	69.23
7.200	100.00	0.	0.	28.80	625.00	37.17	23.11	37.14	15.74	2.21	825.12	157.52
7.200	100.00	0.	0.	28.80	820.00	37.59	24.44	37.65	15.43	2.40	1073.55	208.76
7.200	100.00	0.	0.	28.80	1460.00	39.19	25.42	39.13	12.25	2.54	1899.55	410.42
7.300	49.00	37.60	35.70	28.80	305.00	36.80	0.	37.01	14.97	2.69	113.20	76.64
7.300	49.00	37.60	35.70	28.80	625.00	38.20	0.	38.22	4.91	1.72	1354.25	280.03
7.300	49.00	37.60	35.70	28.80	820.00	38.40	0.	38.43	7.07	2.09	1522.57	338.32
7.300	49.00	37.60	35.70	28.80	1460.00	39.20	0.	39.24	11.01	2.63	1977.11	468.49

SECNO	YLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	O	CWSEL	CRWS	EG	1BK+S	VCH	AREA	*C1K
7.400	50.00	0.	0.	29.20	305.00	37.06	32.43	37.07	3.65	1.05	956.07	159.56
7.400	50.00	0.	0.	29.20	625.00	38.24	34.11	38.24	4.43	1.24	1044.50	396.93
7.400	50.00	0.	0.	29.20	820.00	38.46	35.39	38.47	6.27	1.57	1665.07	327.51
7.400	50.00	0.	0.	29.20	1460.00	39.28	36.07	39.30	10.17	2.04	2149.12	457.80
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	305.00	38.67	37.34	38.68	20.97	1.75	545.92	66.61
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	625.00	39.72	37.80	39.74	18.83	1.87	551.07	144.04
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	820.00	40.15	37.92	40.16	20.20	2.02	1118.01	182.46
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	1460.00	41.31	38.34	41.33	21.80	2.25	1605.67	312.19
31.200	100.00	0.	0.	31.60	305.00	38.79	37.16	38.80	7.78	1.77	666.15	109.78
31.200	100.00	0.	0.	31.60	625.00	39.85	37.52	39.85	8.36	2.02	1375.60	216.10
31.200	100.00	0.	0.	31.60	820.00	40.25	37.73	40.29	9.18	2.20	1599.67	271.66
31.200	100.00	0.	0.	31.60	1460.00	41.47	38.12	41.48	10.55	2.57	2243.47	409.60
31.300	20.00	35.80	34.00	31.60	305.00	38.81	0.	38.82	7.43	1.74	877.64	111.68
31.300	20.00	35.80	34.00	31.60	625.00	39.86	0.	39.89	7.96	1.98	1398.69	221.53
31.300	20.00	35.80	34.00	31.60	820.00	40.32	0.	40.33	8.76	2.15	1624.95	277.18
31.300	20.00	35.80	34.00	31.60	1460.00	41.53	0.	41.53	10.68	2.52	2276.95	459.86
31.400	50.00	0.	0.	32.50	305.00	38.87	37.33	38.88	15.26	1.53	615.54	78.08
31.400	50.00	0.	0.	32.50	625.00	39.94	37.80	39.95	14.92	1.70	1029.98	161.78
31.400	50.00	0.	0.	32.50	820.00	40.38	37.97	40.39	15.99	1.84	1210.20	185.08
31.400	50.00	0.	0.	32.50	1460.00	41.59	38.45	41.61	17.08	2.16	1724.76	347.15
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	305.00	43.70	41.43	43.84	65.29	3.14	159.22	37.75
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	625.00	44.72	42.69	44.87	66.78	3.63	377.40	76.48
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	820.00	45.18	43.99	45.33	66.51	3.83	483.65	100.55
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	1460.00	46.33	44.63	46.49	64.65	4.40	801.38	181.58
6.200	100.00	0.	0.	37.20	305.00	44.46	42.57	45.38	164.50	6.09	54.31	23.78
6.200	100.00	0.	0.	37.20	625.00	45.96	43.96	46.58	135.52	6.40	148.24	33.69
6.200	100.00	0.	0.	37.20	820.00	46.30	44.36	46.85	138.14	6.71	470.15	65.76
6.200	100.00	0.	0.	37.20	1460.00	47.17	46.84	47.53	123.14	6.77	872.38	131.57
6.300	37.00	44.70	42.90	37.20	305.00	47.84	0.	48.38	242.57	9.94	21.87	12.14
6.300	37.00	44.70	42.90	37.20	625.00	46.67	0.	48.58	116.02	7.83	28.47	58.13
6.300	37.00	44.70	42.90	37.20	820.00	46.59	0.	46.85	119.20	8.15	519.46	75.07
6.300	37.00	44.70	42.90	37.20	1460.00	47.18	0.	47.53	120.51	8.65	28.77	133.10
6.400	50.00	0.	0.	37.80	305.00	45.08	41.32	45.87	40.00	1.00	689.51	152.33
6.400	50.00	0.	0.	37.80	625.00	46.77	42.59	46.79	7.43	1.50	378.44	225.36
6.400	50.00	0.	0.	37.80	820.00	47.04	43.87	47.07	11.31	1.92	1071.92	255.27
6.400	50.00	0.	0.	37.80	1460.00	47.73	44.63	47.76	19.28	2.62	1340.53	332.45
5.100	450.00	0.	0.	37.50	175.00	46.14	41.83	46.65	40.00	1.12	217.51	79.51
5.100	450.00	0.	0.	37.50	375.00	47.05	41.74	47.14	30.10	1.78	372.50	119.52
5.100	450.00	0.	0.	37.50	495.00	47.47	42.29	47.53	12.18	2.12	450.20	139.18
5.100	450.00	0.	0.	37.50	900.00	48.45	43.69	48.54	21.55	2.85	740.30	166.75

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMTR	C	CHSEL	CHWS	EG	10K+S	VCH	AREA	CLK
5.200	100.00	0.	0.	37.00	175.00	46.07	43.11	46.08	1.54	.82	255.66	141.24
5.200	100.00	0.	0.	37.00	370.00	47.16	42.86	47.20	4.23	1.52	257.08	179.89
5.200	100.00	0.	0.	37.00	495.00	47.57	42.22	47.62	6.45	1.94	320.86	194.92
5.200	100.00	0.	0.	37.00	910.00	46.59	42.33	48.71	13.21	3.05	547.77	247.74
5.300	62.00	47.30	42.90	37.00	175.00	47.29	0.	47.30	1.14	.80	214.65	102.72
5.300	62.00	47.30	42.90	37.00	370.00	48.07	0.	48.10	2.69	1.35	259.48	217.49
5.300	62.00	47.30	42.90	37.00	495.00	48.26	0.	48.30	4.74	1.75	444.67	227.35
5.300	62.00	47.30	42.90	37.00	900.00	48.72	0.	48.83	12.30	2.91	594.96	256.65
5.400	50.00	0.	0.	37.50	175.00	47.30	40.63	47.30	1.82	.80	414.62	129.59
5.400	50.00	0.	0.	37.50	370.00	48.11	41.74	48.12	4.27	1.31	637.52	179.16
5.400	50.00	0.	0.	37.50	495.00	48.35	42.29	48.33	6.48	1.62	694.62	194.41
5.400	50.00	0.	0.	37.50	900.00	48.85	43.69	48.91	13.24	2.47	1070.32	247.37
30.100	830.00	0.	0.	38.80	175.00	47.50	41.59	47.51	2.59	.90	301.59	101.15
30.100	830.00	0.	0.	38.80	370.00	48.49	42.19	48.51	5.07	1.31	691.06	164.33
30.100	830.00	0.	0.	38.80	495.00	48.85	42.75	48.88	6.24	1.50	876.44	196.19
30.100	830.00	0.	0.	38.80	900.00	49.72	44.17	49.79	8.22	1.82	1076.76	316.57
30.200	100.00	0.	0.	38.20	175.00	47.52	40.12	47.54	2.42	1.27	208.14	112.55
30.200	100.00	0.	0.	38.20	370.00	48.53	41.33	48.60	6.92	2.31	335.20	140.67
30.200	100.00	0.	0.	38.20	495.00	48.91	41.99	48.95	9.55	2.71	571.54	160.63
30.200	100.00	0.	0.	38.20	900.00	49.83	43.82	49.87	7.79	2.61	839.57	322.42
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	175.00	48.44	0.	48.46	1.62	1.11	315.75	131.41
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	370.00	48.74	0.	48.80	6.11	2.15	426.35	140.64
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	495.00	48.90	0.	48.95	9.57	2.77	562.66	159.98
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	900.00	49.93	0.	49.97	7.25	2.21	847.47	325.26
3.140	50.00	0.	0.	38.80	175.00	48.46	41.19	48.47	1.18	.63	574.14	101.23
3.140	50.00	0.	0.	38.80	370.00	48.80	42.21	48.83	3.63	1.14	816.72	194.32
3.140	50.00	0.	0.	38.80	495.00	49.12	42.75	49.04	5.04	1.41	971.72	316.15
3.140	50.00	0.	0.	38.80	900.00	49.59	44.17	49.91	6.00	1.73	1011.51	345.33
4.100	37.00	0.	0.	39.00	175.00	48.93	40.12	48.94	3.14	1.94	609.70	98.74
4.100	37.00	0.	0.	39.00	370.00	49.07	43.37	48.99	5.54	1.31	847.31	157.52
4.100	37.00	0.	0.	39.00	495.00	49.21	44.12	49.22	8.01	1.31	994.40	202.18
4.100	37.00	0.	0.	39.00	900.00	49.74	45.71	49.74	2.86	1.16	4643.04	530.83
4.200	100.00	0.	0.	40.20	175.00	48.86	40.32	48.90	2.98	1.30	549.02	111.46
4.200	100.00	0.	0.	40.20	370.00	49.12	43.60	49.15	5.47	1.55	875.24	155.33
4.200	100.00	0.	0.	40.20	495.00	49.26	44.42	49.29	8.01	2.00	1790.54	211.37
4.200	100.00	0.	0.	40.20	900.00	49.87	46.18	49.92	3.31	1.56	4313.07	494.96
4.300	50.00	47.3	44.2	40.20	175.00	48.56	0.	48.58	1.91	1.31	615.10	110.61
4.300	50.00	47.3	44.2	40.20	370.00	49.02	0.	49.05	5.62	1.42	828.11	152.76
4.300	50.00	47.3	44.2	40.20	495.00	49.27	0.	49.29	8.85	1.55	1010.00	201.23
4.300	50.00	47.3	44.2	40.20	900.00	49.80	0.	49.88	3.21	1.55	9377.13	497.85



5

SECRG	XLCM	ELTRD	ELLC	ELMIN	0	CWSEL	CRWS	EG	10K*5	VCH	AREA	60K
3.100	940.00	0.	0.	41.80	160.00	49.52	44.99	49.57	19.76	1.85	95.50	35.99
3.100	940.00	0.	0.	41.80	340.00	50.09	46.36	50.12	21.47	2.04	95.79	73.51
3.100	940.00	0.	0.	41.80	455.00	50.26	47.86	50.29	20.15	2.02	104.97	101.62
3.100	940.00	0.	0.	41.80	835.00	50.67	50.13	50.60	13.61	1.76	1235.23	126.32
3.200	100.00	0.	0.	41.60	160.00	49.63	44.49	49.66	5.13	1.40	103.74	70.67
3.200	100.00	0.	0.	41.60	340.00	50.22	45.46	50.24	7.47	1.86	1253.24	124.41
3.200	100.00	0.	0.	41.60	455.00	50.38	45.99	50.41	8.13	1.97	1304.22	159.62
3.200	100.00	0.	0.	41.60	835.00	50.77	47.44	50.79	8.72	2.12	1521.53	282.72
3.300	60.00	49.50	47.00	41.60	160.00	49.70	0.	49.73	4.79	1.42	247.41	73.11
3.300	60.00	49.50	47.00	41.60	340.00	50.20	0.	50.24	7.47	1.86	1253.21	124.40
3.300	60.00	49.50	47.00	41.60	455.00	50.38	0.	50.41	8.09	1.97	1304.30	159.96
3.300	60.00	49.50	47.00	41.60	835.00	50.77	0.	50.79	8.30	2.17	1511.15	289.79
3.400	50.00	0.	0.	41.80	160.00	49.75	44.98	49.78	14.56	1.62	250.57	41.93
3.400	50.00	0.	0.	41.80	340.00	50.27	46.36	50.29	10.35	1.88	1514.05	115.70
3.400	50.00	0.	0.	41.80	455.00	50.45	47.04	50.46	9.39	1.82	2173.39	148.51
3.400	50.00	0.	0.	41.80	835.00	50.83	50.09	50.84	5.34	1.40	4115.65	289.21
2.500	290.00	0.	0.	43.50	160.00	50.34	46.78	50.38	5.69	.94	643.33	67.07
2.500	290.00	0.	0.	43.50	340.00	50.77	48.02	50.77	5.21	.95	2110.44	147.54
2.500	290.00	0.	0.	43.50	455.00	50.92	48.61	50.93	5.39	.98	2791.51	196.50
2.500	290.00	0.	0.	43.50	835.00	51.28	50.32	51.28	5.23	1.01	4475.63	365.14
1.100	750.00	0.	0.	45.50	160.00	51.99	49.42	51.99	11.41	1.93	1004.07	47.26
1.100	750.00	0.	0.	45.50	340.00	51.35	50.87	51.35	7.52	.90	1310.39	123.59
1.100	750.00	0.	0.	45.50	455.00	51.38	50.86	51.38	6.58	.86	2920.22	173.73
1.100	750.00	0.	0.	45.50	835.00	51.71	51.07	51.71	6.22	.91	4527.42	224.86
1.200	110.00	0.	0.	45.30	160.00	51.44	51.24	51.45	10.37	2.23	1078.51	17.05
1.200	110.00	0.	0.	45.30	340.00	51.59	51.40	51.60	61.21	1.98	1207.43	43.43
1.200	110.00	0.	0.	45.30	455.00	51.67	51.52	51.68	51.00	1.82	1514.20	63.25
1.200	110.00	0.	0.	45.30	835.00	51.91	51.51	51.91	34.27	1.82	2105.11	140.71
1.300	30.00	47.50	47.50	45.30	160.00	51.44	0.	51.45	79.20	2.21	401.14	17.97
1.300	30.00	47.50	47.50	45.30	340.00	51.59	0.	51.60	38.12	1.97	1201.01	44.57
1.300	30.00	47.50	47.50	45.30	455.00	51.68	0.	51.68	49.00	3.78	1647.27	64.94
1.300	30.00	47.50	47.50	45.30	835.00	51.90	0.	51.90	32.11	1.80	2305.54	147.50
1.400	50.00	0.	0.	45.50	160.00	51.40	49.33	51.40	.69	.07	351.11	207.55
1.400	50.00	0.	0.	45.50	340.00	51.61	50.80	51.62	1.00	.43	477.31	201.53
1.400	50.00	0.	0.	45.50	455.00	51.71	51.09	51.71	1.50	.51	4817.39	308.48
1.400	50.00	0.	0.	45.50	835.00	51.92	51.07	51.91	21.88	.81	1040.47	655.20

AR

SUMMARY PRINTOUT TABLE 159

SECNO	Q	CKSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TCPWID	YLCH
29.000	1385.00	10.90	0.	0.	.10	723.18	-L.
29.000	2620.00	12.46	1.56	0.	-.04	871.15	-L.
29.000	3540.00	13.19	.73	0.	-.21	1164.02	-L.
29.000	5555.00	14.68	1.69	4.	-.42	1520.04	-L.
28.000	1310.00	14.12	0.	3.22	0.	568.90	4310.00
28.000	2450.00	15.72	1.60	3.26	0.	919.57	4310.00
28.000	3165.00	16.62	.80	3.33	0.	585.45	4310.00
28.000	5290.00	18.37	1.85	3.49	0.	1171.24	4310.00
27.000	1230.00	17.17	0.	3.06	0.	1003.77	3764.00
27.000	2340.00	18.54	1.37	2.82	0.	1031.59	3764.00
27.000	2995.00	19.26	.72	2.74	0.	1062.75	3764.00
27.000	5005.00	21.06	1.89	2.69	0.	1157.19	3764.00
26.200	1230.00	17.82	0.	.65	0.	85.63	600.00
26.200	2340.00	19.41	1.59	.87	0.	86.34	600.00
26.200	2995.00	20.23	.82	.97	0.	80.77	600.00
26.200	5005.00	22.14	1.91	1.08	0.	1000.79	600.00
26.300	1230.00	17.83	0.	.60	0.	85.63	67.00
26.300	2340.00	19.55	1.72	.14	0.	86.40	67.00
26.300	2995.00	20.50	.96	.27	0.	86.62	67.00
26.300	5005.00	22.14	1.63	.10	0.	1000.33	67.00
26.400	1230.00	17.97	0.	.10	0.	1002.57	20.00
26.400	2340.00	19.77	1.64	.22	0.	1067.57	20.00
26.400	2995.00	20.70	1.52	.29	0.	1140.47	20.00
26.400	5005.00	22.55	1.78	.41	0.	1270.21	20.00
25.100	1190.00	19.74	0.	1.00	0.	609.63	2.15.00
25.100	2275.00	21.90	1.57	1.15	0.	748.55	2.15.00
25.100	3910.00	23.05	.80	1.01	0.	790.87	2.15.00
25.100	4875.00	23.50	1.70	1.03	0.	1525.05	2.15.00
24.100	1125.00	21.16	0.	1.00	0.	1000.00	310.00
24.100	2180.00	22.44	1.00	1.03	0.	1004.51	310.00
24.100	2750.00	23.13	.65	1.04	0.	1075.90	310.00
24.100	4635.00	24.75	1.67	1.10	0.	1710.12	310.00
23.100	1125.00	21.73	0.	.57	0.	010.00	500.00
23.100	2155.00	23.03	1.61	.87	0.	010.00	500.00
23.100	2760.00	24.10	.81	1.00	0.	010.00	500.00
23.100	4635.00	26.10	1.99	1.17	0.	010.00	500.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFKSW	DIFKWS	TCFWID	YLCH
23.397	1125.00	21.74	0.	.01	0.	51.30	78.00
23.398	2155.00	23.75	2.52	.42	0.	51.00	78.00
23.399	2760.00	24.95	1.19	.88	0.	51.00	78.00
23.300	4635.00	29.47	4.53	3.34	0.	2725.00	78.00
23.400	1125.00	21.93	0.	.20	0.	1870.83	50.00
23.401	2155.00	24.17	2.24	.42	0.	2233.42	50.00
23.402	2760.00	25.49	1.31	.54	0.	2376.28	50.00
23.403	4635.00	29.48	3.59	.50	0.	2740.00	50.00
40.100	1125.00	22.08	0.	.10	0.	1195.48	680.00
40.101	2155.00	24.27	2.20	.10	0.	1756.24	680.00
40.102	2760.00	25.56	1.29	.08	0.	2185.13	680.00
40.103	4635.00	29.51	3.95	.03	0.	2350.00	680.00
40.200	1070.00	22.10	0.	.02	0.	1202.07	100.00
40.201	2085.00	24.29	2.19	.02	0.	1760.91	100.00
40.202	2630.00	25.58	1.26	.01	0.	2188.67	100.00
40.203	4435.00	29.52	3.54	.01	0.	2350.00	100.00
40.300	1070.00	22.21	0.	.11	0.	51.00	130.00
40.301	2085.00	24.22	2.61	.53	0.	51.00	130.00
40.302	2630.00	25.71	1.29	1.13	0.	2319.57	130.00
40.303	4435.00	29.61	2.63	.08	0.	2350.00	130.00
40.400	1070.00	22.32	0.	.11	0.	1258.18	50.00
40.401	2085.00	25.06	2.74	.24	0.	1957.62	50.00
40.402	2630.00	26.71	1.21	.00	0.	2319.57	50.00
40.403	4435.00	29.64	2.89	.00	0.	2350.00	50.00
20.000	1070.00	23.30	0.	1.00	0.	2098.18	3100.00
20.001	2085.00	25.46	2.14	.40	0.	3126.39	3100.00
20.002	2630.00	26.73	1.48	.00	0.	3612.71	3100.00
20.003	4435.00	29.74	2.60	.10	0.	4718.22	3100.00
21.000	1070.00	23.31	0.	5.07	0.	724.09	4000.00
21.001	2085.00	25.57	1.04	4.12	0.	1406.70	4000.00
21.002	2630.00	26.83	1.00	3.24	0.	1735.44	4000.00
21.003	4435.00	29.84	1.27	2.12	0.	1780.00	4000.00
20.100	1070.00	23.45	0.	.07	0.	1030.00	100.00
20.101	2085.00	25.66	1.24	.12	0.	1310.00	100.00
20.102	2630.00	26.87	1.07	.14	0.	1350.00	100.00
20.103	4435.00	29.87	1.07	.21	0.	1310.00	100.00
20.200	1070.00	23.54	0.	.40	0.	1000.00	100.00
20.201	2085.00	25.41	1.47	.70	0.	1000.00	100.00
20.202	2630.00	26.15	1.70	.70	0.	1000.00	100.00
20.203	4435.00	29.94	1.40	.50	0.	1000.00	100.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFHSP	DIFVSX	DIFKWS	TCPWID	XLCH
20.301	1070.00	28.99	0.	.85	0.	36.00	51.00
20.303	2055.00	31.24	2.24	.83	0.	36.00	51.00
20.304	2630.00	33.93	1.79	1.88	0.	36.00	51.00
20.307	4430.00	32.98	-0.85	.71	0.	36.00	51.00
20.400	1070.00	29.65	0.	.66	0.	1299.77	50.00
20.403	2055.00	32.42	2.77	1.19	0.	1582.49	50.00
20.404	2630.00	34.29	1.97	1.26	0.	1749.32	50.00
20.407	4430.00	36.37	2.31	3.62	0.	2208.92	50.00
9.207	545.00	41.57	0.	1.92	0.	550.24	2595.00
9.209	1085.00	33.29	1.72	.86	0.	692.56	2595.00
9.210	1410.00	34.72	1.43	.42	0.	575.37	2595.00
9.203	2445.00	36.93	0.21	.33	0.	1043.84	2595.00
18.100	470.00	34.62	0.	2.45	0.	665.25	945.00
18.103	945.00	34.82	.61	1.54	0.	1081.10	945.00
18.104	1230.00	35.04	.71	.67	0.	1069.86	945.00
18.107	2145.00	37.32	1.77	.39	0.	1529.33	945.00
8.207	470.00	38.39	0.	.35	0.	73.45	60.00
8.209	945.00	38.21	.82	.38	0.	78.69	60.00
8.203	1230.00	38.62	.61	.25	0.	82.36	60.00
8.204	2145.00	37.45	1.53	.13	0.	57.00	60.00
8.301	470.00	34.42	0.	.93	0.	74.95	60.00
8.303	945.00	35.37	.89	.29	0.	79.24	60.00
8.304	1230.00	35.97	.62	.11	0.	82.35	60.00
8.307	2145.00	37.24	1.75	.22	0.	57.70	60.00
8.400	470.00	34.63	0.	.21	0.	1124.47	20.00
8.403	945.00	35.67	1.05	.38	0.	1304.02	20.00
8.404	1230.00	36.34	.84	.42	0.	1438.62	20.00
8.407	2145.00	38.19	1.85	.52	0.	1745.75	20.00
7.107	305.00	35.98	0.	1.37	0.	372.81	50.00
7.109	605.00	35.87	.82	1.25	0.	451.45	50.00
7.104	905.00	37.44	.52	1.11	0.	407.90	50.00
7.103	1405.00	38.97	1.83	.73	0.	590.10	50.00
7.207	305.00	35.77	0.	.11	0.	338.75	10.00
7.209	605.00	37.17	1.05	.15	0.	402.44	10.00
7.204	905.00	37.84	.84	.19	0.	490.74	10.00
7.203	1405.00	39.19	1.85	.27	0.	604.75	10.00
7.307	305.00	35.74	0.	.87	0.	15.71	45.00
7.309	605.00	37.14	1.11	1.10	0.	542.74	45.00
7.304	905.00	38.41	.82	.81	0.	655.13	45.00
7.303	1405.00	39.12	1.85	.11	0.	111.75	45.00

SECNO	Q	CHSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TCPWID	XLCH
7.400	305.00	37.75	0.	.17	0.	461.51	50.00
7.400	625.00	38.24	1.17	.04	0.	544.52	50.00
7.400	820.00	38.46	.22	.05	0.	559.95	50.00
7.400	1460.00	39.28	.83	.08	0.	617.62	50.00
31.100	305.00	38.67	0.	1.61	0.	369.55	1455.00
31.100	625.00	39.72	1.06	1.49	0.	394.98	1455.00
31.100	820.00	40.15	.42	1.69	0.	404.97	1465.00
31.100	1460.00	41.31	1.17	2.03	0.	432.86	1475.00
31.200	305.00	38.79	0.	.12	0.	468.29	100.00
31.200	625.00	39.65	1.06	.12	0.	503.34	100.00
31.200	820.00	40.28	.43	.14	0.	518.05	100.00
31.200	1460.00	41.47	1.19	.15	0.	560.46	100.00
31.300	305.00	38.81	0.	.12	0.	468.92	20.00
31.300	625.00	39.68	1.07	.13	0.	514.58	20.00
31.300	820.00	40.32	.44	.14	0.	519.72	20.00
31.300	1460.00	41.53	1.20	.15	0.	563.22	20.00
31.400	305.00	38.87	0.	.15	0.	374.07	50.00
31.400	625.00	39.94	1.07	.15	0.	399.73	50.00
31.400	820.00	40.38	.45	.16	0.	410.35	50.00
31.400	1460.00	41.59	1.21	.17	0.	435.40	50.00
6.100	305.00	43.70	0.	4.83	0.	191.36	1300.00
6.100	625.00	44.72	1.02	4.79	0.	225.46	1300.00
6.100	820.00	45.12	.46	4.80	0.	240.30	1300.00
6.100	1460.00	46.33	1.15	4.74	0.	312.92	1300.00
6.200	305.00	44.40	0.	.71	0.	11.27	100.00
6.200	625.00	45.94	1.00	1.24	0.	343.41	100.00
6.200	820.00	46.13	.14	1.10	0.	399.74	100.00
6.200	1460.00	47.17	.67	.84	0.	517.31	100.00
6.300	305.00	43.24	0.	4.60	0.	5.10	37.00
6.300	625.00	45.17	1.02	.11	0.	36.131	37.00
6.300	820.00	45.39	.12	.19	0.	415.72	37.00
6.300	1460.00	47.11	.71	.11	0.	519.33	37.00
6.400	305.00	45.04	0.	2.00	0.	200.41	100.00
6.400	625.00	45.77	.01	.71	0.	346.89	100.00
6.400	820.00	47.14	.17	.05	0.	303.01	100.00
6.400	1460.00	47.77	.44	.55	0.	401.17	100.00
6.500	175.00	46.14	0.	1.07	0.	134.35	40.00
6.500	375.00	47.10	1.00	.31	0.	109.10	40.00
6.500	575.00	47.47	.31	.41	0.	20.32	40.00
6.500	775.00	48.48	.44	.70	0.	354.74	40.00



SECNO	G	CXSEL	DIFWSP	DIFWSY	DIFKAS	TCF WIO	YLCH
5.200	175.00	46.07	0.	.03	1.	38.37	100.00
5.200	370.00	47.16	1.05	.07	0.	38.93	100.00
5.200	495.00	47.57	.40	.09	0.	96.73	100.00
5.200	900.00	48.59	1.03	.14	0.	352.23	100.00
5.300	175.00	47.29	0.	1.22	0.	26.50	62.00
5.300	370.00	48.07	.79	.91	0.	218.15	62.00
5.300	495.00	48.26	.19	.69	0.	266.46	62.00
5.300	900.00	48.72	.46	.13	0.	366.53	62.00
5.400	175.00	47.30	0.	.81	0.	219.29	50.00
5.400	370.00	48.10	.50	.02	0.	315.00	50.00
5.400	495.00	48.30	.21	.04	0.	339.64	50.00
5.400	900.00	48.55	.55	.13	0.	1281.83	50.00
30.100	175.00	47.50	0.	.20	0.	260.82	830.00
30.100	370.00	48.49	1.00	.40	0.	488.41	830.00
30.100	495.00	48.85	.36	.55	0.	545.93	830.00
30.100	900.00	49.75	.90	.91	0.	2420.50	830.00
30.200	175.00	47.50	0.	.02	0.	45.76	100.00
30.200	370.00	48.53	1.01	.04	0.	274.30	100.00
30.200	495.00	48.90	.37	.15	0.	1049.39	100.00
30.200	900.00	49.83	.97	.07	0.	2582.36	100.00
30.300	175.00	48.44	0.	.92	0.	192.06	100.00
30.300	370.00	48.74	.30	.21	0.	658.24	60.00
30.300	495.00	48.97	.15	.00	0.	1029.46	60.00
30.300	900.00	49.83	.97	.07	0.	2546.36	60.00
30.400	175.00	48.46	0.	.02	0.	463.46	50.00
30.400	370.00	48.80	.70	.16	0.	534.97	50.00
30.400	495.00	48.92	.20	.10	0.	598.98	50.00
30.400	900.00	49.89	.87	.16	0.	2462.00	50.00
4.1	175.00	48.57	0.	.17	0.	1240.06	37.00
4.1	370.00	48.57	.44	.10	0.	2167.45	37.00
4.1	495.00	48.71	.18	.19	0.	2157.27	37.00
4.1	900.00	49.14	.77	.15	0.	1270.00	37.00
4.2	175.00	48.80	0.	.13	0.	1158.60	100.00
4.2	370.00	49.10	.44	.10	0.	1981.75	100.00
4.2	495.00	49.21	.24	.08	0.	1321.53	100.00
4.2	900.00	49.17	.81	.13	0.	1100.00	100.00
4.3	175.00	48.80	0.	.10	0.	1111.11	100.00
4.3	370.00	49.10	.40	.10	0.	1885.00	100.00
4.3	495.00	49.17	.10	.10	0.	2300.00	100.00
4.3	900.00	49.10	.80	.10	0.	1100.00	100.00

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFWSY	DIFKAS	TOPWID	XLCH
3.100	160.00	49.52	0.00	.95	0.	159.48	940.00
3.100	340.00	50.29	.57	1.00	0.	1709.51	940.00
3.100	455.00	50.26	.18	.99	0.	2391.30	940.00
3.100	835.00	50.67	.41	.50	0.	5129.51	940.00
3.200	160.00	49.63	0.00	.11	0.	681.91	100.00
3.200	340.00	50.23	.87	.12	0.	2593.36	100.00
3.200	455.00	50.39	.17	.11	0.	3671.39	100.00
3.200	835.00	50.77	.40	.10	0.	5284.61	100.00
3.300	160.00	49.70	0.00	.97	0.	1971.86	60.00
3.300	340.00	50.20	.50	.10	0.	2993.32	60.00
3.300	455.00	50.36	.17	.00	0.	3676.95	60.00
3.300	835.00	50.77	.40	.00	0.	5358.13	60.00
3.400	160.00	49.75	0.00	.04	0.	1184.94	50.00
3.400	340.00	50.27	.53	.07	0.	3466.96	50.00
3.400	455.00	50.45	.17	.07	0.	4135.69	50.00
3.400	835.00	50.83	.39	.06	0.	5589.33	50.00
2.000	160.00	50.34	0.00	.60	0.	3203.26	600.00
2.000	340.00	50.77	.40	.50	0.	3859.91	600.00
2.000	455.00	50.90	.15	.48	0.	4491.41	600.00
2.000	835.00	51.20	.36	.45	0.	4798.31	600.00
1.100	160.00	50.99	0.00	.64	0.	4250.73	750.00
1.100	340.00	51.25	.27	.48	0.	4719.32	750.00
1.100	455.00	51.38	.13	.46	0.	4892.45	750.00
1.100	835.00	51.71	.33	.43	0.	5329.98	750.00
1.200	160.00	51.44	0.00	.46	0.	4464.85	100.00
1.200	340.00	51.59	.15	.34	0.	4723.74	100.00
1.200	455.00	51.67	.00	.29	0.	4862.95	100.00
1.200	835.00	51.91	.24	.20	0.	5187.66	100.00
1.300	160.00	51.44	0.00	.00	0.	4466.75	32.00
1.300	340.00	51.59	.15	.00	0.	4732.51	32.00
1.300	455.00	51.65	.00	.00	0.	4872.99	32.00
1.300	835.00	51.90	.24	.01	0.	5280.33	32.00
1.400	160.00	51.45	0.00	.00	0.	4466.66	50.00
1.400	340.00	51.61	.15	.00	0.	4732.39	50.00
1.400	455.00	51.70	.00	.00	0.	4814.78	50.00
1.400	835.00	51.95	.25	.00	0.	5292.34	50.00

FLOODWAY DATA AR  
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION DIFFERENCE		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
29+300	371.	3850.	1.8	19.5	17.9	1.6
29+310	325.	4256.	1.6	17.7	14.1	3.6
27+000	1073.	7012.	1.6	18.6	17.2	1.4
26+300	16.	713.	3.3	19.4	17.5	1.9
26+310	84.	725.	3.2	19.5	17.8	1.7
26+400	114.	5145.	1.2	19.7	17.9	1.8
26+000	749.	8762.	1.8	20.9	19.3	1.6
24+000	1901.	5874.	1.4	20.9	21.2	1.3
23+200	515.	455.	4.7	22.3	21.7	1.6
23+300	510.	473.	4.5	22.7	21.7	1.0
23+400	2233.	5933.	1.2	24.1	21.9	2.2
4+310	1758.	6757.	1.3	24.3	22.1	2.2
4+000	1761.	6389.	1.3	24.3	22.4	2.0
4+300	51.	4.7.	7.4	24.5	22.0	2.5
4+400	1908.	7822.	1.3	25.1	22.7	2.4
22+000	3736.	5242.	1.2	25.4	23.3	2.1
21+000	1419.	3455.	1.2	25.6	23.4	2.2
2+000	1310.	11937.	1.2	25.7	23.5	2.2
2+000	38.	234.	5.0	27.4	24.9	2.5
2+300	38.	266.	7.7	27.6	25.	2.6
2+400	1872.	1824.	1.1	27.5	25.7	2.1
2+500	697.	2427.	1.4	28.3	26.6	1.7
1+000	1411.	1555.	1.1	28.1	24.7	3.4
1+200	71.	11.	4.7	28.2	24.9	3.3
1+200	74.	211.	4.2	28.3	24.4	3.9
1+100	17.9.	1219.	1.4	28.4	24.6	3.8
1+100	47.2.	147.	1.7	28.5	25.8	2.7
1+200	47.2.	127.	1.6	27.1	23.1	4.0
1+200	547.	7754.	1.4	27.1	24.5	2.6
1+100	146.	1545.	1.5	27.3	27.1	0.2
31+100	315.	511.	1.7	27.1	24.7	2.4
31+200	113.	137.	1.9	27.5	24.9	2.6
31+300	113.	171.	1.4	27.5	24.1	3.4
31+400	47.	113.	1.8	27.6	24.2	3.4
3+000	221.	377.	1.7	27.7	23.2	4.5
3+200	243.	342.	1.8	27.7	24.5	3.2
3+300	307.	48.	1.5	27.2	23.1	4.1
3+400	247.	52.	1.6	27.1	23.5	3.6
3+100	199.	177.	1.1	27.1	20.	7.1
3+000	30.	29.	1.2	27.0	23.5	3.5
3+300	218.	78.	1.1	27.1	23.7	3.4
3+400	315.	125.	1.6	27.2	23.1	4.1

FLOODWAY DATA, AF  
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
3+100	488.	492.	.5	48.5	47.5	1.0
3+200	274.	335.	1.1	48.5	47.5	1.0
3+300	658.	428.	.9	48.7	48.4	.3
3+400	835.	657.	.6	48.9	48.5	.4
4+100	2197.	1437.	.7	48.9	48.5	.4
4+200	1891.	1279.	.7	48.1	48.6	.5
4+300	1859.	1088.	.3	48.1	48.6	.5
3+100	2567.	55.	.4	51.1	49.8	1.3
3+200	3241.	1253.	.7	51.2	49.7	1.5
3+300	3241.	1253.	.7	51.2	49.7	1.5
3+400	3614.	1614.	.2	51.2	49.7	1.5
2+100	1851.	2118.	.2	51.7	50.3	1.4
1+100	4719.	2311.	.1	51.3	51.2	.1
1+200	4714.	1727.	.1	51.6	51.4	.2
1+300	4733.	1251.	.3	51.4	51.4	.0
2+400	5199.	677.	.1	51.7	51.5	.2

FLOODWAY DATA AF  
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
3+100	488.	192.	.5	48.5	47.5	1.0
3+200	274.	135.	1.1	48.8	47.5	1.3
3+300	658.	426.	.9	48.7	48.4	.3
3+400	536.	387.	.4	48.5	48.5	.0
4+100	2157.	1437.	.3	48.9	48.5	.4
4+200	1881.	1270.	.3	48.1	48.4	.3
4+300	1824.	1258.	.3	48.1	48.4	.3
1+100	2987.	98.	.4	48.1	48.3	.2
3+200	3241.	1080.	.7	48.2	48.5	.3
5+300	3241.	1083.	.3	48.2	48.7	.5
3+400	3514.	1214.	.0	48.2	48.7	.5
3+500	3551.	2115.	.2	48.7	50.2	1.5
1+100	4724.	2311.	.1	51.3	51.0	.3
1+200	4724.	1827.	.7	51.4	51.4	.0
1+300	4733.	1891.	.3	51.5	51.4	.1
1+400	5159.	4177.	.1	51.7	51.5	.2

FLOODWAY DATA, AB  
PROFILE NO. 3

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
29+00	1164	3973	18	13.2	10.9	2.3
28+00	1073	5015	16	16.6	14.1	2.4
27+00	1003	4555	17	15.3	17.2	2.1
26+20	87	784	3.8	20.2	17.8	2.4
26+30	87	608	3.7	17.5	17.4	0.7
26+40	1141	2737	15	21.2	17.9	2.9
25+50	759	3447	18	21.8	19.3	2.5
24+00	2076	1969	14	17.2	21.0	2.7
23+20	11	487	5.6	14.1	21.7	1.4
23+30	11	531	5.1	24.9	21.7	3.2
23+40	2178	11227	12	25.8	21.9	3.6
4+10	2165	8131	13	25.5	22.1	3.5
4+20	2159	8367	12	25.6	22.1	3.5
4+30	2150	11754	12	26.7	22.2	4.5
4+40	2371	11403	12	26.7	22.3	4.4
12+00	3613	1714	12	24.8	23.2	3.6
21+00	1735	3713	17	31.2	26.4	1.1
21+10	1358	12230	12	31.4	29.6	1.8
21+20	30	251	9.5	31.1	28.9	2.2
21+30	30	131	7.6	31.1	29.1	4.2
21+40	1749	11135	11	31.1	28.7	4.2
21+50	371	311	14	31.1	31.1	3.1
18+1	1271	1981	15	31.1	34.1	1.1
18+2	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+3	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+4	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+5	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+6	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+7	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+8	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+9	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+10	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+11	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+12	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+13	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+14	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+15	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+16	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+17	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+18	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+19	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+20	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+21	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+22	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+23	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+24	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+25	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+26	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+27	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+28	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+29	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+30	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+31	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+32	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+33	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+34	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+35	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+36	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+37	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+38	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+39	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4
18+40	1271	1981	15	31.1	34.4	1.4

FLOODWAY DATA AR  
 PROFILE NO. 3

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	YEAR VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
3+180	846.	278.	48	48.9	47.5	1.4
3+200	1145.	579.	49	48.9	47.5	1.4
3+230	1130.	567.	49	48.9	48.4	.5
3+400	590.	470.	45	49.1	48.5	.6
4+100	1697.	1094.	42	49.2	48.5	.7
4+200	1300.	1799.	43	49.3	48.6	.7
4+300	1309.	1800.	43	49.7	48.6	.7
5+100	1544.	1447.	43	49.8	49.5	.3
5+200	1554.	1454.	42	50.3	49.6	.7
5+300	1564.	1427.	42	50.4	49.7	.7
5+400	4204.	3175.	42	50.4	49.7	.7
6+100	4513.	3780.	42	50.9	50.2	.7
1+100	4000.	3520.	42	51.4	51.1	.3
1+200	4843.	4015.	43	51.4	51.4	.0
1+300	4473.	3641.	42	51.6	51.4	.2
1+400	5310.	4527.	41	51.7	51.5	.2



FLOODWAY DATA AR  
PROFILE NO. 4

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
23.000	1520.	6159.	.9	14.9	10.9	4.0
23.100	1171.	7024.	.8	16.4	14.1	2.3
27.100	1157.	6541.	.6	21.1	17.2	3.9
28.200	16.1.	2281.	7.0	22.1	17.8	4.3
28.300	15.8.	2297.	7.2	21.1	17.8	4.3
28.400	1379.	9396.	.5	22.8	17.9	4.9
28.500	1520.	6438.	.9	23.0	19.7	4.2
29.000	2710.	1648.	.4	14.8	21.2	3.6
29.100	51.	294.	7.7	21.1	21.7	4.4
29.300	2725.	18733.	.2	22.4	21.7	7.7
29.400	2700.	22610.	.2	22.4	21.9	7.5
40.400	2157.	17907.	.1	22.8	22.1	7.4
40.500	2357.	17951.	.2	22.1	22.1	7.4
41.300	2381.	16177.	.2	22.0	22.2	7.4
41.400	2357.	16177.	.2	22.3	22.3	7.2
42.000	4711.	24843.	.2	22.7	23.3	6.4
21.000	1700.	2277.	.7	21.9	22.4	3.5
21.100	2117.	1905.	.3	22.1	22.5	3.2
21.200	26.	23.	13.4	21.9	22.9	4.7
21.300	26.	23.	13.4	22.2	24.1	4.7
21.400	21.9.	22711.	.7	22.7	22.7	7.7
21.500	1.44.	22711.	.4	27.	31.4	5.4
21.600	1224.	22711.	.4	27.2	34.1	3.3
21.700	17.	22711.	3.3	27.2	34.4	3.1
21.800	17.	22711.	3.3	27.2	34.4	3.3
21.900	1741.	22711.	.3	27.2	34.6	3.2
22.000	1741.	22711.	.7	28.9	34.5	3.7
22.100	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.7
22.200	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.300	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.400	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.500	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.600	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.700	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.800	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
22.900	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.000	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.100	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.200	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.300	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.400	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.500	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.600	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.700	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.800	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
23.900	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.000	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.100	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.200	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.300	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.400	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.500	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.600	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.700	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.800	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
24.900	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2
25.000	1741.	22711.	.7	28.3	34.2	3.2

FLOODWAY DATA AR  
PROFILE NO. 4

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
30+100	2421.	1577.	.6	49.8	47.5	2.3
30+200	2502.	2394.	.4	49.8	47.5	2.3
30+300	02365.	2417.	.4	49.8	48.4	1.4
30+400	2468.	1932.	.5	49.9	48.5	1.4
4+100	3307.	4448.	.2	50.0	48.5	1.5
4+200	3307.	4363.	.2	50.1	48.6	1.5
4+300	3307.	4377.	.2	50.1	48.6	1.5
3+100	5064.	3235.	.3	50.7	49.5	1.2
3+200	5302.	3522.	.2	50.7	49.6	1.1
3+300	5367.	3611.	.2	50.8	49.7	1.1
3+400	5519.	4116.	.2	50.8	49.7	1.1
2+000	4800.	4476.	.2	51.2	50.3	.9
1+100	5330.	4587.	.2	51.7	51.0	.7
1+200	5268.	2805.	.3	51.9	51.4	.5
1+300	5268.	2869.	.3	51.9	51.4	.5
1+400	5652.	5499.	.1	52.1	51.5	.6

*Looks O.K.*

THIS RUN EXECUTED 22 SEP 81 13.13.21

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAK CREEK  
 T2 PENDER CO.  
 T3 100-YEAR FLOOD.

J1	ICHECK	INQ	MINV	IDIR	STRT	METRIC	MVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.190	-0.
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	150.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUNSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLEG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1365.000	2620.000	3340.000	5555.000	3340.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	29.000	17.000	555.000	630.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.700	0.	13.400	100.000	11.500	150.000	9.300	200.000	8.500	300.000
GR	8.500	400.000	8.000	500.000	8.200	555.000	5.200	560.000	2.500	575.000
GR	5.300	582.000	7.500	600.000	7.200	700.000	7.000	800.000	11.500	900.000
GR	12.500	1000.000	18.600	2500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1310.000	2450.000	3165.000	5290.000	3165.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	28.000	20.000	365.000	400.000	4310.000	4310.000	4310.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.300	0.	16.000	100.000	18.000	200.000	10.000	270.000	9.800	300.000
GR	11.200	365.000	8.500	375.000	7.700	385.000	8.800	395.000	9.800	400.000
GR	11.000	500.000	10.800	600.000	10.200	700.000	10.500	800.000	10.500	900.000
GR	12.300	1000.000	14.000	1100.000	18.400	1200.000	19.200	1300.000	21.000	1400.000
QT	5.000	1230.000	2340.000	2995.000	5005.000	2995.000	-0.	-0.	-0.	-0.

*Looks O.K.*

THIS RUN EXECUTED 22 SEP 81 13.13.21

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAK CREEK  
 T2 FENDER CO  
 T3 100-YEAR FLOOD.

J1	ICHECK	INQ	MINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	0	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.190	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	150.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLFG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1365.000	2620.000	3340.000	5555.000	3340.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	29.000	17.000	555.000	600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.700	0.	13.400	100.000	11.500	150.000	9.300	200.000	8.500	300.000
GR	8.500	400.000	8.000	500.000	8.200	555.000	5.200	560.000	2.500	575.000
GR	5.300	582.000	7.500	600.000	7.200	700.000	7.000	800.000	11.500	900.000
GR	12.500	1000.000	18.600	2500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1310.000	2450.000	3165.000	5290.000	3165.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	28.000	20.000	365.000	400.000	4310.000	4310.000	4310.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.300	0.	16.000	100.000	18.000	200.000	10.000	270.000	9.800	300.000
GR	10.200	365.000	8.500	375.000	7.700	385.000	8.800	395.000	9.800	400.000
GR	11.000	500.000	10.800	600.000	10.200	700.000	10.500	800.000	10.500	900.000
GR	12.300	1000.000	14.000	1100.000	18.400	1200.000	19.200	1300.000	21.000	1400.000
QT	5.000	1230.000	2340.000	2995.000	5005.000	2995.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	27.000	24.000	875.000	900.000	4200.000	3000.000	3764.000	-0.	-0.	-0.
GR	22.000	0.	20.600	50.000	15.000	170.000	14.800	200.000	13.500	250.000
GR	15.500	255.000	15.000	300.000	16.300	400.000	14.500	500.000	14.500	600.000
GR	13.700	700.000	14.500	800.000	15.300	875.000	12.300	880.000	12.000	890.000
GR	12.300	895.000	13.800	900.000	14.500	1000.000	17.500	1095.000	19.000	1100.000
GR	20.800	1120.000	18.500	1140.000	21.500	1200.000	21.500	1300.000	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	26.200	13.000	1673.000	1760.000	600.000	600.000	650.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	-0.
GR	24.100	0.	20.900	1673.000	16.400	1674.000	16.400	1678.000	11.400	1680.000
GR	6.000	1690.000	6.400	1709.000	12.390	1726.000	14.600	1743.000	16.400	1759.000
GR	20.900	1760.000	21.000	2300.000	24.400	2500.000	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.500	-0.	45.000	4.000	655.000	1.980	8.400	8.400

X1	26.300	0.	0.	0.	87.000	87.000	87.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	19.000	20.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.900	20.900	-0.
BT	7.000	-0.	24.100	-0.	1672.000	20.900	-0.	1673.000	22.000	-0.
BT	1760.000	22.300	-0.	1761.000	20.900	-0.	2300.000	21.000	-0.	2500.000
BT	24.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	26.400	25.000	875.000	900.000	25.000	25.000	25.000	-0.	-0.	-0.
GR	22.500	0.	20.600	50.000	15.000	100.000	14.800	200.000	13.500	250.000
GR	15.500	255.000	15.000	300.000	16.300	400.000	14.500	500.000	14.500	600.000
GR	13.700	700.000	14.500	800.000	15.300	875.000	12.300	880.000	12.000	890.000
GR	12.300	895.000	13.800	900.000	14.500	1000.000	17.500	1095.000	19.000	1100.000
GR	20.800	1120.000	18.500	1140.000	21.500	1200.000	21.500	1300.000	24.000	1300.000
QT	5.000	1195.000	2275.000	2910.000	4675.000	2910.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	25.000	25.000	375.000	600.000	1900.000	2500.000	2015.000	-0.	-0.	-0.
GR	23.600	0.	23.200	100.000	22.300	200.000	16.600	260.000	16.300	300.000
GR	16.200	375.000	13.500	380.000	11.800	250.000	13.500	395.000	15.800	400.000
GR	16.700	415.000	17.300	500.000	16.800	823.000	13.300	545.000	16.500	555.000
GR	17.500	600.000	16.500	700.000	17.500	800.000	21.800	1000.000	22.500	1100.000
GR	22.000	1200.000	23.000	1300.000	23.500	1400.000	23.200	1500.000	24.500	1600.000
QT	5.000	1125.000	2155.000	2760.000	4635.000	2760.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	24.000	25.000	868.000	900.000	1000.000	3000.000	3160.000	-0.	-0.	-0.
GR	25.900	-0.	24.500	100.000	22.300	200.000	21.300	380.000	18.300	450.000
GR	16.800	600.000	20.000	800.000	21.800	868.000	14.900	875.000	14.200	884.000
GR	14.900	895.000	21.000	900.000	16.200	928.000	18.500	1100.000	18.700	1200.000
GR	18.400	1300.000	18.600	1400.000	19.300	1500.000	21.300	2000.000	20.400	2100.000
GR	22.500	2150.000	22.900	2200.000	23.500	2300.000	24.500	2400.000	26.200	4900.000
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	23.200	6.000	215.000	866.000	535.000	535.000	535.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	28.000	28.000	-0.
GR	29.000	-0.	18.000	650.000	14.400	815.000	14.400	866.000	19.000	1100.000
GR	29.000	2725.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.700	2.500	-0.	51.000	3.000	408.000	-0.	13.400	13.400

X1	23.300	0.	0.	0.	70.000	70.000	70.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	22.400	29.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	29.100	29.100	-0.
BT	3.000	-0.	50.000	-0.	815.000	24.000	-0.	2725.000	29.100	-0.

X1	23.400	24.000	866.000	900.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	24.500	180.000	22.300	200.000	21.300	380.000	18.300	450.000
GR	18.800	600.000	20.000	800.000	21.800	868.000	14.900	875.000	14.200	884.000
GR	14.900	895.000	21.000	900.000	16.200	528.000	18.500	1100.000	18.700	1200.000
GR	18.400	1300.000	18.600	1400.000	19.300	1500.000	21.300	2000.000	20.400	2100.000
GR	22.500	2150.000	22.900	2200.000	23.500	2300.000	25.100	2700.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	40.100	8.000	675.000	726.000	300.000	900.000	680.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	20.000	450.000	18.000	600.000	15.000	670.000	13.000	675.000
GR	13.000	726.000	18.000	730.000	26.400	2350.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	1070.000	2055.000	2630.000	4430.000	2030.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	40.200	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	22.000	22.000	-0.
SB	1.000	1.800	2.500	-0.	51.000	3.000	408.000	-0.	12.500	12.500

X1	40.300	0.	0.	0.	130.000	130.000	130.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	21.000	26.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	26.000	26.000	-0.
BT	3.000	-0.	28.400	-0.	950.000	26.500	-0.	2350.000	32.100	-0.

X1	40.400	8.000	675.000	726.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	27.200	-0.	20.000	450.000	18.000	600.000	15.000	670.000	13.000	675.000
GR	13.000	726.000	18.000	730.000	26.400	2350.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	22.000	18.000	1190.000	1230.000	2200.000	2800.000	3100.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	23.300	2.000	23.300	500.000	23.300	710.000	22.800	760.000
GR	19.500	810.000	20.000	910.000	19.500	1010.000	19.100	1190.000	17.300	1195.000
GR	16.800	1200.000	16.000	1210.000	20.800	1230.000	21.300	1310.000	23.200	1410.000
GR	22.800	1510.000	21.800	1610.000	30.000	4810.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	21.000	18.000	1473.000	1500.000	4035.000	4035.000	4035.000	-0.	-0.	-0.
GR	37.000	0.	33.300	200.000	39.500	200.000	34.300	690.000	32.500	800.000
GR	32.800	1050.000	26.000	1100.000	26.300	1473.000	22.400	1482.000	20.600	1492.000
GR	21.700	1496.000	26.400	1500.000	25.800	1600.000	27.300	1700.000	28.300	1800.000
GR	28.800	1900.000	30.000	2800.000	32.500	2850.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	20.100	17.000	895.000	920.000	1800.000	1900.000	1670.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	200.000	21.800	520.000	21.800	620.000	16.500	720.000
GR	16.800	820.000	18.000	895.000	13.200	898.000	12.000	905.000	12.500	917.000
GR	16.600	920.000	17.500	1020.000	17.200	1120.000	19.500	1220.000	19.500	1320.000
GR	30.000	1520.000	36.000	1920.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	20.200	11.000	385.000	421.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.000	32.000	-0.
GR	34.300	0.	34.300	385.000	22.900	385.000	22.900	398.000	24.000	401.000
GR	24.100	410.000	24.700	415.000	24.700	418.000	26.000	421.000	34.300	421.000
GR	34.300	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SE	1.000	1.620	2.600	-0.	36.000	1.200	247.000	-0.	23.800	23.800

X1	20.300	-0.	0.	0.	51.000	51.000	51.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	30.900	34.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.300	34.300	-0.
BT	2.000	-0.	34.300	0.	800.000	34.300	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	20.400	18.000	1395.000	1420.000	50.000	45.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	36.000	500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	47.100	-0.	30.000	700.000	21.800	1020.000	21.800	1120.000	16.500	1220.000
GR	16.800	1320.000	16.000	1395.000	13.200	1398.000	12.000	1405.000	12.500	1417.000
GR	16.600	1420.000	17.500	1520.000	17.200	1620.000	19.500	1720.000	19.500	1820.000
GR	30.000	2020.000	36.000	2420.000	43.600	5720.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
UT	5.000	545.000	1085.000	1410.000	2445.000	1410.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	9.000	17.000	688.000	700.000	2585.000	2585.000	2585.000	-0.	-0.	-0.
GR	44.200	0.	40.300	100.000	34.300	200.000	33.000	250.000	30.200	300.000
GR	29.700	400.000	29.200	500.000	29.600	688.000	27.700	693.000	27.400	696.000
GR	27.800	698.000	29.100	700.000	29.600	800.000	32.300	835.000	31.600	900.000
GR	31.800	1100.000	36.000	1200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
UT	5.000	470.000	945.000	1230.000	2145.000	1230.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	13.100	13.000	2685.000	2700.000	850.000	1050.000	945.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	37.500	2300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	48.400	-0.	33.300	2400.000	32.500	2500.000	32.700	2600.000	33.400	2685.000
GR	30.200	2688.000	28.500	2695.000	29.600	2699.000	32.900	2700.000	33.300	2900.000
GR	33.400	3100.000	36.100	3750.000	41.900	4150.000	-0.	-0.	-0.	-0.



NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	8.200	15.000	356.000	443.000	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	38.000	38.000	-0.
GR	41.200	0.	40.800	300.000	40.800	256.000	36.500	356.000	34.100	365.400
GR	34.400	375.100	30.300	384.800	32.400	354.900	32.400	404.700	31.300	414.600
GR	31.300	424.600	32.400	434.100	36.800	443.000	40.800	443.000	40.500	800.000
SA	1.000	1.500	2.500	-0.	42.000	8.000	416.000	3.060	30.500	30.500
X1	8.300	0.	0.	0.	88.000	88.000	88.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	37.900	40.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	40.800	40.800	-0.
BT	7.000	0.	41.200	41.200	300.000	40.800	40.800	355.000	40.800	40.800
BT	356.000	40.800	37.900	443.000	40.800	37.900	444.000	40.800	40.800	800.000
BT	40.500	40.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	8.400	13.000	2685.000	2700.000	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	37.500	2300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	48.400	-0.	33.300	2400.000	32.500	2500.000	32.700	2600.000	33.400	2665.000
GR	30.200	2688.000	28.500	2695.000	29.600	2699.000	32.900	2700.000	33.300	2900.000
GR	33.400	3100.000	36.100	3750.000	41.900	4150.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
DT	5.000	305.000	625.000	820.000	1460.000	820.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	7.100	11.000	383.000	400.000	900.000	1100.000	980.000	-0.	-0.	-0.
GR	41.300	0.	35.800	200.000	34.000	300.000	35.400	383.000	30.300	367.000
GR	29.200	395.000	29.600	398.000	34.500	400.000	34.600	500.000	36.600	600.000
GR	42.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	7.200	15.000	388.000	403.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.000	34.600	-0.
GR	41.300	0.	35.800	200.000	34.000	300.000	36.700	378.000	32.500	367.500
GR	28.800	388.000	29.200	389.000	29.200	400.000	30.200	402.000	31.000	403.000
GR	32.000	404.000	36.700	414.000	34.600	500.000	36.600	600.000	42.500	600.000
SA	1.000	2.000	2.900	-0.	5.000	1.000	56.500	.570	28.600	28.600
X1	7.300	0.	0.	0.	49.000	49.000	49.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	35.700	37.600	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	37.900	37.600	-0.
BT	9.000	-0.	41.300	-0.	200.000	38.500	-0.	300.000	38.000	-0.
BT	378.000	37.500	-0.	388.000	37.900	-0.	414.000	37.900	-0.	500.000
BT	37.600	-0.	600.000	37.800	-0.	800.000	42.500	-0.	-0.	-0.

X1	7.400	11.000	383.000	400.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	41.300	0.	35.800	200.000	34.000	200.000	35.400	383.000	30.300	387.000
GR	29.200	395.000	29.600	398.000	34.500	400.000	34.600	500.000	36.600	600.000
GR	42.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	31.100	14.000	357.000	365.000	1300.000	1050.000	1485.000	-0.	-0.	-0.
GR	44.300	0.	42.800	15.000	38.200	40.000	38.500	80.000	36.500	160.000
GR	36.700	260.000	37.700	357.000	32.800	358.000	32.500	361.000	32.800	363.000
GR	36.400	365.000	41.800	465.000	44.800	565.000	46.500	665.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	31.200	16.000	499.000	501.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.000	35.000	-0.
GR	44.300	-0.	38.000	100.000	37.500	200.000	37.500	235.000	36.500	300.000
GR	36.500	400.000	35.800	497.500	33.000	498.000	32.100	499.000	31.600	500.000
GR	32.000	501.000	35.000	502.000	35.800	502.500	41.300	600.000	44.600	700.000
GR	45.800	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.620	2.600	-0.	2.000	1.000	3.140	-0.	30.900	30.900

X1	31.300	0.	0.	0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	34.000	35.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.800	35.800	-0.
BT	11.000	-0.	44.300	-0.	100.000	38.000	-0.	200.000	37.500	-0.
BT	235.000	37.500	-0.	300.000	36.500	-0.	400.000	36.500	-0.	457.500
BT	35.800	-0.	502.500	35.800	-0.	600.000	41.300	-0.	700.000	44.600
BT	-0.	800.000	45.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	31.400	14.000	357.000	365.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	44.300	0.	42.800	15.000	38.200	40.000	38.500	80.000	36.500	160.000
GR	36.700	260.000	37.700	357.000	32.800	358.000	32.500	361.000	32.800	363.000
GR	36.400	365.000	41.800	465.000	44.800	565.000	46.500	665.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.100	13.000	370.000	400.000	1100.000	1400.000	1300.000	-0.	1.100	-0.
GR	47.500	0.	46.800	100.000	42.500	200.000	41.800	300.000	42.700	370.000
GR	39.700	375.000	36.800	383.000	37.500	387.000	44.000	400.000	46.500	500.000
GR	47.500	600.000	48.800	700.000	48.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.400	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.200	11.000	397.000	402.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	43.500	43.500	-0.
X4	3.000	40.400	396.500	44.700	406.000	47.500	600.000	-0.	-0.	-0.
GR	48.200	0.	46.500	100.000	45.500	200.000	44.700	300.000	44.700	294.500
GR	38.200	397.000	37.200	400.000	38.200	402.000	40.400	404.000	46.000	500.000
GR	48.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	2.430	3.000	0.	5.000	1.000	19.600	-0.	38.100	38.100

X1	6.300	0.	0.	0.	37.000	37.000	37.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	42.900	44.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	44.700	44.700	-0.
BT	8.000	0.	48.200	-0.	100.000	46.500	-0.	200.000	45.500	-0.
BT	300.000	44.700	-0.	406.000	44.700	-0.	500.000	46.000	-0.	600.000
BT	47.500	-0.	800.000	48.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.400	13.000	370.000	400.000	50.000	50.000	50.000	-0.	1.000	-0.
GR	47.500	0.	46.800	100.000	42.500	200.000	41.800	300.000	42.700	370.000
GR	39.700	375.000	36.800	383.000	37.500	287.000	44.000	400.000	46.500	500.000
GR	47.500	600.000	48.800	700.000	48.500	600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	175.000	370.000	495.000	900.000	495.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.100	14.000	372.000	400.000	260.000	450.000	450.000	-0.	-0.	-0.
GR	48.500	0.	48.500	200.000	47.000	200.000	45.800	350.000	45.300	372.000
GR	40.500	375.000	37.500	385.000	40.700	290.000	44.400	400.000	47.300	500.000
GR	48.700	575.000	48.800	600.000	49.300	700.000	48.800	800.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.200	17.000	387.000	413.500	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	44.000	44.000	-0.
GR	49.500	0.	49.500	200.000	48.700	200.000	47.300	381.000	39.950	382.000
GR	37.900	387.000	37.000	391.500	39.000	295.000	40.000	405.000	40.000	413.500
GR	40.000	416.000	42.000	418.000	47.300	420.000	47.800	500.000	48.300	600.000
GR	48.800	700.000	49.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	2.320	2.900	-0.	14.500	1.000	30.000	3.900	41.400	41.400

X1	5.300	0.	0.	0.	62.000	62.000	62.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	42.900	47.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.300	47.300	-0.
BT	9.000	-0.	49.500	-0.	200.000	49.500	-0.	300.000	48.700	-0.
BT	361.000	47.300	-0.	420.000	47.300	-0.	500.000	47.800	-0.	600.000
BT	48.300	-0.	700.000	48.800	-0.	600.000	49.500	-0.	-0.	-0.

X1	5.400	15.000	1337.000	1365.000	50.000	51.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	48.500	965.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.100	-0.	48.500	1165.000	47.000	1265.000	45.800	1315.000	45.300	1337.000
GR	40.500	1340.000	37.500	1350.000	40.700	1255.000	44.400	1365.000	47.300	1465.000
GR	48.700	1540.000	49.800	1565.000	49.300	1665.000	48.800	1765.000	50.600	5800.000
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	39.100	14.000	366.000	400.000	1200.000	600.000	830.000	-0.	-0.	-0.
GR	49.300	-0.	48.800	100.000	46.000	200.000	48.000	300.000	47.700	366.000
GR	39.800	380.000	38.800	385.000	39.000	290.000	47.000	400.000	47.500	500.000
GR	49.500	700.000	49.700	800.000	49.700	2400.000	51.100	2900.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	330.000	600.000

X1	39.200	14.000	390.000	402.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	45.000	45.000	-0.
GR	49.500	-0.	48.800	200.000	48.500	200.000	47.400	383.500	40.950	386.000
GR	38.200	390.000	38.200	399.750	38.700	402.000	41.400	408.000	47.400	410.500
GR	48.500	500.000	48.700	800.000	49.500	2400.000	51.100	2900.000	-0.	-0.
Sb	1.000	2.510	2.910	-0.	9.010	1.000	32.000	.450	40.200	40.200
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	330.000	600.000

X1	30.300	0.	0.	0.	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	43.600	48.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.300	48.300	-0.
BT	8.000	-0.	49.500	-0.	200.000	48.800	-0.	300.000	48.500	-0.
BT	383.500	48.300	-0.	410.500	48.300	-0.	800.000	48.700	-0.	2400.000
BT	49.500	-0.	2900.000	51.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	220.000	500.000

X1	39.400	14.000	366.000	400.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	49.300	-0.	48.800	100.000	46.000	200.000	48.000	300.000	47.700	366.000
GR	39.800	380.000	38.800	385.000	39.000	290.000	47.000	400.000	47.500	500.000
GR	49.500	700.000	49.700	800.000	49.700	2400.000	51.100	2900.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	2200.000	2377.000

X1	4.100	14.000	2280.000	2300.000	299.000	250.000	370.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	48.300	1900.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.500	-0.	47.800	2000.000	47.800	2100.000	48.900	2200.000	46.800	2280.000
GR	40.000	2285.000	39.800	2293.000	41.500	2295.000	47.500	2300.000	47.300	2400.000
GR	46.300	2500.000	48.000	2600.000	48.300	2700.000	49.500	3300.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	2250.000	2300.000

X1	4.200	10.000	2290.000	2300.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	46.000	46.000	-0.
X4	1.000	48.300	1900.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	49.500	-0.	47.800	2200.000	47.300	2282.000	42.200	2268.000	40.200	2290.000
GR	40.200	2300.000	47.200	2308.000	47.800	2400.000	49.300	2700.000	49.500	3300.000
SB	1.000	2.500	2.900	-0.	8.000	1.000	25.100	.300	40.900	40.900
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	2250.000	2300.000

X1	4.300	0.	0.	0.	52.000	52.000	52.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	44.200	47.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.300	47.300	-0.
BT	9.000	-0.	49.600	-0.	1900.000	49.600	-0.	2100.000	48.700	-0.
BT	2200.000	47.800	-0.	2282.000	47.200	-0.	2308.000	47.300	-0.	2400.000
BT	47.800	-0.	2700.000	49.300	-0.	3200.000	49.500	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.580	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	160.000	340.000	455.000	835.000	455.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	280.000	1220.000

X1	3.100	15.000	280.000	300.000	300.000	500.000	540.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	50.000	100.000	49.500	200.000	49.300	260.000	49.200	280.100
GR	42.800	283.000	41.800	287.000	50.000	300.000	49.500	400.000	49.600	500.000
GR	50.000	600.000	50.000	700.000	50.800	800.000	49.500	1000.000	51.800	9000.000
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	387.000	1320.000

X1	3.200	14.000	386.500	402.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.000	48.000	-0.
GR	51.000	0.	50.500	200.000	49.700	200.000	49.500	381.000	44.100	385.000
GP	41.600	386.500	43.500	397.400	44.800	402.000	49.500	406.000	49.500	500.000
GR	50.500	700.000	50.800	800.000	49.500	1000.000	51.800	9000.000	-0.	-0.
SB	1.000	2.540	2.700	-0.	8.500	1.000	29.200	1.320	44.400	44.400
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	387.000	1320.000

Y1	3.300	0.	0.	0.	60.000	60.000	60.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	47.000	49.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.500	49.500	-0.
BT	9.000	-0.	51.000	-0.	200.000	50.200	-0.	300.000	49.700	-0.
BT	490.000	49.500	-0.	500.000	49.700	-0.	700.000	50.500	-0.	800.000
BT	50.500	-0.	1000.000	49.500	-0.	9000.000	51.800	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	200.000	1220.000

X1	3.400	15.000	280.000	300.000	300.000	500.000	540.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	50.000	100.000	49.500	200.000	49.300	260.000	49.200	280.100
GR	42.800	283.000	41.800	287.000	50.000	300.000	49.500	400.000	49.600	500.000
GR	50.000	600.000	50.000	700.000	50.800	800.000	49.500	1000.000	51.800	9000.000
NC	-0.	-0.	.080	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	3200.000	4400.000



THIS RUN EXECUTED 22 SEP 81 13.13.48

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRJ 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

T1 BURGAW CREEK  
 T2 PENDER CO  
 T3 FLOCCWAY.

J1	ICHECK	INH	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	0	WSEL	FG
	-0.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	14.190	-0.
J2	LPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBL	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

INLEG = 1. THEREFORE FRICTION LOSS (HL) IS CALCULATED AS A FUNCTION OF PROFILE TYPE, WHICH CAN VARY FROM REACH TO REACH. SEE DOCUMENTATION FOR DETAILS.



THIS RUN EXECUTED 22 SEP 81 13.13.50

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1980  
 ERROR CORR - 01,02,03,04  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 \*\*\*\*\*

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

EAR FLOOD.

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECHO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	GCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
29.000	13.19	0.	13.22	1064.15	1232.87	861.58	1245.56	0.	0.	555.00	600.00	0.
29.000	14.19	1.00	14.23	479.91	1131.03	1047.64	1161.33	.27	311.36	555.00	600.00	791.27
28.000	16.52	0.	16.53	985.46	467.71	486.73	2210.56	0.	0.	365.00	400.00	0.
28.000	17.53	1.01	17.54	597.06	130.18	595.76	2439.06	.24	335.33	365.00	400.00	532.42
27.000	19.26	0.	19.27	1062.75	2179.90	318.05	497.05	0.	0.	875.00	900.00	0.
27.000	20.27	1.02	20.29	694.19	2468.05	403.01	123.94	.28	234.50	875.00	900.00	928.69
26.200	20.23	0.	20.46	86.70	0.	2995.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.200	21.07	.84	21.26	87.00	0.	2995.00	0.	.01	1673.00	1673.00	1760.00	1760.00
26.300	20.50	0.	20.72	86.82	0.	2995.00	0.	0.	0.	1673.00	1760.00	0.
26.300	21.34	.84	21.52	87.00	0.	2995.00	0.	.03	1673.00	1673.00	1760.00	1760.00
26.400	20.79	0.	20.79	1140.47	2195.30	277.55	522.15	0.	0.	875.00	900.00	0.
26.400	21.58	.80	21.59	762.63	2394.21	339.55	261.24	.23	203.61	875.00	900.00	966.24
25.000	21.86	0.	21.82	798.87	445.37	1814.26	650.35	0.	0.	375.00	600.00	0.
25.000	22.66	.86	22.69	371.07	71.41	2397.09	441.50	.27	355.27	375.00	600.00	726.34
24.000	23.13	0.	23.13	2075.96	711.91	288.51	1759.57	0.	0.	868.00	900.00	0.
24.000	24.15	1.02	24.16	1021.36	459.21	357.67	1943.12	.32	602.03	868.00	900.00	1623.39
23.200	24.15	0.	24.63	51.00	0.	2760.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.200	25.14	.99	25.53	51.00	0.	2760.00	0.	0.	815.00	815.00	866.00	866.00
23.300	24.95	0.	25.36	51.00	0.	2760.00	0.	0.	0.	815.00	866.00	0.
23.300	25.94	.99	26.28	51.00	0.	2760.00	0.	0.	815.00	815.00	866.00	866.00
23.400	25.49	0.	25.49	2378.28	790.10	205.25	1764.65	0.	0.	868.00	900.00	0.
23.400	26.39	.90	26.35	1381.08	656.42	243.47	1880.11	.23	492.55	868.00	900.00	1873.63

SECNO	CHSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLGB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
40.100	25.56	0.	25.57	2085.13	758.13	781.73	1220.14	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.100	26.47	.91	26.48	774.06	567.17	885.44	1307.39	.23	509.36	675.00	726.00	1283.42
40.200	25.58	0.	25.58	2088.67	722.52	743.50	1163.98	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.200	26.48	.91	26.49	775.60	539.75	842.40	1247.85	.23	509.45	675.00	726.00	1285.05
40.300	26.71	0.	26.71	2319.57	720.11	634.66	1275.23	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.300	27.62	.91	27.62	941.56	532.84	714.84	1382.32	.23	488.05	675.00	726.00	1429.62
40.400	26.71	0.	26.72	2319.67	720.08	634.50	1275.42	0.	0.	675.00	726.00	0.
40.400	27.62	.91	27.63	941.32	532.50	714.84	1382.66	.23	488.25	675.00	726.00	1429.57
22.000	26.93	0.	26.94	3612.73	1312.27	252.02	1065.71	0.	0.	1190.00	1230.00	0.
22.000	27.85	.92	27.85	1552.68	1216.63	302.55	1110.81	.29	562.39	1190.00	1230.00	2115.06
21.000	30.23	0.	30.25	1735.44	1161.96	518.38	945.66	0.	0.	1473.00	1500.00	0.
21.000	31.20	.97	31.24	571.72	876.70	642.68	1110.62	.38	1265.01	1473.00	1500.00	1636.73
20.100	30.37	0.	30.37	1356.31	1104.69	270.99	1254.33	0.	0.	895.00	920.00	0.
20.100	31.36	.99	31.36	807.31	1089.39	298.28	1242.33	.14	512.56	895.00	920.00	1319.87
20.200	31.15	0.	32.68	36.00	0.	2630.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.200	31.89	.75	33.16	36.00	0.	2630.00	0.	0.	385.00	385.00	421.00	421.00
20.300	33.03	0.	34.00	36.00	0.	2630.00	0.	0.	0.	385.00	421.00	0.
20.300	33.77	.75	34.61	36.00	0.	2630.00	0.	0.	385.00	385.00	421.00	421.00
20.400	34.29	0.	34.29	1749.32	1163.41	220.24	1246.35	0.	0.	1395.00	1420.00	0.
20.400	34.86	.56	34.86	987.64	1151.51	240.77	1237.72	.11	897.64	1395.00	1420.00	1885.28
9.000	34.72	0.	34.72	976.37	843.99	87.26	478.75	0.	0.	688.00	700.00	0.
9.000	35.37	.66	35.38	524.73	870.63	113.16	426.21	.29	379.31	688.00	700.00	504.03
18.100	35.54	0.	35.55	1269.88	443.07	161.79	625.14	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
18.100	36.37	.82	36.39	491.51	225.95	220.57	783.48	.47	2585.75	2685.00	2700.00	3077.26
8.200	35.82	0.	36.15	82.36	0.	1230.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.200	36.53	.71	36.75	86.46	0.	1230.00	0.	0.	356.00	356.00	443.00	443.00
8.300	35.92	0.	36.23	82.95	0.	1230.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.300	36.92	1.00	37.10	87.00	0.	1230.00	0.	0.	0.	356.00	443.00	0.
8.400	36.34	0.	36.34	1438.62	416.81	121.26	691.93	0.	0.	2685.00	2700.00	0.
8.400	37.17	.83	37.17	615.82	227.88	158.60	843.52	.41	2568.61	2685.00	2700.00	3184.43
7.100	37.44	0.	37.47	487.96	294.89	258.34	266.77	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.100	38.37	.93	38.42	190.18	262.61	330.69	226.70	.39	288.56	383.00	400.00	478.74
7.200	37.59	0.	37.65	498.74	272.30	358.86	188.84	0.	0.	388.00	403.00	0.
7.200	38.52	.93	38.61	202.56	246.15	441.00	132.85	.38	280.88	388.00	403.00	483.44

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
7.300	38.40	0.	38.43	555.90	305.14	284.24	230.62	0.	0.	388.00	403.00	0.
7.300	39.34	.93	39.38	242.66	289.16	343.45	187.39	.33	261.56	388.00	403.00	504.22
7.400	38.46	0.	38.47	559.85	323.87	197.85	298.27	0.	0.	383.00	400.00	0.
7.400	39.40	.94	39.42	240.66	306.47	244.66	268.87	.33	262.55	383.00	400.00	503.21
31.100	40.15	0.	40.16	404.97	645.81	108.28	65.91	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.100	41.18	1.04	41.20	195.83	704.74	115.26	0.	.37	169.17	357.00	365.00	365.00
31.200	40.28	0.	40.29	518.08	710.87	37.11	72.02	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.200	41.32	1.04	41.32	277.32	805.73	14.27	0.	.30	223.68	499.00	501.00	501.00
31.300	40.32	0.	40.33	519.72	711.04	36.60	72.35	0.	0.	499.00	501.00	0.
31.300	41.36	1.04	41.36	282.08	806.04	13.96	0.	.29	218.92	499.00	501.00	501.00
31.400	40.38	0.	40.39	410.39	649.60	101.83	68.56	0.	0.	357.00	365.00	0.
31.400	41.41	1.03	41.42	215.03	719.75	100.25	0.	.31	149.96	357.00	365.00	365.00
6.100	45.18	0.	45.33	240.30	314.05	505.94	.01	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.100	46.04	.86	46.27	85.30	157.59	662.41	0.	.35	314.70	370.00	400.00	400.00
6.200	46.30	0.	46.85	399.74	326.52	374.37	119.11	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.200	46.85	.55	47.56	128.48	391.77	425.51	2.71	.36	274.08	397.00	402.00	402.56
6.300	46.39	0.	46.85	415.72	340.93	354.39	124.68	0.	0.	397.00	402.00	0.
6.300	46.94	.55	47.53	135.52	405.35	401.24	13.41	.36	268.14	397.00	402.00	403.66
6.400	47.04	0.	47.07	363.55	433.20	266.83	19.97	0.	0.	370.00	400.00	0.
6.400	47.76	.72	47.79	167.70	407.53	412.47	0.	.21	232.30	370.00	400.00	400.00
5.100	47.47	0.	47.53	240.92	32.84	403.01	59.14	0.	0.	372.00	400.00	0.
5.100	48.20	.73	48.27	43.94	0.	463.32	31.68	.22	372.00	372.00	400.00	415.54
5.200	47.57	0.	47.62	96.73	34.40	438.55	22.04	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.200	48.32	.76	48.38	27.88	3.84	491.16	0.	.12	385.62	387.00	413.50	413.50
5.300	48.26	0.	48.30	266.46	35.97	428.43	30.60	0.	0.	387.00	413.50	0.
5.300	49.02	.76	49.06	30.63	3.04	476.44	15.51	.15	385.59	387.00	413.50	416.22
5.400	48.30	0.	48.33	339.64	57.75	350.17	67.08	0.	0.	1337.00	1365.00	0.
5.400	49.06	.76	49.09	88.72	39.88	396.95	58.17	.24	1307.63	1337.00	1365.00	1396.34
30.100	48.85	0.	48.88	545.93	98.82	342.31	53.87	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.100	49.57	.72	49.60	260.66	90.39	390.26	14.35	.27	217.96	366.00	400.00	418.63
30.200	48.90	0.	48.99	1049.39	57.49	353.74	83.77	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.200	49.62	.72	49.68	270.00	62.72	321.70	110.58	270.00	330.00	390.00	402.00	600.00
30.300	48.98	0.	48.99	1029.86	57.25	354.69	83.06	0.	0.	390.00	402.00	0.
30.300	49.62	.72	49.68	270.00	62.72	321.73	110.55	270.00	330.00	390.00	402.00	600.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	E6	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
30.400	49.02	0.	49.04	595.98	107.70	326.86	60.43	0.	0.	366.00	400.00	0.
30.400	49.70	.68	49.72	280.00	82.99	344.86	67.15	280.00	220.00	366.00	400.00	500.00
4.100	49.21	0.	49.22	2697.27	160.09	195.32	139.59	0.	0.	2260.00	2300.00	0.
4.100	49.96	.74	50.00	177.00	70.31	333.84	90.85	177.00	2200.00	2280.00	2300.00	2377.00
4.200	49.26	0.	49.29	2321.53	217.32	180.87	96.81	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.200	50.18	.91	50.31	50.00	148.36	346.64	0.	50.00	2250.00	2290.00	2300.00	2300.00
4.300	49.27	0.	49.29	2328.83	217.93	180.24	96.83	0.	0.	2290.00	2300.00	0.
4.300	50.18	.91	50.31	50.00	148.59	346.41	0.	50.00	2250.00	2290.00	2300.00	2300.00
3.100	50.26	0.	50.29	3391.30	31.26	203.58	220.16	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.100	51.25	.99	51.26	940.00	0.	149.28	305.72	940.00	280.00	280.00	300.00	1220.00
3.200	50.38	0.	50.41	3671.39	25.38	225.17	204.45	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.200	51.31	.93	51.32	933.00	0.	156.02	298.98	933.00	387.00	386.50	402.00	1320.00
3.300	50.38	0.	50.41	3676.95	25.39	224.77	204.84	0.	0.	386.50	402.00	0.
3.300	51.31	.93	51.32	933.00	0.	155.70	299.30	933.00	387.00	386.50	402.00	1320.00
3.400	50.45	0.	50.46	4135.69	32.89	148.30	273.81	0.	0.	280.00	300.00	0.
3.400	51.34	.89	51.34	940.00	0.	141.65	313.35	940.00	280.00	260.00	300.00	1220.00
2.000	50.92	0.	50.93	4491.41	157.07	95.99	202.84	0.	0.	3275.00	3300.00	0.
2.000	51.61	.68	51.61	1200.00	15.59	90.26	349.15	1200.00	3200.00	3275.00	3300.00	4400.00
1.100	51.38	0.	51.38	4892.45	299.64	60.19	95.17	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.100	52.01	.65	52.01	1200.00	34.44	90.78	329.78	1200.00	3200.00	3285.00	3310.00	4400.00
1.200	51.67	0.	51.68	4862.95	218.46	20.41	216.14	0.	0.	3299.42	3301.17	0.
1.200	52.16	.49	52.16	1200.00	35.75	14.98	404.28	1200.00	3200.00	3299.42	3301.17	4400.00
1.300	51.68	0.	51.68	4872.99	220.34	19.94	214.72	0.	0.	3299.42	3301.17	0.
1.300	52.16	.48	52.16	1200.00	35.76	14.85	404.39	1200.00	3200.00	3299.42	3301.17	4400.00
1.400	51.70	0.	51.70	5314.78	309.34	38.18	177.48	0.	0.	3285.00	3310.00	0.
1.400	52.21	.50	52.21	1200.00	34.15	80.86	339.99	1200.00	3200.00	3285.00	3310.00	4400.00

EAR FLOOD.

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	YLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CPIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
29.000	-0.	0.	0.	2.50	3340.00	13.19	9.27	13.22	10.93	2.39	3973.37	1110.08
29.000	-0.	0.	0.	2.50	3340.00	14.19	9.32	14.23	10.91	2.59	3168.41	1410.57
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	3165.00	16.52	11.68	16.53	5.92	1.77	5004.62	1300.64
28.000	4310.00	0.	0.	7.70	3165.00	17.53	12.03	17.54	5.92	1.92	4245.97	1300.61
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	2995.00	19.26	15.70	19.27	9.19	1.93	4558.49	987.75
27.000	3764.00	0.	0.	12.00	2995.00	20.27	15.98	20.29	9.17	2.12	3894.65	989.01
26.200	600.00	0.	0.	6.09	2995.00	20.23	13.21	20.46	26.72	3.82	783.94	579.39
26.200	600.00	0.	0.	6.09	2995.00	21.07	13.24	21.26	20.27	3.49	857.60	665.21
26.300	87.00	20.90	19.00	6.09	2995.00	20.50	0.	20.72	24.32	3.71	808.23	607.28
26.300	87.00	999999.00	0.	6.09	2995.00	21.34	13.26	21.52	18.64	3.40	881.42	693.77
26.400	25.00	0.	0.	12.00	2995.00	20.79	15.69	20.79	3.50	1.37	6239.21	1601.49
26.400	25.00	0.	0.	12.00	2995.00	21.58	15.80	21.59	3.83	1.52	5308.67	1529.44
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	2910.00	21.80	17.66	21.82	6.41	1.46	3446.75	1145.15
25.000	2015.00	0.	0.	11.80	2910.00	22.66	17.86	22.69	6.96	1.67	2284.50	1103.18
24.000	3160.00	0.	0.	14.20	2760.00	23.13	19.44	23.13	4.04	1.25	6968.69	1372.41
24.000	3160.00	0.	0.	14.20	2760.00	24.15	19.51	24.16	4.00	1.36	5517.75	1380.34
23.200	535.00	0.	0.	14.40	2760.00	24.15	18.89	24.63	42.89	5.55	497.16	421.44
23.200	535.00	0.	0.	14.40	2760.00	25.14	18.88	25.53	40.07	5.04	547.73	436.03
23.300	70.00	29.10	22.40	14.40	2760.00	24.95	0.	25.36	32.97	5.13	537.98	480.68
23.300	70.00	999999.00	0.	14.40	2760.00	25.94	18.90	26.28	32.09	4.69	568.50	467.25
23.400	50.00	0.	0.	14.20	2760.00	25.49	19.49	25.49	.80	.67	12255.60	3088.57
23.400	50.00	0.	0.	14.20	2760.00	26.39	19.47	26.39	.83	.73	10178.46	3026.51
40.100	680.00	0.	0.	13.00	2760.00	25.56	17.46	25.57	1.48	1.22	6631.89	2269.63
40.100	680.00	0.	0.	13.00	2760.00	26.47	17.47	26.48	1.50	1.29	6096.94	2251.81
40.200	100.00	0.	0.	13.00	2630.00	25.58	17.34	25.58	1.33	1.16	8859.98	2278.10
40.200	100.00	0.	0.	13.00	2630.00	26.48	17.34	26.49	1.36	1.23	6114.28	2258.57
40.300	130.00	26.50	21.00	13.00	2630.00	26.71	0.	26.71	.73	.91	11399.13	3084.44
40.300	130.00	999999.00	0.	13.00	2630.00	27.62	17.34	27.62	.75	.96	8393.79	3046.38
40.400	50.00	0.	0.	13.00	2630.00	26.71	17.33	26.72	.73	.91	11402.94	3085.84
40.400	50.00	0.	0.	13.00	2630.00	27.62	17.34	27.63	.74	.96	8054.67	3047.41
22.000	3100.00	0.	0.	16.80	2630.00	26.93	21.01	26.94	.94	.74	13148.43	2706.13
22.000	3100.00	0.	0.	16.80	2630.00	27.85	20.98	27.85	.97	.80	9657.91	2675.52

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	O	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	CLK
21.000	4035.00	0.	0.	20.60	2630.00	30.23	27.62	30.25	15.46	2.58	2711.72	668.95
21.000	4035.00	0.	0.	20.60	2630.00	31.20	27.86	31.24	15.76	2.83	2679.88	662.51
20.100	1670.00	0.	0.	12.00	2630.00	30.37	18.79	30.37	.32	.63	12232.22	4650.60
20.100	1670.00	0.	0.	12.00	2630.00	31.36	18.76	31.36	.32	.65	10536.35	4635.09
20.200	100.00	0.	0.	22.90	2630.00	31.15	29.26	32.68	309.19	9.94	264.71	149.57
20.200	100.00	0.	0.	22.90	2630.00	31.89	29.27	33.16	233.67	9.03	291.29	172.05
20.300	51.00	34.30	30.90	22.90	2630.00	33.03	0.	34.00	159.45	7.91	332.41	208.28
20.300	51.00	999999.00	0.	22.90	2630.00	33.77	29.26	34.61	127.69	7.32	359.23	232.74
20.400	50.00	0.	0.	12.00	2630.00	34.29	18.67	34.29	.11	.41	18334.88	6043.65
20.400	50.00	0.	0.	12.00	2630.00	34.86	18.72	34.86	.12	.44	15566.11	7685.56
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	1410.00	34.72	30.49	34.72	3.17	1.11	3817.96	791.50
9.000	2585.00	0.	0.	27.40	1410.00	35.37	30.47	35.38	3.89	1.31	2902.89	714.52
18.100	945.00	0.	0.	28.50	1230.00	35.54	33.90	35.55	14.50	1.91	2397.96	323.01
18.100	945.00	0.	0.	28.50	1230.00	36.37	34.20	36.39	17.15	2.27	1620.75	297.01
8.200	60.00	0.	0.	30.30	1230.00	35.82	34.29	36.15	131.94	4.60	267.50	107.08
8.200	60.00	0.	0.	30.30	1230.00	36.53	34.29	36.75	71.73	3.75	327.72	145.23
8.300	88.00	40.80	37.90	30.30	1230.00	35.92	0.	36.23	120.55	4.46	275.65	112.03
8.300	88.00	40.80	37.90	30.30	1230.00	36.92	0.	37.10	52.73	3.41	361.20	169.35
8.400	20.00	0.	0.	28.50	1230.00	36.34	33.91	36.34	5.26	1.25	2481.16	536.08
8.400	20.00	0.	0.	28.50	1230.00	37.17	34.08	37.17	6.02	1.45	2480.03	501.47
7.100	980.00	0.	0.	29.20	820.00	37.44	35.48	37.47	17.11	2.25	1129.03	198.25
7.100	980.00	0.	0.	29.20	820.00	38.37	35.43	38.42	18.25	2.53	784.67	191.93
7.200	100.00	0.	0.	28.80	820.00	37.59	34.44	37.65	15.43	2.90	1073.55	208.76
7.200	100.00	0.	0.	28.80	820.00	38.52	34.03	38.61	16.29	3.20	738.62	203.14
7.300	49.00	37.80	35.70	28.80	820.00	38.40	0.	38.43	7.07	2.09	1502.57	308.32
7.300	49.00	999999.00	0.	28.80	820.00	39.34	33.85	39.38	7.45	2.29	1091.53	300.50
7.400	50.00	0.	0.	29.20	820.00	38.46	35.39	38.47	6.27	1.50	1665.07	327.51
7.400	50.00	0.	0.	29.20	820.00	39.40	35.38	39.42	6.55	1.65	1228.22	320.31
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	820.00	40.15	37.92	40.16	20.20	2.02	1118.01	182.46
31.100	1485.00	0.	0.	32.50	820.00	41.18	38.09	41.20	20.91	1.87	862.67	179.33
31.200	100.00	0.	0.	31.60	820.00	40.28	37.73	40.29	9.18	2.20	1599.67	270.66
31.200	100.00	0.	0.	31.60	820.00	41.32	37.31	41.32	8.42	.75	1338.67	282.55
31.300	20.00	35.80	34.00	31.60	820.00	40.32	0.	40.33	8.76	2.15	1624.95	277.08
31.300	20.00	999999.00	0.	31.60	820.00	41.36	37.37	41.36	7.98	.73	1370.05	290.34

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CWSEL	CRWS	EG	10K+S	VCH	AREA	001K
31.400	50.00	0.	0.	32.50	820.00	40.38	37.97	40.39	15.99	1.84	1210.20	205.08
31.400	50.00	0.	0.	32.50	820.00	41.41	38.01	41.42	14.60	1.58	999.55	214.59
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	820.00	45.18	43.99	45.33	66.51	3.83	483.65	100.55
6.100	1300.00	0.	0.	37.90	820.00	46.04	43.63	46.27	65.53	4.20	301.47	101.20
6.200	100.00	0.	0.	37.20	820.00	46.30	46.30	46.85	138.16	8.71	470.39	69.76
6.200	100.00	0.	0.	37.20	820.00	46.85	46.58	47.56	145.14	9.30	318.86	68.06
6.300	37.00	44.70	42.90	37.20	820.00	46.39	0.	46.85	119.32	8.15	509.46	75.07
6.300	37.00	999999.00	0.	37.20	820.00	46.94	46.52	47.53	124.74	8.68	351.15	73.42
6.400	50.00	0.	0.	37.80	820.00	47.04	43.87	47.07	10.32	1.92	1071.92	255.27
6.400	50.00	0.	0.	37.80	820.00	47.76	43.87	47.79	10.14	1.94	847.37	257.49
5.100	450.00	0.	0.	37.50	495.00	47.47	42.29	47.53	12.58	2.13	456.29	139.58
5.100	450.00	0.	0.	37.50	495.00	48.20	42.32	48.27	13.24	2.21	266.95	136.06
5.200	100.00	0.	0.	37.00	495.00	47.57	41.22	47.62	6.45	1.94	320.88	194.92
5.200	100.00	0.	0.	37.00	495.00	48.32	41.25	48.38	8.71	2.00	261.12	167.71
5.300	62.00	47.30	42.90	37.00	495.00	48.26	0.	48.30	4.74	1.75	444.87	227.35
5.300	62.00	999999.00	0.	37.00	495.00	49.02	41.22	49.06	4.51	1.80	305.30	233.14
5.400	50.00	0.	0.	37.50	495.00	48.30	42.29	48.33	6.48	1.65	694.62	194.41
5.400	50.00	0.	0.	37.50	495.00	49.06	42.29	49.09	6.05	1.70	466.25	201.20
30.100	830.00	0.	0.	38.80	495.00	48.85	42.75	48.88	6.24	1.50	876.46	198.09
30.100	830.00	0.	0.	38.80	495.00	49.57	42.75	49.60	5.77	1.55	609.47	206.10
30.200	100.00	0.	0.	38.20	495.00	48.90	41.99	48.99	9.50	2.76	571.54	160.62
30.200	100.00	0.	0.	38.20	495.00	49.62	41.99	49.68	6.32	2.36	620.92	196.52
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	495.00	48.90	0.	48.99	9.57	2.77	562.66	159.58
30.300	60.00	48.30	43.60	38.20	495.00	49.62	0.	49.68	6.32	2.36	620.79	196.89
30.400	50.00	0.	0.	38.80	495.00	49.02	42.76	49.04	5.24	1.40	971.72	216.15
30.400	50.00	0.	0.	38.80	495.00	49.70	42.75	49.72	4.27	1.35	822.03	239.57
4.100	370.00	0.	0.	39.80	495.00	49.21	44.02	49.22	5.66	1.35	1994.46	208.08
4.100	370.00	0.	0.	39.80	495.00	49.96	44.02	50.00	11.92	2.10	522.45	143.39
4.200	100.00	0.	0.	40.20	495.00	49.26	44.42	49.29	6.10	2.00	1798.54	200.37
4.200	100.00	0.	0.	40.20	495.00	50.18	44.44	50.31	41.01	3.48	239.11	77.29
4.300	52.00	47.30	44.20	40.20	495.00	49.27	0.	49.29	6.05	1.99	1808.06	201.23
4.300	52.00	47.30	44.20	40.20	495.00	50.18	0.	50.31	40.88	3.47	239.47	77.42
3.100	940.00	0.	0.	41.80	455.00	50.26	47.06	50.29	20.05	2.02	1446.97	101.62
3.100	940.00	0.	0.	41.80	455.00	51.25	47.04	51.26	6.50	1.24	1390.89	178.47

4/19/81



SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CWSEL	CRIMS	EG	10K*S	VCH	AREA	.C1K
3.200	100.00	0.	0.	41.60	455.00	50.38	45.99	50.41	8.13	1.97	1824.22	159.62
3.200	100.00	0.	0.	41.69	455.00	51.31	46.10	51.32	5.48	1.26	1431.42	194.27
3.300	60.00	49.50	47.00	41.60	455.00	50.38	0.	50.41	8.09	1.97	1829.38	159.56
3.300	60.00	49.50	47.00	41.69	455.00	51.31	0.	51.32	5.45	1.26	1434.61	194.89
3.400	50.00	0.	0.	41.80	455.00	50.45	47.04	50.46	9.39	1.42	2173.25	146.51
3.400	50.00	0.	0.	41.80	455.00	51.34	47.04	51.34	5.60	1.16	1472.86	192.25
2.000	690.00	0.	0.	43.50	455.00	50.92	48.61	50.93	5.35	.98	2791.51	196.80
2.000	690.00	0.	0.	43.50	455.00	51.61	48.62	51.61	2.92	.79	2108.68	266.42
1.100	750.00	0.	0.	45.50	455.00	51.38	50.86	51.38	6.86	.88	2928.22	173.73
1.100	750.00	0.	0.	45.50	455.00	52.01	51.06	52.01	7.85	1.08	1575.99	162.41
1.200	100.00	0.	0.	45.30	455.00	51.67	51.52	51.68	51.58	1.83	1614.89	63.25
1.200	100.00	0.	0.	45.30	455.00	52.16	51.47	52.16	21.79	1.25	1250.33	97.47
1.300	32.00	50.90	47.90	45.30	455.00	51.68	0.	51.68	49.09	1.75	1643.27	64.54
1.300	32.00	50.90	47.90	45.30	455.00	52.16	0.	52.16	21.37	1.24	1257.92	98.43
1.400	50.00	0.	0.	45.50	455.00	51.70	50.88	51.70	1.92	.50	4527.38	328.42
1.400	50.00	0.	0.	45.50	455.00	52.20	51.05	52.21	5.16	.91	1808.92	200.28

EAR FLOOD.

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	O	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
29.000	3340.00	13.19	0.	0.	0.	1064.15	-0.
29.000	3340.00	14.19	1.00	0.	1.00	479.91	-0.
28.000	3165.00	16.52	0.	3.32	0.	985.46	4310.00
28.000	3165.00	17.53	1.01	3.34	1.01	597.08	4310.00
27.000	2995.00	19.26	0.	2.74	0.	1062.75	3764.00
27.000	2995.00	20.27	1.02	2.75	1.02	694.19	3764.00
26.200	2995.00	20.23	0.	.97	0.	86.70	600.00
26.200	2995.00	21.07	.84	.80	.84	87.00	600.00
26.300	2995.00	20.50	0.	.27	0.	86.82	87.00
26.300	2995.00	21.34	.84	.27	.84	87.00	87.00
26.400	2995.00	20.79	0.	.29	0.	1140.47	25.00
26.400	2995.00	21.58	.80	.24	.80	762.63	25.00
25.000	2910.00	21.80	0.	1.01	0.	798.37	2015.00
25.000	2910.00	22.66	.86	1.07	.86	371.07	2015.00
24.000	2760.00	23.13	0.	1.33	0.	2075.96	3160.00
24.000	2760.00	24.15	1.02	1.50	1.02	1021.36	3160.00
23.200	2760.00	24.15	0.	1.02	0.	51.00	535.00
23.200	2760.00	25.14	.99	.98	.99	51.00	535.00
23.300	2760.00	24.95	0.	.80	0.	51.00	70.00
23.300	2760.00	25.94	.99	.80	.99	51.00	70.00
23.400	2760.00	25.49	0.	.54	0.	2378.28	50.00
23.400	2760.00	26.39	.90	.45	.90	1381.08	50.00
40.100	2760.00	25.56	0.	.08	0.	2085.13	680.00
40.100	2760.00	26.47	.91	.08	.91	774.06	680.00
40.200	2630.00	25.58	0.	.01	0.	2088.67	100.00
40.200	2630.00	26.48	.91	.02	.91	775.60	100.00
40.300	2630.00	26.71	0.	1.13	0.	2319.57	130.00
40.300	2630.00	27.62	.91	1.13	.91	541.56	130.00
40.400	2630.00	26.71	0.	.00	0.	2319.67	50.00
40.400	2630.00	27.62	.91	.00	.91	541.32	50.00
22.000	2630.00	26.93	0.	.22	0.	3612.73	3100.00
22.000	2630.00	27.85	.92	.23	.92	1552.68	3100.00

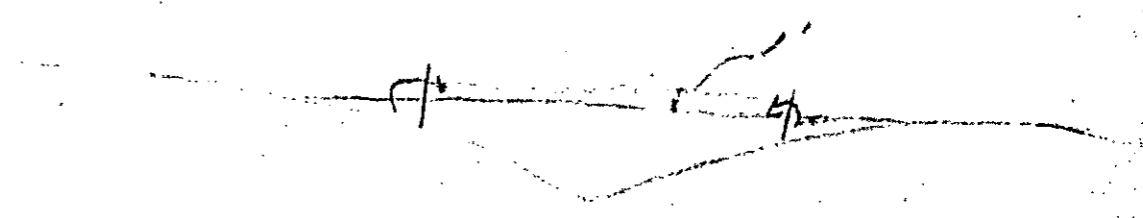
SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
21.000	2630.00	30.23	0.	3.29	0.	1735.44	4035.00
21.000	2630.00	31.20	.97	3.35	.97	571.72	4035.00
20.100	2630.00	30.37	0.	.14	0.	1356.31	1670.00
20.100	2630.00	31.36	.99	.16	.99	807.31	1670.00
20.200	2630.00	31.15	0.	.78	0.	36.00	100.00
20.200	2630.00	31.89	.75	.54	.75	36.00	100.00
20.300	2630.00	33.03	0.	1.88	0.	36.00	51.00
20.300	2630.00	33.77	.75	1.88	.75	36.00	51.00
20.400	2630.00	34.29	0.	1.26	0.	1749.32	50.00
20.400	2630.00	34.86	.56	1.08	.56	987.64	50.00
9.000	1410.00	34.72	0.	.42	0.	976.37	2585.00
9.000	1410.00	35.37	.66	.51	.66	524.73	2585.00
18.100	1230.00	35.54	0.	.83	0.	1269.88	945.00
18.100	1230.00	36.37	.82	1.00	.82	491.51	945.00
8.200	1230.00	35.82	0.	.28	0.	82.36	60.00
8.200	1230.00	36.53	.71	.17	.71	86.46	60.00
8.300	1230.00	35.92	0.	.10	0.	82.95	88.00
8.300	1230.00	36.92	1.00	.39	1.00	87.00	88.00
8.400	1230.00	36.34	0.	.42	0.	1438.62	20.00
8.400	1230.00	37.17	.83	.25	.83	615.82	20.00
7.100	820.00	37.44	0.	1.11	0.	487.96	980.00
7.100	820.00	38.37	.93	1.21	.93	190.18	980.00
7.200	820.00	37.59	0.	.15	0.	498.74	100.00
7.200	820.00	38.52	.93	.15	.93	202.56	100.00
7.300	820.00	38.40	0.	.81	0.	555.90	49.00
7.300	820.00	39.34	.93	.81	.93	242.66	49.00
7.400	820.00	38.46	0.	.05	0.	559.85	50.00
7.400	820.00	39.40	.94	.06	.94	240.66	50.00
31.100	820.00	40.15	0.	1.69	0.	404.97	1485.00
31.100	820.00	41.18	1.04	1.78	1.04	195.83	1485.00
31.200	820.00	40.28	0.	.14	0.	518.08	100.00
31.200	820.00	41.32	1.04	.14	1.04	277.32	100.00
31.300	820.00	40.32	0.	.04	0.	519.72	20.00
31.300	820.00	41.36	1.04	.04	1.04	282.08	20.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TCPWID	XLCH
31.400	820.00	40.38	0.	.06	0.	410.39	50.00
31.400	820.00	41.41	1.03	.05	1.03	215.03	50.00
6.100	820.00	45.18	0.	4.80	0.	240.30	1300.00
6.100	820.00	46.04	.86	4.63	.86	85.30	1300.00
6.200	820.00	46.30	0.	1.12	0.	399.74	100.00
6.200	820.00	46.85	.55	.81	.55	128.48	100.00
6.300	820.00	46.39	0.	.09	0.	415.72	37.00
6.300	820.00	46.94	.55	.09	.55	135.52	37.00
6.400	820.00	47.04	0.	.65	0.	363.55	50.00
6.400	820.00	47.76	.72	.82	.72	167.70	50.00
5.100	495.00	47.47	0.	.43	0.	240.92	450.00
5.100	495.00	48.20	.73	.45	.73	43.94	450.00
5.200	495.00	47.57	0.	.09	0.	96.73	100.00
5.200	495.00	48.32	.76	.12	.76	27.88	100.00
5.300	495.00	48.26	0.	.69	0.	266.46	62.00
5.300	495.00	49.02	.76	.69	.76	30.63	62.00
5.400	495.00	48.30	0.	.64	0.	339.54	50.00
5.400	495.00	49.06	.76	.64	.76	88.72	50.00
30.100	495.00	48.85	0.	.55	0.	545.93	830.00
30.100	495.00	49.57	.72	.52	.72	200.66	830.00
30.200	495.00	48.90	0.	.65	0.	1049.39	100.00
30.200	495.00	49.62	.72	.65	.72	270.00	100.00
30.300	495.00	48.90	0.	-.00	0.	1029.85	60.00
30.300	495.00	49.62	.72	-.00	.72	270.00	60.00
30.400	495.00	49.02	0.	.12	0.	595.98	50.00
30.400	495.00	49.70	.60	.07	.66	280.00	50.00
4.100	495.00	49.21	0.	.19	0.	2697.27	370.00
4.100	495.00	49.96	.74	.26	.74	177.00	370.00
4.200	495.00	49.26	0.	.05	0.	2321.53	100.00
4.200	495.00	50.16	.91	.22	.91	50.00	100.00
4.300	495.00	49.27	0.	.01	0.	2328.83	52.00
4.300	495.00	50.18	.91	.00	.91	50.00	52.00
3.100	455.00	50.26	0.	.99	0.	3391.30	940.00
3.100	455.00	51.25	.99	1.07	.99	540.00	940.00

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
3.200	455.00	50.38	0.	.11	0.	3671.39	100.00
3.200	455.00	51.31	.93	.06	.92	933.00	100.00
3.300	455.00	50.38	0.	.09	0.	3676.95	60.00
3.300	455.00	51.31	.93	.09	.93	933.00	60.00
3.400	455.00	50.45	0.	.07	0.	4135.69	50.00
3.400	455.00	51.34	.89	.03	.89	940.00	50.00
2.000	455.00	50.92	0.	.48	0.	4491.41	690.00
2.000	455.00	51.61	.68	.27	.68	1200.00	690.00
1.100	455.00	51.36	0.	.46	0.	4292.45	750.00
1.100	455.00	52.01	.63	.40	.63	1200.00	750.00
1.200	455.00	51.67	0.	.29	0.	4862.95	100.00
1.200	455.00	52.16	.49	.15	.49	1200.00	100.00
* 1.300	455.00	51.68	0.	.00	0.	4872.99	32.00
* 1.300	455.00	52.16	.48	.09	.48	1200.00	32.00
1.400	455.00	51.70	0.	.02	0.	5314.78	50.00
1.400	455.00	52.20	.50	.04	.50	1200.00	50.00

FLOODWAY DATA, EAR FLOOD.  
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION DIFFERENCE		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
A 29.000	460.	3168.	1.1	14.2	13.2	1.0
B 28.000	597.	4246.	.7	17.5	16.5	1.0
27.000	694.	3895.	.8	20.3	19.3	1.0
26.200	87.	858.	3.5	21.0	20.2	.8
C 26.300	87.	881.	3.4	21.3	20.5	.8
26.400	763.	5309.	.6	21.6	20.8	.8
25.000	371.	2285.	1.3	22.7	21.8	.9
F 24.000	1021.	5518.	.5	24.1	23.1	1.0
23.200	51.	548.	5.0	25.1	24.1	1.0
F 23.300	51.	589.	4.7	25.9	24.9	1.0
23.400	1381.	10178.	.3	26.4	25.5	.9
40.100	774.	6097.	.5	26.5	25.6	.9
40.200	776.	6114.	.4	26.5	25.6	.9
40.300	942.	8094.	.3	27.6	26.7	.9
40.400	941.	8095.	.3	27.6	26.7	.9
G 22.000	1553.	9658.	.3	27.8	26.9	.9
H 21.000	572.	2681.	1.0	31.2	30.2	1.0
20.100	867.	10536.	.2	31.4	30.4	1.0
20.200	36.	291.	9.9	31.8	31.1	.7
I 20.300	36.	359.	7.3	33.7	33.0	.7
20.400	988.	15566.	.2	34.9	34.3	.6
9.000	525.	2903.	.5	35.4	34.7	.7
18.100	492.	1621.	.8	36.3	35.5	.8
8.200	66.	328.	3.8	36.5	35.8	.7
J 8.300	87.	361.	3.4	36.9	35.9	1.0
8.400	616.	2480.	.5	37.1	36.3	.8
7.100	190.	785.	1.0	38.3	37.4	.9
K 7.200	203.	739.	1.1	38.5	37.6	.9
7.300	243.	1092.	.8	39.3	38.4	.9
7.400	241.	1228.	.7	39.4	38.5	.9
31.100	196.	863.	1.0	41.1	40.1	1.0
31.200	277.	1339.	.6	41.3	40.3	1.0
L 31.300	282.	1370.	.6	41.3	40.3	1.0
31.400	215.	1000.	.8	41.4	40.4	1.0
6.100	85.	301.	2.7	46.1	45.2	.9
6.200	128.	319.	2.6	46.9	46.3	.6
M 6.300	136.	351.	2.3	47.7	46.4	.6
6.400	168.	847.	1.0	47.7	47.0	.7
5.100	44.	267.	1.9	48.2	47.5	.7
5.200	28.	261.	1.9	48.4	47.6	.8
5.300	31.	305.	1.0	49.1	48.3	.8
5.400	69.	466.	1.1	49.1	48.3	.8



FLOODWAY DATA, EAR FLOOD.  
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
30.100	201.	609.	.8	49.6	48.9	.7
30.200	270.	621.	.8	49.6	48.9	.7
✓30.300	270.	621.	.8	49.6	48.9	.7
30.400	280.	822.	.6	49.7	49.0	.7
4.100	177.	522.	.9	49.9	49.2	.7
4.200	50.	239.	2.1	50.2	49.3	.9
4.300	50.	239.	2.1	50.2	49.3	.9
3.100	940.	1391.	.3	51.3	50.3	1.0
3.200	933.	1431.	.3	51.3	50.4	.9
03.300	933.	1435.	.3	51.3	50.4	.9
3.400	940.	1473.	.3	51.3	50.4	.9
2.000	1200.	2109.	.2	51.6	50.9	.7
1.100	1200.	1576.	.3	52.0	51.4	.6
1.200	1200.	1250.	.4	52.2	51.7	.5
1.300	1200.	1258.	.4	52.2	51.7	.5
1.400	1200.	1809.	.3	52.2	51.7	.5