

LITTLE  
JACOB  
SWAMP

THIS RUN EXECUTED 19 MAR 86 8:23:55

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

C  
 T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CO NC  
 T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT SAMB & WTH  
 T3 10 YEAR FLOOD DEC 1985

J1 ICHECK INO NINV IODI STRT METRIC HVINS Q WSEL PQ

0. 2. 0. 0. 0.000480 0.00 0.0 0. 110.730 0.000

J2 NPROF IPILOT PREVS XSECV XSECH EN ALLDC IBW CHNIM ITRACE

1.000 0.000 -1.000 0.000 -0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

150.000 201.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

NC 0.150 0.150 0.070 0.100 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

OT 4.000 380.000 700.000 870.000 1390.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 0.000 20.000 387.000 450.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.070 0.000

GR 112.900 0.000 112.600 100.000 112.200 200.000 111.900 300.000 111.800 338.000

GR 117.800 351.000 119.300 368.000 115.200 378.000 115.500 387.000 104.400 402.000

GR 103.200 424.000 106.600 439.000 113.200 450.000 119.800 471.000 113.200 488.000

GR 112.900 500.000 112.200 500.000 111.300 700.000 110.300 800.000 110.300 900.000

X1 2.000 20.000 388.000 455.000 200.000 200.000 200.000 0.000 0.000 0.000

GR 110.500 0.000 110.900 100.000 110.800 200.000 110.800 240.000 111.000 300.000

GR 112.700 360.000 117.000 383.000 112.000 388.000 105.200 415.000 105.200 435.000

GR 106.000 450.000 113.500 455.000 115.300 464.000 115.800 496.000 112.800 514.000

GR 114.000 600.000 113.900 700.000 113.700 800.000 113.100 900.000 113.000 1000.000

X1 3.000 23.000 432.000 487.000 100.000 100.000 100.000 0.000 0.000 0.000

GR 111.000 0.000 110.900 100.000 110.600 200.000 110.200 300.000 110.100 357.000

GR 114.000 367.000 114.200 400.000 114.900 432.000 104.800 445.000 103.300 461.000

GR 104.900 482.000 110.000 487.000 111.500 500.000 111.700 600.000 110.100 700.000

GR 111.000 840.000 111.200 900.000 111.500 3000.000 115.000 3500.000 115.000 3950.000

GR 111.500 4350.000 115.000 4500.000 120.000 5000.000 0.000 0.000 0.000 0.000

X1 15.000 0.000 0.000 0.000 1200.000 1200.000 1200.000 0.000 0.560 0.000

1485

PRINTED IN USA

4	NC	0.100	0.100	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	X1	21.750	18.000	762.000	795.000	675.000	675.000	675.000	0.000	0.000	0.000	
6	GR	113.200	0.000	112.600	100.000	112.800	200.000	113.200	300.000	113.200	400.000	
7	GR	113.500	500.000	113.100	600.000	112.600	700.000	113.200	762.000	105.580	765.000	
8	GR	105.580	792.000	114.100	795.000	114.300	857.000	114.200	950.000	114.300	1050.000	
9	GR	113.500	1150.000	113.200	1250.000	115.000	3850.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	FARM RD											
11	X1	22.750	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000	
12	SB	1.250	1.830	2.600	0.000	16.500	0.100	74.200	0.000	105.630	105.640	
13	X1	22.950	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.010	0.000	
14	X2	0.000	0.000	0.000	10.130	113.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	BT	17.000	0.000	113.260	0.000	100.000	112.660	0.000	200.000	112.860	0.000	
16	BT	300.000	113.260	0.000	400.000	113.260	0.000	500.000	113.560	0.000	600.000	
17	BT	113.160	0.000	700.000	112.660	0.000	762.000	113.760	0.000	778.000	115.360	
18	BT	0.000	795.000	114.160	0.000	857.000	114.360	0.000	950.000	114.260	0.000	
19	BT	1050.000	114.360	0.000	1250.000	113.560	0.000	1250.000	113.260	0.000	3850.000	
20	BT	115.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	X1	23.500	0.000	0.000	0.000	55.000	55.000	55.000	0.000	0.030	0.000	
22	NC	0.080	0.080	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	QT	4.000	345.000	640.000	795.000	1270.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	X1	28.000	16.000	1562.000	1605.000	450.000	450.000	450.000	0.000	0.000	0.000	
25	GR	115.200	800.000	114.800	1000.000	114.400	1100.000	114.800	1200.000	114.800	1300.000	
26	GR	115.100	1400.000	114.700	1500.000	115.300	1562.000	107.100	1575.000	105.900	1584.000	
27	GR	108.000	1594.000	115.700	1605.000	115.900	1700.000	115.800	1800.000	115.900	1900.000	
28	GR	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	SR # 2204											
31	X1	29.100	33.000	1574.000	1594.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000	
32	BT	22.000	1562.000	116.200	115.400	1570.000	116.200	109.800	1574.000	116.200	109.800	
33	BT	1574.500	116.200	112.000	1575.500	116.200	113.000	1576.500	116.200	113.500	1578.000	
34	BT	116.200	113.800	1579.500	116.200	113.500	1580.500	116.200	113.000	1581.500	116.200	
35	BT	112.000	1582.000	116.200	109.800	1586.000	116.200	109.000	1586.500	116.200	112.800	
36	BT	1587.500	116.200	113.800	1588.500	116.200	114.300	1590.000	116.200	114.600	1591.500	
37	BT	116.200	114.300	1592.500	116.200	113.800	1593.500	116.200	112.800	1594.000	116.200	
38	BT	109.000	1595.000	116.200	109.000	1605.000	116.200	115.700	0.000	0.000	0.000	
39	GR	115.200	800.000	114.800	1000.000	114.400	1100.000	114.800	1200.000	114.800	1300.000	
40	GR	115.100	1400.000	115.700	1500.000	115.400	1562.000	109.800	1570.000	109.800	1574.000	
41	GR	107.600	1574.500	106.600	1575.500	106.100	1576.500	105.800	1578.000	106.100	1579.500	
42	GR	106.600	1580.500	107.600	1581.500	109.800	1582.000	109.000	1586.000	106.800	1586.500	
43	GR	105.800	1587.500	105.300	1588.500	105.050	1590.000	105.300	1591.500	105.800	1592.500	
44	GR	106.800	1593.500	109.000	1594.000	109.000	1595.000	115.400	1605.000	115.900	1700.000	
45	GR	115.800	1800.000	115.900	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

1485

4													
5	X1	29.500	33.000	1574.000	1594.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000		
6	BT	22.000	1562.000	116.200	115.700	1570.000	116.200	110.100	1574.000	116.200	110.100		
7	BT	1574.500	116.200	112.300	1575.500	116.200	113.300	1576.500	116.200	113.800	1578.000		
8	BT	116.200	114.100	1579.500	116.200	113.800	1580.500	116.200	113.300	1581.500	116.200		
9	BT	112.300	1582.000	116.200	110.100	1586.000	116.200	110.180	1586.500	116.200	113.980		
10	BT	1587.500	116.200	114.980	1588.500	116.200	115.480	1590.000	116.200	115.780	1591.500		
11	BT	116.200	115.480	1592.500	116.200	114.980	1593.500	116.200	113.980	1594.000	116.200		
12	BT	110.180	1595.000	116.200	110.180	1605.000	116.200	115.700	0.000	0.000	0.000		
13	GR	115.300	800.000	114.500	1000.000	114.700	1100.000	115.100	1200.000	115.100	1300.000		
14	GR	115.400	1400.000	116.000	1500.000	115.700	1562.000	110.100	1570.000	110.100	1574.000		
15	GR	107.900	1574.500	106.400	1575.500	106.400	1576.500	106.180	1578.000	106.400	1579.500		
16	GR	106.900	1580.500	107.900	1581.500	110.100	1582.000	110.180	1586.000	107.980	1586.500		
17	GR	106.980	1587.500	106.480	1588.500	106.180	1590.000	106.480	1591.500	106.980	1592.500		
18	GR	107.980	1593.500	110.180	1594.000	110.180	1595.000	115.700	1605.000	116.200	1700.000		
19	GR	116.100	1800.000	116.200	1900.000	117.000	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20													
21	NC	0.080	0.080	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	X1	30.100	38.000	1714.000	1756.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000		
23	GR	115.500	800.000	115.000	1000.000	114.800	1100.000	114.800	1200.000	114.100	1300.000		
24	GR	114.700	1350.000	114.000	1400.000	114.300	1450.000	114.000	1500.000	113.500	1550.000		
25	GR	115.000	1600.000	115.000	1650.000	115.100	1700.000	115.000	1714.000	106.500	1723.000		
26	GR	107.300	1748.000	114.300	1756.000	114.800	1800.000	115.200	1850.000	115.000	1900.000		
27	GR	115.500	1950.000	115.000	2000.000	115.000	2050.000	115.200	2100.000	116.000	2150.000		
28	GR	116.000	2200.000	116.000	2250.000	116.800	2300.000	117.200	2350.000	118.000	2400.000		
29	GR	117.800	2400.000	117.500	2500.000	117.500	2550.000	117.000	2600.000	117.000	2650.000		
30	GR	117.300	2700.000	117.300	2750.000	118.000	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31													
32	NC	0.100	0.100	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
33	X1	39.600	29.000	999.000	1033.000	950.000	950.000	950.000	0.000	-0.050	0.000		
34	GR	115.700	0.000	115.500	100.000	115.300	200.000	115.100	300.000	115.900	400.000		
35	GR	115.900	500.000	115.800	600.000	114.200	700.000	114.100	800.000	114.100	900.000		
36	GR	114.800	950.000	115.000	999.000	107.760	1003.000	107.760	1029.000	116.700	1033.000		
37	GH	115.100	1100.000	114.900	1150.000	114.900	1275.000	115.100	1290.000	115.000	1305.000		
38	GR	115.200	1350.000	115.200	1400.000	116.100	1450.000	115.900	1500.000	115.800	1550.000		
39	GR	115.100	1600.000	115.400	1650.000	115.100	1700.000	119.100	2100.000	0.000	0.000		
40													
41													
42	X1	40.600	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000		
43													
44	SB	1.250	1.830	2.650	0.000	16.800	0.100	74.200	0.000	107.760	107.770		
45	X1	40.800	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.010	0.000		
46	X2	0.000	0.000	1.000	112.100	115.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
47	BT	22.000	0.000	115.700	0.000	100.000	115.500	0.000	200.000	115.300	0.000		
48	BT	300.000	115.100	0.000	400.000	115.900	0.000	500.000	115.900	0.000	600.000		
49	BT	115.800	0.000	700.000	114.200	0.000	800.000	111.100	0.000	900.000	114.100		
50	BT	0.000	950.000	114.800	0.000	999.000	115.000	0.000	1016.000	116.600	0.000		
51	BT	1033.000	116.700	0.000	1305.000	115.100	0.000	1350.000	115.200	0.000	1400.000		
52	BT	115.200	0.000	1550.000	115.800	0.000	1600.000	115.100	0.000	1650.000	115.400		
53	BT	0.000	1700.000	115.100	0.000	2100.000	119.100	0.000	0.000	0.000	0.000		
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													

PRINTED IN U.S.A.



5	X1	41.400	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.030	0.000	5
6	NC	0.080	0.150	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6
7	X1	53.500	27.000	1389.000	1443.000	1270.000	1070.000	1210.000	0.000	0.000	0.000	7
8	GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000	8
9	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.200	1410.000	109.200	1431.000	9
10	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	10
11	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	11
12	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	12
13	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13
14	X1	65.500	32.000	1389.000	1443.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	0.000	14
15	GR	117.500	0.000	117.000	500.000	117.200	600.000	116.900	700.000	116.800	800.000	15
16	GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000	16
17	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000	17
18	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	18
19	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	19
20	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	20
21	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21
22	NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22
23	X1	78.500	32.000	1389.000	1443.000	1300.000	1300.000	1300.000	0.000	0.700	0.000	23
24	GR	116.500	0.000	116.000	500.000	116.200	600.000	116.000	700.000	116.800	800.000	24
25	GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000	25
26	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000	26
27	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	27
28	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	28
29	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	29
30	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30
31	NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31
32	QT	4.000	290.000	540.000	670.000	1075.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32
33	X1	89.500	20.000	674.000	731.000	1100.000	1100.000	1100.000	0.000	-0.220	0.000	33
34	GR	120.400	0.000	120.800	100.000	120.800	200.000	120.500	300.000	120.200	400.000	34
35	GR	120.400	500.000	120.600	600.000	121.000	674.000	112.600	677.000	110.200	696.000	35
36	GR	112.300	711.000	121.100	731.000	120.500	800.000	120.300	900.000	119.800	1000.000	36
37	GR	119.400	1100.000	119.900	1200.000	120.100	1300.000	121.000	1400.000	121.900	1500.000	37
38	X1	93.500	0.000	0.000	0.000	400.000	400.000	400.000	0.000	0.190	0.000	38
39	NC	0.000	0.000	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39
40	X1	94.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.030	0.000	40
41	NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41
42	X1	94.600	49.000	679.750	711.250	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000	42
43	X2	0.000	0.000	0.000	117.300	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43
44	BT	34.000	674.000	122.500	122.500	676.800	122.500	113.500	679.750	122.500	113.500	44
45	BT	680.000	122.500	114.000	681.000	122.500	115.300	682.000	122.500	116.000	683.000	45
46	BT	122.500	116.100	684.000	122.500	116.500	685.000	122.500	116.600	686.000	122.500	46
47	BT	116.700	687.000	122.500	116.600	688.000	122.500	116.500	689.000	122.500	116.100	47
48	BT	690.000	122.500	116.000	691.000	122.500	115.300	692.000	122.500	114.000	692.250	48
49	BT	122.500	113.500	698.750	122.500	114.100	699.000	122.500	115.000	700.000	122.500	49

1435

PRINTED IN U.S.A.

19 MAR 86

8:23:55

PAGE 5

BT	116.100	701.000	122.500	116.800	702.000	122.500	117.000	703.000	122.500	117.100
BT	704.000	122.500	117.200	705.000	122.500	117.300	706.000	122.500	117.200	707.000
BT	122.500	117.100	708.000	122.500	117.000	709.000	122.500	116.800	710.000	122.500
BT	116.100	711.000	122.500	115.000	711.250	122.500	114.100	714.500	122.500	114.100
BT	731.000	122.500	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	121.600	0.000	122.000	100.000	122.000	200.000	121.700	300.000	121.400	400.000
GR	121.600	500.000	121.800	600.000	122.500	674.000	113.500	676.800	113.500	679.750
GR	113.000	680.000	111.700	681.000	111.000	682.000	110.800	683.000	110.500	684.000
GR	110.300	685.000	110.250	686.000	110.300	687.000	110.500	688.000	110.800	689.000
GR	111.000	690.000	111.700	691.000	113.000	692.000	113.500	692.250	114.100	698.750
GR	113.000	699.000	112.000	700.000	111.400	701.000	111.000	702.000	110.900	703.000
GR	110.850	704.000	110.830	705.000	110.850	706.000	110.900	707.000	111.000	708.000
GR	111.400	709.000	112.000	710.000	113.000	711.000	114.100	711.250	114.100	714.500
GR	122.500	731.000	121.700	800.000	121.500	900.000	121.000	1000.000	120.600	1100.000
GR	121.100	1200.000	121.300	1300.000	122.200	1400.000	123.100	1500.000	0.000	0.000
X1	95.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.680	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	117.980	122.500	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.080	0.100	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	95.600	27.000	684.000	730.000	60.000	60.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	121.400	0.000	120.000	50.000	120.000	150.000	119.500	250.000	119.500	300.000
GR	119.000	350.000	119.500	450.000	119.500	500.000	119.000	550.000	119.500	600.000
GR	118.500	650.000	119.100	684.000	112.000	695.000	111.000	710.000	111.300	722.000
GR	120.500	730.000	119.100	750.000	118.000	800.000	118.000	900.000	118.800	1050.000
GR	118.200	1100.000	118.800	1200.000	118.500	1300.000	118.800	1400.000	118.400	1500.000
GR	120.000	1600.000	125.000	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	140.000	15.000	600.000	650.000	4300.000	3500.000	4440.000	0.000	-1.880	0.000
GR	123.500	0.000	122.500	250.000	123.500	500.000	126.000	575.000	126.000	584.000
GR	123.500	587.000	123.500	600.000	114.400	610.000	114.400	620.000	114.900	635.000
GR	124.700	650.000	122.900	700.000	123.000	1050.000	126.000	1200.000	131.500	2050.000
NC	0.100	0.120	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	174.000	19.000	2100.000	2150.000	3300.000	3400.000	3400.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	123.500	1000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	123.500	0.000	123.000	1800.000	123.400	1900.000	123.800	2000.000	122.300	2042.000
GR	126.000	2075.000	126.000	2084.000	123.500	2087.000	123.500	2100.000	115.200	2110.000
GR	115.200	2120.000	115.800	2135.000	124.800	2150.000	123.000	2200.000	123.000	2400.000
GR	123.800	2500.000	124.000	2600.000	126.000	2700.000	130.000	3100.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.120	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	174.500	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.030	0.000
SB	1.250	1.830	2.600	0.000	9.400	0.100	56.500	0.000	114.480	114.200
X1	175.100	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.070	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	120.480	124.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	7.000	1000.000	124.500	0.000	1900.000	124.200	0.000	2000.000	124.900	0.000
BT	2038.000	124.900	0.000	2100.000	124.900	0.000	2200.000	125.000	0.000	2500.000
BT	127.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

PRINTED IN USA

4	X1	175.607	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.100	0.000
5	NC	0.120	0.150	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	DT	4.000	160.000	300.000	380.000	605.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	X1	189.000	16.000	2438.000	2466.000	1320.000	1600.000	1340.000	0.000	0.000	0.000
8	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	GR	123.500	0.000	123.200	2100.000	123.000	2300.000	123.300	2400.000	123.500	2438.000
10	GR	116.700	2446.000	115.000	2450.000	116.900	2460.000	123.600	2466.000	123.900	2500.000
11	GR	123.800	2600.000	124.000	2700.000	124.200	2800.000	124.200	2900.000	125.000	3600.000
12	GR	130.000	3700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	NC	0.080	0.030	0.030	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	X1	190.000	27.000	3438.000	3466.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
15	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	GR	123.500	0.000	123.200	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
17	GR	118.500	3443.400	118.500	3447.500	118.000	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700
18	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300
19	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000
20	GR	123.900	3500.000	123.800	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000
21	GR	125.000	4600.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	X1	190.100	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000
23	X2	0.000	0.000	0.000	121.000	124.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	BT	16.000	3438.000	124.000	123.500	3443.400	124.000	118.500	3447.500	124.000	118.500
25	BT	3447.800	124.000	124.000	3448.000	124.000	120.000	3448.700	124.000	120.500	3449.000
26	BT	124.000	120.800	3449.900	124.000	121.000	3450.100	124.000	121.000	3451.000	124.000
27	BT	120.800	3451.300	124.000	120.500	3452.000	124.000	120.000	3452.200	124.000	119.000
28	BT	3452.500	124.000	118.500	3461.800	124.000	118.500	3466.000	124.000	123.600	0.000
29	X1	190.500	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.170	0.000
30	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
31	NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32	X1	190.600	27.000	3438.000	3466.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.170	0.000
33	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	GR	123.500	0.000	123.200	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
35	GR	118.500	3443.400	118.500	3447.500	118.000	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700
36	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300
37	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000
38	GR	123.900	3500.000	123.800	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000
39	GR	125.000	4600.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	NC	0.150	0.150	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	QT	4.000	145.000	265.000	335.000	535.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42	X1	191.100	21.000	3100.000	3138.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
43	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44	GR	123.500	0.000	123.000	2600.000	123.000	2700.000	122.600	2800.000	123.200	2900.000
45	GR	123.600	3000.000	122.300	3100.000	116.900	3109.000	115.900	3120.000	117.100	3131.000
46	GR	124.300	3138.000	124.000	3150.000	123.000	3162.000	122.200	3200.000	123.800	3300.000
47	GR	123.900	3400.000	122.400	3500.000	122.900	3600.000	123.600	3700.000	125.000	4100.000
48	GR	130.000	4200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PRINTED IN U.S.A.

1485

19 MAR 86

8:23:55

PAGE 7

X1	207.600	18.000	2459.000	2497.000	1700.000	1600.000	1650.000	0.000	0.000	0.000
GR	124.000	0.000	121.100	2100.000	120.900	2200.000	121.000	2300.000	121.000	2400.000
GR	123.700	2459.000	120.600	2464.000	118.900	2473.000	120.400	2488.000	125.200	2497.000
GR	124.800	2526.000	123.000	2534.000	122.000	2600.000	122.200	2700.000	122.200	2800.000
GR	122.700	2900.000	125.000	3000.000	130.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

PRINTED IN U.S.A.

19 MAR 86 8:23:55

PAGE 18

THIS RUN EXECUTED 19 MAR 86 8:24:14

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

T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CO NC  
 T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT SAMB & WTH  
 T3 50 YEAR FLOOD DEC 1985

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	3.	0.	0.	0.000480	0.00	0.0	0.	112.420	0.000
J2	NPRDF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

A

TO

EG

CO

WESTERN ELECTRIC



THIS RUN EXECUTED 19 MAR 86 8:24:26

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

T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CO NC  
 T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT SAMB & WTH  
 T3 100 YEAR FLOOD DEC 1985

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	4.	0.	0.	0.000480	0.00	0.0	0.	112.930	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FH	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

REC'D MICELINNA  
MAR 20 1986



19 MAR 86

8:23:55

PAGE 42

THIS RUN EXECUTED 19 MAR 86 8:24:36

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

T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CU NC  
T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT SAMP & WTH  
T3 500 YEAR FLOOD DEC 1985

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	5.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	113.790	0.000
J2	NPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485  
1485

THIS RUN EXECUTED 19 MAR 86 8:24:48

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

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

AR FLOOD DEC 1985

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	EI/TRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
0.000	0.00	0.00	0.00	103.27	380.00	110.73	0.00	110.76	4.79	1.35	320.01	173.63
0.000	0.00	0.00	0.00	103.27	700.00	112.42	0.00	112.45	4.83	1.54	843.85	318.42
0.000	0.00	0.00	0.00	103.27	870.00	112.93	0.00	112.96	4.84	1.59	1181.71	395.25
0.000	0.00	0.00	0.00	103.27	1390.00	113.79	0.00	113.82	5.68	1.82	1879.12	583.34
2.000	200.00	0.00	0.00	105.20	380.00	110.84	0.00	110.87	7.07	1.45	278.09	142.93
2.000	200.00	0.00	0.00	105.20	700.00	112.52	0.00	112.55	5.01	1.43	924.71	312.76
2.000	200.00	0.00	0.00	105.20	870.00	113.03	0.00	113.06	4.92	1.50	1144.78	392.36
2.000	200.00	0.00	0.00	105.20	1390.00	113.91	0.00	113.94	5.98	1.80	1715.32	568.47
3.000	100.00	0.00	0.00	103.30	380.00	110.90	0.00	110.92	3.49	1.22	476.24	203.38
3.000	100.00	0.00	0.00	103.30	700.00	112.56	0.00	112.57	0.78	0.67	4489.89	790.31
3.000	100.00	0.00	0.00	103.30	870.00	113.07	0.00	113.07	0.55	0.58	6159.65	1167.98
3.000	100.00	0.00	0.00	103.30	1390.00	113.95	0.00	113.95	0.47	0.56	9281.73	2026.38
15.000	1200.00	0.00	0.00	103.86	380.00	111.34	0.00	111.36	3.86	1.27	420.77	193.52
15.000	1200.00	0.00	0.00	103.86	700.00	112.70	0.00	112.70	1.74	0.96	3096.41	530.23
15.000	1200.00	0.00	0.00	103.86	870.00	113.16	0.00	113.17	1.16	0.81	4579.73	808.92
15.000	1200.00	0.00	0.00	103.86	1390.00	114.02	0.00	114.03	0.84	0.73	7505.54	1516.07
21.750	675.00	0.00	0.00	105.58	380.00	111.81	0.00	111.87	16.74	2.08	182.59	92.88
21.750	675.00	0.00	0.00	105.58	700.00	112.98	0.00	113.12	31.19	3.09	285.17	125.35
21.750	675.00	0.00	0.00	105.58	870.00	113.36	0.00	113.49	31.47	3.19	507.34	155.09
21.750	675.00	0.00	0.00	105.58	1390.00	114.16	0.00	114.20	13.91	2.25	1904.31	372.68
22.750	100.00	0.00	0.00	105.63	380.00	111.97	0.00	112.04	15.79	2.04	186.28	95.64
22.750	100.00	0.00	0.00	105.63	700.00	113.31	0.00	113.41	23.53	2.74	420.99	144.31
22.750	100.00	0.00	0.00	105.63	870.00	113.69	0.00	113.76	18.03	2.47	888.13	204.88
22.750	100.00	0.00	0.00	105.63	1390.00	114.30	0.00	114.33	11.34	2.05	2123.25	412.72
22.950	20.00	113.76	110.13	105.64	380.00	112.67	0.00	112.72	11.43	1.83	208.17	112.39
22.950	20.00	113.76	110.13	105.64	700.00	113.39	0.00	113.48	21.30	2.62	479.56	151.06
22.950	20.00	113.76	110.13	105.64	870.00	113.69	0.00	113.76	18.77	2.51	859.49	200.82
22.950	20.00	113.76	110.13	105.64	1390.00	114.30	0.00	114.33	11.54	2.06	2103.90	409.22

PRINTED IN U.S.A.

1495

19 MAR 86 8:23:55

PAGE 56

LINE	SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	EDMTH	Q	CWSEL	CRIMS	EG	IOK'S	VCH	AREA	OTK
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													

1485

19 MAR 86

8:23:55

PAGE 57

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	IOK*5	VCH	AREA	.0IK
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	345.00	115.83	0.00	115.84	2.89	1.06	482.87	203.10
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	640.00	116.82	0.00	116.83	2.54	1.09	1331.55	401.41
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	795.00	117.12	0.00	117.13	2.52	1.11	1770.62	500.95
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	1270.00	117.68	0.00	117.69	2.60	1.18	2941.21	787.83
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	345.00	116.26	0.00	116.28	3.96	1.22	391.34	173.40
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	640.00	117.22	0.00	117.24	3.80	1.30	1251.03	328.44
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	795.00	117.49	0.00	117.51	3.43	1.26	1747.00	429.18
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	1270.00	118.04	0.00	118.05	3.08	1.25	2931.11	723.36
89.500	1100.00	0.00	0.00	109.98	290.00	116.76	0.00	116.78	5.42	1.32	220.07	124.57
89.500	1100.00	0.00	0.00	109.98	540.00	117.82	0.00	117.88	10.37	1.99	270.73	167.69
89.500	1100.00	0.00	0.00	109.98	670.00	118.10	0.00	118.18	13.89	2.36	284.31	179.80
89.500	1100.00	0.00	0.00	109.98	1075.00	118.66	0.00	118.84	27.30	3.44	312.67	205.76
93.500	400.00	0.00	0.00	110.17	290.00	116.97	0.00	117.00	5.34	1.31	221.26	125.53
93.500	400.00	0.00	0.00	110.17	540.00	118.22	0.00	118.28	9.32	1.92	281.02	176.84
93.500	400.00	0.00	0.00	110.17	670.00	118.62	0.00	118.70	11.81	2.23	301.03	194.99
93.500	400.00	0.00	0.00	110.17	1075.00	119.62	0.00	119.76	19.30	3.04	367.21	244.73
94.000	50.00	0.00	0.00	110.20	290.00	117.00	0.00	117.02	5.35	1.31	221.11	125.42
94.000	50.00	0.00	0.00	110.20	540.00	118.27	0.00	118.32	9.23	1.92	281.98	177.70
94.000	50.00	0.00	0.00	110.20	670.00	118.68	0.00	118.75	11.62	2.21	302.77	196.59
94.000	50.00	0.00	0.00	110.20	1075.00	119.72	0.00	119.86	18.58	3.00	381.74	249.40
94.600	60.00	122.50	117.30	110.25	290.00	117.02	0.00	117.10	5.66	2.33	124.41	121.89
94.600	60.00	122.50	117.30	110.25	540.00	118.30	0.00	118.59	21.83	4.31	125.17	115.56
94.600	60.00	122.50	117.30	110.25	670.00	118.72	0.00	119.16	33.61	5.35	125.17	115.56
94.600	60.00	122.50	117.30	110.25	1075.00	119.73	0.00	120.87	86.53	8.59	125.17	115.56
95.000	40.00	122.50	117.98	110.93	290.00	117.04	0.00	117.13	5.34	2.46	118.08	125.44
95.000	40.00	122.50	117.98	110.93	540.00	118.39	0.00	118.68	21.83	4.31	125.17	115.56
95.000	40.00	122.50	117.98	110.93	670.00	118.85	0.00	119.29	33.61	5.35	125.17	115.56
95.000	40.00	122.50	117.98	110.93	1075.00	120.07	0.00	121.22	86.53	8.59	125.17	115.56
95.600	60.00	0.00	0.00	111.00	290.00	117.16	0.00	117.19	9.29	1.51	192.45	95.17
95.600	60.00	0.00	0.00	111.00	540.00	118.79	0.00	118.84	10.25	1.80	515.21	168.66
95.600	60.00	0.00	0.00	111.00	670.00	119.47	0.00	119.49	4.95	1.32	1182.54	301.23
95.600	60.00	0.00	0.00	111.00	1075.00	121.57	0.00	121.57	0.50	0.50	4470.23	1517.65
140.000	4440.00	0.00	0.00	112.52	290.00	119.95	0.00	119.97	4.48	1.17	248.73	137.05
140.000	4440.00	0.00	0.00	112.52	540.00	121.77	0.00	121.79	4.65	1.34	920.13	250.43
140.000	4440.00	0.00	0.00	112.52	670.00	121.89	0.00	121.92	6.09	1.55	1045.52	271.55
140.000	4440.00	0.00	0.00	112.52	1075.00	122.15	0.00	122.20	11.20	2.14	1309.50	321.17
174.000	3400.00	0.00	0.00	115.20	290.00	121.80	0.00	121.82	6.79	1.34	216.43	111.30
174.000	3400.00	0.00	0.00	115.20	540.00	123.58	0.00	123.61	6.25	1.47	882.88	215.99
174.000	3400.00	0.00	0.00	115.20	670.00	123.82	0.00	123.84	5.29	1.38	1448.52	291.18
174.000	3400.00	0.00	0.00	115.20	1075.00	124.31	0.00	124.32	3.99	1.24	2683.36	538.15

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10KFS	VCH	AREA	.0IK
174.500	50.00	0.00	0.00	115.23	290.00	121.83	0.00	121.86	6.78	1.34	216.49	111.35
174.500	50.00	0.00	0.00	115.23	540.00	123.61	0.00	123.64	6.40	1.48	858.26	213.42
174.500	50.00	0.00	0.00	115.23	670.00	123.85	0.00	123.87	5.35	1.38	1438.22	289.55
174.500	50.00	0.00	0.00	115.23	1075.00	124.33	0.00	124.34	4.00	1.24	2680.47	537.46
175.100	60.00	124.20	120.48	115.30	290.00	122.56	0.00	122.58	4.75	1.18	246.03	133.04
175.100	60.00	124.20	120.48	115.30	540.00	124.55	0.00	124.55	0.74	0.54	3032.81	625.73
175.100	60.00	124.20	120.48	115.30	670.00	124.63	0.00	124.64	0.95	0.62	3259.88	686.41
175.100	60.00	124.20	120.48	115.30	1075.00	124.83	0.00	124.84	1.65	0.82	3783.83	837.18
175.600	50.00	0.00	0.00	115.40	290.00	122.58	0.00	122.60	4.93	1.20	242.53	130.61
175.600	50.00	0.00	0.00	115.40	540.00	124.55	0.00	124.55	0.91	0.59	2798.23	566.14
175.600	50.00	0.00	0.00	115.40	670.00	124.64	0.00	124.64	1.16	0.67	3022.29	622.99
175.600	50.00	0.00	0.00	115.40	1075.00	124.84	0.00	124.85	1.96	0.89	3550.78	768.31
189.000	1340.00	0.00	0.00	115.00	160.00	123.24	0.00	123.25	4.71	1.08	183.55	73.70
189.000	1340.00	0.00	0.00	115.00	300.00	124.63	0.00	124.63	0.30	0.31	3504.16	549.72
189.000	1340.00	0.00	0.00	115.00	380.00	124.74	0.00	124.74	0.37	0.35	3863.03	624.58
189.000	1340.00	0.00	0.00	115.00	605.00	125.00	0.00	125.00	0.54	0.44	4767.40	825.61
190.000	100.00	0.00	0.00	116.00	160.00	123.26	0.00	123.29	1.39	1.33	169.93	135.77
190.000	100.00	0.00	0.00	116.00	300.00	124.63	0.00	124.63	0.07	0.34	4781.67	1173.37
190.000	100.00	0.00	0.00	116.00	380.00	124.74	0.00	124.74	0.08	0.39	5256.24	1334.81
190.000	100.00	0.00	0.00	116.00	605.00	125.00	0.00	125.00	0.12	0.48	6421.90	1760.35
190.100	10.00	124.00	121.00	116.00	160.00	123.06	119.82	124.09	315.33	8.17	22.89	9.01
190.100	10.00	124.00	121.00	116.00	300.00	124.63	0.00	124.63	0.10	0.12	4642.38	971.74
190.100	10.00	124.00	121.00	116.00	380.00	124.74	0.00	124.74	0.11	0.14	5111.03	1126.07
190.100	10.00	124.00	121.00	116.00	605.00	125.00	0.00	125.00	0.15	0.18	6280.43	1540.70
190.500	40.00	124.00	121.17	116.17	160.00	124.61	0.00	124.61	0.05	0.09	3831.90	724.49
190.500	40.00	124.00	121.17	116.17	300.00	124.63	0.00	124.63	0.16	0.16	3935.38	754.91
190.500	40.00	124.00	121.17	116.17	380.00	124.74	0.00	124.74	0.18	0.18	4389.43	892.88
190.500	40.00	124.00	121.17	116.17	605.00	125.00	0.00	125.00	0.23	0.22	5520.19	1268.42
190.600	10.00	0.00	0.00	116.17	160.00	124.61	0.00	124.61	0.05	0.12	4211.97	721.02
190.600	10.00	0.00	0.00	116.17	300.00	124.63	0.00	124.63	0.16	0.23	4314.76	746.56
190.600	10.00	0.00	0.00	116.17	380.00	124.74	0.00	124.74	0.19	0.25	4767.98	862.74
190.600	10.00	0.00	0.00	116.17	605.00	125.00	0.00	125.00	0.26	0.30	5900.09	1176.39
191.100	50.00	0.00	0.00	115.90	145.00	124.61	0.00	124.61	0.04	0.13	5157.35	757.33
191.100	50.00	0.00	0.00	115.90	265.00	124.63	0.00	124.63	0.12	0.24	5259.21	777.50
191.100	50.00	0.00	0.00	115.90	335.00	124.74	0.00	124.74	0.15	0.27	5695.01	866.38
191.100	50.00	0.00	0.00	115.90	535.00	125.00	0.00	125.00	0.24	0.35	6756.64	1099.66
207.600	1650.00	0.00	0.00	118.90	145.00	124.61	0.00	124.61	0.01	0.06	6638.93	1205.32
207.600	1650.00	0.00	0.00	118.90	265.00	124.64	0.00	124.64	0.05	0.11	6744.26	1235.51
207.600	1650.00	0.00	0.00	118.90	335.00	124.76	0.00	124.76	0.06	0.13	7079.48	1333.57
207.600	1650.00	0.00	0.00	118.90	535.00	125.03	0.00	125.03	0.11	0.18	7892.51	1583.38

1485  
1485

PRINTED IN U.S.A.



19 MAR 86

8:23:55

PAGE 59

AR FLOOD DEC 1985

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
0.000	380.00	110.73	0.00	0.00	0.00	188.23	0.00
0.000	700.00	112.42	1.69	0.00	0.00	555.45	0.00
0.000	870.00	112.93	0.51	0.00	0.00	780.12	0.00
0.000	1390.00	113.79	0.86	0.00	0.00	817.75	0.00
2.000	380.00	110.84	0.00	0.11	0.00	228.53	200.00
2.000	700.00	112.52	1.68	0.10	0.00	420.39	200.00
2.000	870.00	113.03	0.51	0.10	0.00	473.97	200.00
2.000	1390.00	113.91	0.87	0.12	0.00	626.62	200.00
3.000	380.00	110.90	0.00	0.06	0.00	493.11	100.00
3.000	700.00	112.56	1.66	0.04	0.00	3250.46	100.00
3.000	870.00	113.07	0.51	0.04	0.00	3402.98	100.00
3.000	1390.00	113.95	0.88	0.04	0.00	3671.18	100.00
15.000	380.00	111.34	0.00	0.44	0.00	423.73	1200.00
15.000	700.00	112.70	1.36	0.13	0.00	3117.48	1200.00
15.000	870.00	113.16	0.47	0.09	0.00	3258.85	1200.00
15.000	1390.00	114.02	0.86	0.07	0.00	3521.10	1200.00
21.750	380.00	111.81	0.00	0.47	0.00	31.64	675.00
21.750	700.00	112.98	1.17	0.28	0.00	354.02	675.00
21.750	870.00	113.36	0.38	0.19	0.00	987.33	675.00
21.750	1390.00	114.16	0.81	0.14	0.00	2391.33	675.00
22.750	380.00	111.97	0.00	0.17	0.00	31.73	100.00
22.750	700.00	113.31	1.33	0.33	0.00	753.01	100.00
22.750	870.00	113.69	0.39	0.34	0.00	1560.41	100.00
22.750	1390.00	114.30	0.61	0.14	0.00	2656.09	100.00
22.950	380.00	112.67	0.00	0.69	0.00	39.11	20.00
22.950	700.00	113.39	0.72	0.08	0.00	918.49	20.00
22.950	870.00	113.69	0.30	0.00	0.00	1531.34	20.00
22.950	1390.00	114.30	0.62	0.00	0.00	2628.20	20.00
23.500	380.00	112.73	0.00	0.06	0.00	77.08	55.00
23.500	700.00	113.52	0.79	0.13	0.00	1138.46	55.00
23.500	870.00	113.80	0.29	0.12	0.00	1652.96	55.00
23.500	1390.00	114.37	0.57	0.06	0.00	2753.39	55.00
28.000	345.00	113.26	0.00	0.52	0.00	36.24	450.00
28.000	640.00	114.41	1.15	0.89	0.00	45.04	450.00
28.000	795.00	114.69	0.28	0.88	0.00	184.82	450.00
28.000	1270.00	115.11	0.42	0.74	0.00	743.40	450.00

1485

A

15

PRINTED IN U.S.A.



SECNO	O	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
29.100	345.00	113.36	0.00	0.10	0.00	36.89	110.00
29.100	640.00	114.65	1.29	0.24	0.00	161.03	110.00
29.100	795.00	115.02	0.37	0.33	0.00	527.18	110.00
29.100	1270.00	115.63	0.61	0.52	0.00	825.85	110.00
29.500	345.00	113.39	0.00	0.04	0.00	35.55	40.00
29.500	640.00	114.79	1.40	0.14	0.00	235.03	40.00
29.500	795.00	115.82	1.03	0.79	0.00	762.15	40.00
29.500	1270.00	116.06	0.24	0.42	0.00	872.60	40.00
30.100	345.00	113.66	0.00	0.26	0.00	60.82	60.00
30.100	640.00	115.50	1.84	0.71	0.00	1317.67	60.00
30.100	795.00	115.99	0.49	0.17	0.00	1349.86	60.00
30.100	1270.00	116.30	0.31	0.24	0.00	1468.76	60.00
39.600	345.00	114.51	0.00	0.85	0.00	287.63	950.00
39.600	640.00	115.85	1.34	0.35	0.00	1685.83	950.00
39.600	795.00	116.22	0.37	0.23	0.00	1798.71	950.00
39.600	1270.00	116.62	0.40	0.32	0.00	1855.89	950.00
40.600	345.00	114.60	0.00	0.09	0.00	292.88	100.00
40.600	640.00	115.89	1.29	0.04	0.00	1559.02	100.00
40.600	795.00	116.25	0.36	0.03	0.00	1795.07	100.00
40.600	1270.00	116.66	0.41	0.04	0.00	1853.37	100.00
40.800	345.00	114.66	0.00	0.07	0.00	300.77	20.00
40.800	640.00	115.90	1.24	0.01	0.00	1578.97	20.00
40.800	795.00	116.26	0.36	0.02	0.00	1797.37	20.00
40.800	1270.00	116.68	0.41	0.02	0.00	1856.28	20.00
41.400	345.00	114.71	0.00	0.05	0.00	303.61	60.00
41.400	640.00	115.93	1.21	0.02	0.00	1558.12	60.00
41.400	795.00	116.28	0.36	0.02	0.00	1794.70	60.00
41.400	1270.00	116.70	0.42	0.02	0.00	1854.06	60.00
53.500	345.00	115.41	0.00	0.69	0.00	298.00	1210.00
53.500	640.00	116.42	1.02	0.50	0.00	928.26	1210.00
53.500	795.00	116.71	0.29	0.43	0.00	1035.22	1210.00
53.500	1270.00	117.22	0.51	0.52	0.00	1305.15	1210.00
65.500	345.00	115.83	0.00	0.42	0.00	504.63	1200.00
65.500	640.00	116.82	1.00	0.40	0.00	1295.71	1200.00
65.500	795.00	117.12	0.29	0.40	0.00	1738.46	1200.00
65.500	1270.00	117.68	0.56	0.46	0.00	2266.77	1200.00
78.500	345.00	116.26	0.00	0.43	0.00	320.27	1300.00
78.500	640.00	117.22	0.96	0.40	0.00	1725.05	1300.00
78.500	795.00	117.49	0.27	0.38	0.00	1954.44	1300.00
78.500	1270.00	118.04	0.55	0.37	0.00	2221.67	1300.00

1485

1485

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
89.500	290.00	116.76	0.00	0.50	0.00	46.19	1100.00
89.500	540.00	117.82	1.06	0.60	0.00	48.99	1100.00
89.500	670.00	118.10	0.28	0.60	0.00	49.71	1100.00
89.500	1075.00	118.66	0.56	0.61	0.00	51.19	1100.00
93.500	290.00	116.97	0.00	0.22	0.00	46.26	400.00
93.500	540.00	118.22	1.25	0.40	0.00	49.54	400.00
93.500	670.00	118.62	0.40	0.52	0.00	50.59	400.00
93.500	1075.00	119.62	1.00	0.96	0.00	166.09	400.00
94.000	290.00	117.00	0.00	0.03	0.00	46.25	50.00
94.000	540.00	118.27	1.27	0.05	0.00	49.59	50.00
94.000	670.00	118.68	0.41	0.06	0.00	50.68	50.00
94.000	1075.00	119.72	1.04	0.10	0.00	201.83	50.00
94.600	290.00	117.02	0.00	0.02	0.00	44.54	60.00
94.600	540.00	118.30	1.28	0.03	0.00	47.45	60.00
94.600	670.00	118.72	0.41	0.04	0.00	48.39	60.00
94.600	1075.00	119.73	1.01	0.01	0.00	50.69	60.00
95.000	290.00	117.04	0.00	0.02	0.00	43.03	40.00
95.000	540.00	118.30	1.35	0.04	0.00	46.10	40.00
95.000	670.00	118.85	0.46	0.13	0.00	47.15	40.00
95.000	1075.00	120.07	1.23	0.35	0.00	49.93	40.00
95.600	290.00	117.16	0.00	0.12	0.00	40.08	60.00
95.600	540.00	118.79	1.64	0.40	0.00	826.63	60.00
95.600	670.00	119.47	0.68	0.62	0.00	1186.21	60.00
95.600	1075.00	121.57	2.10	1.50	0.00	1725.34	60.00
140.000	290.00	119.95	0.00	2.79	0.00	43.75	4440.00
140.000	540.00	121.77	1.82	2.98	0.00	968.99	4440.00
140.000	670.00	121.89	0.13	2.43	0.00	983.19	4440.00
140.000	1075.00	122.15	0.26	0.58	0.00	1012.42	4440.00
174.000	290.00	121.80	0.00	1.85	0.00	42.93	3400.00
174.000	540.00	123.58	1.79	1.81	0.00	2346.86	3400.00
174.000	670.00	123.82	0.24	1.93	0.00	2453.81	3400.00
174.000	1075.00	124.31	0.49	2.16	0.00	2575.25	3400.00
174.500	290.00	121.83	0.00	0.03	0.00	42.93	50.00
174.500	540.00	123.61	1.78	0.03	0.00	2342.21	50.00
174.500	670.00	123.85	0.24	0.03	0.00	2451.54	50.00
174.500	1075.00	124.33	0.48	0.02	0.00	2575.15	50.00
175.100	290.00	122.56	0.00	0.73	0.00	50.63	60.00
175.100	540.00	124.55	1.99	0.93	0.00	2587.38	60.00
175.100	670.00	124.63	0.09	0.78	0.00	2595.22	60.00
175.100	1075.00	124.83	0.20	0.50	0.00	2613.24	60.00

1485

PRINTER IN USE

SECHO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	YLCH
175.600	290.00	122.58	0.00	0.02	0.00	47.80	50.00
175.600	540.00	124.55	1.97	0.00	0.00	2579.24	50.00
175.600	670.00	124.64	0.09	0.01	0.00	2587.01	50.00
175.600	1075.00	124.84	0.20	0.01	0.00	2605.24	50.00
189.000	160.00	123.24	0.00	0.66	0.00	379.66	1340.00
189.000	300.00	124.63	1.39	0.08	0.00	3275.76	1340.00
189.000	380.00	124.74	0.11	0.10	0.00	3370.26	1340.00
189.000	605.00	125.00	0.26	0.15	0.00	3597.40	1340.00
190.000	160.00	123.26	0.00	0.02	0.00	623.35	100.00
190.000	300.00	124.63	1.37	0.00	0.00	4281.07	100.00
190.000	380.00	124.74	0.11	0.00	0.00	4376.99	100.00
190.000	605.00	125.00	0.26	0.00	0.00	4600.09	100.00
190.100	160.00	123.06	0.00	-0.20	0.00	123.26	10.00
190.100	300.00	124.63	1.57	0.00	0.00	4277.01	10.00
190.100	380.00	124.74	0.11	0.00	0.00	4371.84	10.00
190.100	605.00	125.00	0.26	0.00	0.00	4599.94	10.00
190.500	160.00	124.61	0.00	1.54	0.00	4106.85	40.00
190.500	300.00	124.63	0.02	0.00	0.00	4128.84	40.00
190.500	380.00	124.74	0.11	0.00	0.00	4223.76	40.00
190.500	605.00	125.00	0.26	0.00	0.00	4452.05	40.00
190.600	160.00	124.61	0.00	0.00	0.00	4107.25	10.00
190.600	300.00	124.63	0.02	0.00	0.00	4129.09	10.00
190.600	380.00	124.74	0.11	0.00	0.00	4224.04	10.00
190.600	605.00	125.00	0.26	0.00	0.00	4452.38	10.00
191.100	145.00	124.61	0.00	0.00	0.00	3987.74	50.00
191.100	265.00	124.63	0.03	0.00	0.00	3995.03	50.00
191.100	335.00	124.74	0.11	0.00	0.00	4026.08	50.00
191.100	535.00	125.00	0.26	0.00	0.00	4100.05	50.00
207.600	145.00	124.61	0.00	0.00	0.00	2952.30	1650.00
207.600	265.00	124.64	0.03	0.01	0.00	2954.07	1650.00
207.600	335.00	124.76	0.11	0.02	0.00	2959.72	1650.00
207.600	535.00	125.03	0.27	0.03	0.00	2988.58	1650.00

1485

A

U

U

THIS RUN EXECUTED 3 AUG 87 13:40:30

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

C  
 T1 ROBESON COUNTY NC FIS RERUN 8/87 BY SAWPDF  
 T2 10 YEAR NATURAL  
 T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HYINS	Q	WSEL	FR
J1	0.000	2.000	0.000	0.000	0.000000	0.000	0.0	0.0	111.400	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
J2	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
J3	38.000	1.000	3.000	42.000	41.000	49.000	4.000	5.000	0.000	38.000
	1.000	13.000	14.000	15.000	55.000	26.000	56.000	0.000	38.000	1.000
	53.000	21.000	22.000	54.000	4.000	0.000	150.000	201.000	0.000	0.000
QT	5.0000	380.0000	700.0000	870.0000	1390.0000	870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	200.0000	800.0000
X1	0.0000	20.0000	387.0000	450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	112.9000	0.0000	112.6000	100.0000	112.2000	200.0000	111.9000	300.0000	111.8000	338.0000
GR	117.8000	351.0000	119.3000	368.0000	115.2000	378.0000	115.5000	387.0000	194.4000	402.0000
GR	103.2000	424.0000	106.6000	439.0000	113.2000	450.0000	119.8000	471.0000	113.2000	488.0000
GR	112.9000	500.0000	112.2000	600.0000	111.3000	700.0000	110.3000	800.0000	111.3000	900.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	270.0000	800.0000
X1	2.0000	20.0000	380.0000	455.0000	200.0000	200.0000	200.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	110.5000	0.0000	110.9000	100.0000	110.8000	200.0000	110.8000	240.0000	111.2000	300.0000
GR	112.7000	360.0000	117.0000	383.0000	112.0000	488.0000	105.2000	415.0000	105.2000	435.0000
GR	106.0000	450.0000	113.5000	455.0000	115.3000	464.0000	115.8000	496.0000	112.8000	514.0000
GR	114.0000	600.0000	113.9000	700.0000	113.0000	800.0000	113.1000	900.0000	113.0000	1000.0000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1300.0000
X1	3.0000	23.0000	432.0000	487.0000	100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	300.0000	830.0000
GR	111.0000	0.0000	110.9000	100.0000	110.6000	200.0000	110.2000	300.0000	110.1000	357.0000
GR	114.0000	367.0000	114.2000	400.0000	114.9000	432.0000	104.8000	445.0000	103.3000	461.0000
GR	104.9000	482.0000	110.0000	487.0000	111.5000	500.0000	111.7000	600.0000	110.1000	700.0000
GR	111.0000	840.0000	111.2000	900.0000	111.5000	3000.0000	115.0000	3500.0000	115.0000	3950.0000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987 O 270 000  
 GPO ALPHABETIC PRINTING OFFICE WASHINGTON, DC 20540

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1982-774-6012

GR	111.500	4350.000	115.000	4500.000	120.000	5000.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000
X1	15.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	300.000	750.000
NC	0.100	0.100	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	300.000	1280.000
X1	21.750	18.000	762.000	795.000	675.000	675.000	675.000	0.000	620.000	1010.000
GR	113.200	0.000	112.600	100.000	112.800	200.000	113.200	300.000	113.200	400.000
GR	113.500	500.000	113.100	600.000	112.600	700.000	113.200	762.000	105.580	765.000
GR	105.580	792.000	114.100	795.000	114.300	857.000	114.200	950.000	114.300	1050.000
GR	113.500	1150.000	113.200	1250.000	115.000	3850.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	300.000	1230.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	600.000	990.000
	FARM RD									
X1	22.750	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000
SB	1.250	1.830	2.600	0.000	16.500	0.100	74.200	0.000	105.630	105.640
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	300.000	1230.000
X1	22.950	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	600.000	990.000
X2	0.000	0.000	0.000	110.130	113.760	0.000	20.000	0.000	0.010	0.000
BT	17.000	0.000	113.260	0.000	100.000	112.660	0.000	200.000	112.860	0.000
BT	300.000	113.260	0.000	400.000	113.260	0.000	500.000	113.560	0.000	600.000
BT	113.160	0.000	700.000	112.660	113.260	762.000	113.760	0.000	778.000	115.360
BT	0.000	795.000	114.160	0.000	857.000	114.360	0.000	950.000	114.260	0.000
BT	1050.000	114.360	0.000	1150.000	113.560	0.000	1250.000	113.260	0.000	3850.000
BT	115.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	320.000	1220.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	600.000	990.000
X1	23.500	0.000	0.000	0.000	55.000	55.000	55.000	0.000	0.030	0.000
NC	0.080	0.080	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	345.000	640.000	795.000	1270.000	795.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1605.000
X1	28.000	16.000	1562.000	1605.000	450.000	450.000	450.000	0.000	0.000	0.000
GR	115.200	800.000	114.800	1000.000	114.400	1100.000	114.800	1200.000	114.800	1300.000
GR	115.100	1400.000	114.700	1500.000	115.300	1562.000	107.100	1575.000	105.900	1584.000
GR	108.000	1594.000	115.700	1605.000	115.900	1700.000	115.800	1800.000	115.900	1900.000
GR	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1000.000	1605.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1300.000	1605.000
	SR # 2204									
X1	29.100	33.000	1574.000	1594.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000
BT	22.000	1562.000	116.200	115.400	1570.000	116.200	109.800	1574.000	116.200	109.800
BT	1574.500	116.200	112.000	1575.500	116.200	113.000	1576.500	116.200	113.500	1579.000
BT	116.200	113.800	1579.500	116.200	113.500	1580.500	116.200	113.000	1581.500	116.200
BT	112.000	1582.000	116.200	109.800	1586.000	116.200	109.000	1586.500	116.200	112.800

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63



BT	1587.5600	1116.2000	1113.8000	1588.5000	1116.2000	1114.3000	1590.0000	1116.2000	114.6000	1591.5000
BT	1116.2000	1114.3000	1592.2000	1116.2000	1113.8000	1593.3000	1116.2000	1112.8000	1594.0000	1116.2000
BT	1095.0000	1595.0000	1114.8000	1109.0000	1605.0000	1116.2000	1114.7000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1115.2000	1400.0000	1115.7000	1500.0000	1115.4000	1100.0000	1109.8000	1200.0000	114.8000	1300.0000
GR	107.6000	1574.5000	1066.6000	1575.5000	106.1000	1576.5000	105.8000	1578.0000	106.1000	1579.5000
GR	106.6000	1580.5000	107.6000	1581.5000	109.8000	1582.0000	109.8000	1586.0000	106.8000	1586.5000
GR	105.8000	1587.5000	105.3000	1588.5000	105.0000	1590.0000	105.5000	1591.5000	106.8000	1592.5000
GR	106.8000	1593.5000	109.0000	1594.0000	109.0000	1595.0000	115.4000	1605.0000	115.9000	1700.0000
GR	115.8000	1800.0000	115.9000	1900.0000	116.7000	2000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1000	9.1000	9.1000	9.1000	0.0000	0.0000	0.0000	1000.0000	1630.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	1300.0000	1630.0000
BT	22.5000	33.0000	1574.0000	1594.0000	40.0000	40.0000	40.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BT	1574.5000	1562.0000	1116.2000	1115.7000	1579.0000	1116.2000	1113.2000	1576.5000	116.2000	110.1000
BT	1116.2000	1114.1000	1579.5000	1575.5000	1116.2000	1113.8000	1580.5000	1116.2000	113.3000	1581.5000
BT	1112.3000	1582.0000	1116.2000	1110.1000	1586.0000	1116.2000	1110.1800	1586.5000	116.2000	1113.9800
BT	1587.5000	1116.2000	1114.9800	1588.5000	1116.2000	1115.4800	1590.0000	1116.2000	1116.2000	1591.5000
BT	1116.2000	1115.4800	1592.2000	1116.2000	1114.9800	1593.3000	1116.2000	1113.9800	1594.0000	1116.2000
BT	1110.1800	1595.0000	1116.2000	1110.1800	1605.0000	1116.2000	1115.7000	1115.0000	0.0000	0.0000
GR	1115.3000	8000.0000	1114.5000	10000.0000	1114.7000	1100.0000	1115.1000	1200.0000	115.1000	1300.0000
GR	1115.4000	1400.0000	1116.0000	1500.0000	1115.7000	1562.0000	1110.1800	1570.0000	110.1000	1574.0000
GR	107.9000	1574.5000	106.9000	1575.5000	106.4000	1576.5000	106.1800	1578.0000	106.4000	1579.5000
GR	106.9000	1580.5000	107.9000	1581.5000	110.1800	1582.0000	110.1800	1586.0000	107.9800	1586.5000
GR	106.9800	1587.5000	106.4800	1588.5000	106.1800	1590.0000	106.4800	1591.5000	106.9800	1592.5000
GR	107.9800	1593.5000	110.1800	1594.0000	110.1800	1595.0000	115.7000	1605.0000	116.2000	1700.0000
GR	116.1000	1800.0000	116.2000	1900.0000	117.0000	2000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.0800	0.0800	0.0800	0.3000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.1100	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	1000.0000	1960.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	1440.0000	1790.0000
GR	30.1000	38.0000	1714.0000	1756.0000	60.0000	60.0000	60.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1115.5000	8000.0000	1115.0000	10000.0000	114.8000	1100.0000	114.8000	1200.0000	114.1000	1300.0000
GR	1114.7000	1600.0000	1114.0000	1400.0000	114.3000	1450.0000	114.0000	1500.0000	113.5000	1550.0000
GR	1115.0000	1600.0000	1115.0000	1650.0000	115.1000	1700.0000	115.0000	1714.0000	106.5000	1723.0000
GR	107.3000	1748.0000	1114.3000	1756.0000	114.8000	1800.0000	115.2000	1850.0000	115.0000	1900.0000
GR	1115.5000	1950.0000	1115.0000	2200.0000	115.0000	2050.0000	115.2000	2100.0000	116.0000	2150.0000
GR	1116.0000	2200.0000	1116.0000	2250.0000	116.8000	2300.0000	117.2000	2350.0000	118.0000	2400.0000
GR	1117.8000	2400.0000	1117.5000	2550.0000	117.5000	2350.0000	117.5000	2600.0000	117.0000	2650.0000
GR	1117.3000	2700.0000	117.3000	2750.0000	118.0000	2800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.1000	0.1000	0.0800	0.5000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.1100	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000	1660.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	725.0000	1133.0000
GR	39.6000	29.0000	99.0000	1033.0000	95.0000	95.0000	95.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1115.7000	500.0000	1115.8000	600.0000	114.2000	700.0000	114.1000	800.0000	115.9000	400.0000
GR	1114.8000	950.0000	1115.0000	999.0000	107.7600	1303.0000	107.7600	1029.0000	116.7000	1033.0000
GR	1115.1000	1100.0000	114.9000	1150.0000	114.9000	1275.0000	115.1000	1290.0000	115.0000	1305.0000
GR	1115.2000	1350.0000	115.2000	1450.0000	116.1000	1450.0000	115.9000	1500.0000	115.8000	1550.0000
GR	1115.1000	1600.0000	115.4000	1650.0000	115.1000	1700.0000	119.1000	2100.0000	0.0000	0.0000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-227-684-001



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	530.000	1660.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	729.000	1126.000
	FARM RD									
X1	40.600	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000
SB	1.250	1.830	2.650	0.000	16.800	0.100	74.200	0.000	107.760	107.770
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	760.000	1670.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	726.000	1132.000
X1	40.800	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.010	0.000
X2	0.0000	0.000	1.000	112.100	115.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	22.000	0.000	115.700	0.000	100.000	115.500	0.000	200.000	115.300	0.000
BT	300.000	115.100	0.000	400.000	115.900	0.000	500.000	115.900	0.000	600.000
BT	115.800	0.000	700.000	114.200	0.000	800.000	114.100	0.000	900.000	114.100
BT	0.0000	950.000	114.300	0.000	999.000	115.000	0.000	1016.000	116.600	0.000
BT	1033.000	116.700	0.000	1305.000	115.100	0.000	1350.000	115.200	0.000	1400.000
BT	115.200	0.000	1550.000	115.300	0.000	1600.000	115.100	0.000	1650.000	115.400
BT	0.000	1700.000	115.100	0.000	2100.000	119.100	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	520.000	1680.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	730.000	1127.000
X1	41.400	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.030	0.000
NC	0.0000	0.150	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1266.000	1450.000
X1	53.500	27.000	1389.000	1443.000	1270.000	1070.000	1210.000	0.000	0.000	0.000
GR	116.800	0.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
GR	115.700	1350.000	115.900	1339.000	109.800	1399.000	108.200	1410.000	109.200	1431.000
GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	900.000	1950.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1203.000	1443.000
X1	65.500	32.000	1389.000	1443.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	0.000
GR	117.500	0.000	117.000	500.000	117.200	600.000	116.900	700.000	116.800	800.000
GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000
GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	1000.000	1780.000
ET	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1183.000	1454.000
X1	78.500	32.000	1389.000	1443.000	1300.000	1300.000	1300.000	0.000	0.700	0.000
GR	116.500	0.000	116.000	500.000	116.200	600.000	116.000	700.000	116.800	800.000
GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000
GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-77-343-000

GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	290.000	540.000	670.000	1375.000	670.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	89.500	20.000	674.000	731.000	1100.000	1100.000	1100.000	0.000	675.000	727.000
GR	120.400	0.000	120.000	100.000	120.000	200.000	120.500	300.000	120.200	400.000
GR	120.400	500.000	120.600	600.000	121.000	674.000	112.600	677.000	110.200	696.000
GR	112.300	711.000	121.100	731.000	120.500	800.000	120.300	000.000	119.800	1000.000
GR	119.400	1100.000	119.900	1200.000	120.100	1300.000	121.000	1400.000	121.900	1500.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	675.000	727.000
X1	93.500	0.000	0.000	0.200	400.000	400.000	400.000	0.000	0.190	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	675.000	727.000
X1	94.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.030	0.000
NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	675.000	725.000
US		41								
X1	94.600	49.000	679.750	711.250	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	117.300	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	34.000	674.000	122.500	122.500	676.000	122.500	113.500	679.750	122.500	113.500
BT	680.000	122.500	114.000	681.000	122.500	115.300	682.000	122.500	116.000	683.000
BT	122.500	116.100	684.000	122.500	116.500	685.000	122.500	116.600	686.000	122.500
BT	116.700	687.000	122.500	116.600	688.000	122.500	116.500	689.000	122.500	116.100
BT	690.000	122.500	116.000	691.000	122.500	115.300	692.000	122.500	114.000	692.250
BT	122.500	113.500	693.750	122.500	114.100	699.000	122.500	115.000	700.000	122.500
BT	116.100	701.000	122.500	116.800	702.000	122.500	117.000	703.000	122.500	117.100
BT	704.000	122.500	117.200	705.000	122.500	117.300	706.000	122.500	117.200	707.000
BT	122.500	117.100	708.000	122.500	117.000	709.000	122.500	116.800	710.000	122.500
BT	116.100	711.000	122.500	115.000	711.250	122.500	114.100	714.500	122.500	114.100
BT	731.000	122.500	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	121.600	0.000	122.000	100.000	122.000	200.000	121.700	300.000	121.400	400.000
GR	121.600	500.000	121.800	600.000	122.500	674.000	113.500	676.800	113.500	679.750
GR	113.000	680.000	111.700	681.000	111.000	682.000	110.800	683.000	110.500	684.000
GR	110.300	685.000	110.250	686.000	110.300	687.000	110.500	688.000	110.800	689.000
GR	111.000	690.000	111.700	691.000	113.000	692.000	113.500	692.250	114.100	698.750
GR	113.000	699.000	112.000	700.000	111.400	701.000	111.000	702.000	110.900	703.000
GR	110.850	704.000	110.830	705.000	110.850	706.000	110.900	707.000	111.000	708.000
GR	111.400	709.000	112.000	710.000	113.000	711.000	114.100	711.250	114.100	714.500
GR	122.500	731.000	121.700	800.000	121.500	900.000	121.000	1000.000	120.600	1100.000
GR	121.100	1200.000	121.300	1300.000	122.200	1400.000	123.100	1500.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	675.000	724.000
X1	95.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	117.980	122.500	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63



X1	189.0000	16.0000	2438.0000	2466.0000	1320.0000	1600.0000	1340.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X4	1.0000	23.5000	1500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	123.5000	0.0000	123.0000	2100.0000	123.0000	2300.0000	123.0000	2400.0000	123.5000	2438.0000
GR	116.7000	24.4600	115.0000	2450.0000	116.9000	2460.0000	123.6000	2466.0000	123.9000	2500.0000
GR	123.8000	26.0000	124.0000	2700.0000	124.2000	2800.0000	124.2000	2900.0000	125.0000	3600.0000
GR	130.0000	37.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.0000	0.0000	0.0300	0.5000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	2370.0000	3875.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3008.0000	3466.0000
X1	190.0000	27.0000	3438.0000	3466.0000	100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X4	1.0000	23.5000	1500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	123.5000	0.0000	123.0000	3100.0000	123.0000	3300.0000	123.0000	3400.0000	123.5000	3438.0000
GR	118.5000	34.4300	118.5000	3447.5000	118.0000	3447.8000	117.0000	3448.0000	116.5000	3448.7000
GR	116.2000	34.4900	116.0000	3449.9000	116.0000	3450.1000	116.2000	3451.0000	116.5000	3451.3000
GR	117.0000	34.5200	118.0000	3452.2000	118.5000	3452.5000	118.5000	3461.8000	123.6000	3466.0000
GR	123.9000	35.0000	123.0000	3600.0000	124.0000	3700.0000	124.2000	3800.0000	124.2000	3900.0000
GR	125.0000	46.0000	130.0000	4700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1000	9.1000	9.1000	9.1000	0.0000	0.0000	0.0000	2300.0000	3830.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3002.0000	3466.0000
X1	190.1000	0.0000	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X2	0.0000	0.0000	0.0000	121.0000	124.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BT	16.0000	3458.0000	124.0000	123.5000	3443.4000	124.0000	118.5000	3447.5000	124.0000	118.5000
BT	3447.8000	124.0000	3449.9000	3448.0000	124.0000	120.0000	3448.7000	124.0000	120.5000	3449.0000
BT	124.0000	120.8000	3449.9000	124.0000	121.0000	3450.1000	124.0000	121.0000	3451.0000	124.0000
BT	120.8000	3451.3000	124.0000	120.5000	3452.0000	124.0000	120.0000	3452.2000	124.0000	119.0000
BT	3452.5000	124.0000	118.5000	3461.8000	124.0000	118.5000	3466.0000	124.0000	123.6000	0.0000
ET	0.0000	9.1000	9.1000	9.1000	9.1000	0.0000	0.0000	0.0000	2300.0000	3830.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2979.0000	3466.0000
X1	190.5000	0.0000	0.0000	0.0000	40.0000	40.0000	40.0000	0.0000	0.1700	0.0000
X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.1000	0.1000	0.0700	0.3000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.1100	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	2270.0000	3830.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2973.0000	3466.0000
X1	190.6000	27.0000	3438.0000	3466.0000	10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.1700	0.0000
X4	1.0000	23.5000	1500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	123.5000	0.0000	123.0000	3100.0000	123.0000	3300.0000	123.0000	3400.0000	123.5000	3438.0000
GR	118.5000	34.4300	118.5000	3447.5000	118.0000	3447.8000	117.0000	3448.0000	116.5000	3448.7000
GR	116.2000	34.4900	116.0000	3449.9000	116.0000	3450.1000	116.2000	3451.0000	116.5000	3451.3000
GR	117.0000	34.5200	118.0000	3452.2000	118.5000	3452.5000	118.5000	3461.8000	123.6000	3466.0000
GR	123.9000	35.0000	123.0000	3600.0000	124.0000	3700.0000	124.2000	3800.0000	124.2000	3900.0000
GR	125.0000	46.0000	130.0000	4700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.1500	0.1500	0.0700	0.1000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	145.0000	265.0000	335.0000	535.0000	335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	1907.0000	3487.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2610.0000	3138.0000

THIS GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987 O-500-000

15

X1	191.100	21.000	3100.000	3138.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X4	123.500	123.500	1500.000	2600.000	123.000	2700.000	122.600	2800.000	123.200	2900.000
GR	123.500	0.000	123.000	2600.000	123.000	2700.000	122.600	2800.000	123.200	2900.000
GR	123.600	3000.000	122.300	3100.000	116.900	3100.000	115.900	3120.000	117.100	3131.000
GR	124.300	3138.000	124.000	3150.000	123.000	3162.000	122.200	3200.000	123.800	3300.000
GR	123.900	3400.000	122.400	3500.000	122.900	3600.000	123.600	3700.000	125.000	4100.000
GR	130.000	4200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	1900.000	2800.000
X1	207.600	18.000	2459.000	2497.000	1700.000	1000.000	1650.000	0.000	2100.000	2497.000
GR	124.000	0.000	121.100	2100.000	120.900	2200.000	121.000	2300.000	121.000	2400.000
GR	123.700	2459.000	120.600	2464.000	118.900	2473.000	120.400	2488.000	125.200	2497.000
GR	124.800	2526.000	123.000	2534.000	122.000	2600.000	122.200	2700.000	122.200	2800.000
GR	122.700	2900.000	125.000	3000.000	130.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-275-001/0102

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63



THIS RUN EXECUTED 3 AUG 87 13:40:43

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

T1 ROBESON COUNTY NC WTH MAR 1986 RERUN BY SAWPDF 8/87  
T2 50 YEAR  
T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	3.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	112.990	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-604/601/2  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-604/602

THIS RUN EXECUTED 3 AUG 87 13:40:52

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

T1 ROBESON COUNTY NC WTH MAR 1986 RERUN BY SAWPDF 8/87  
T2 100 YEAR NATURAL  
T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	113.460	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O-275-010  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O-275-010

THIS RUN EXECUTED 3 AUG 87 13:41:03

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

T1 ROBESON COUNTY NC WTH MAR 1986 RERUN BY SAWPDF 8/87  
 T2 500 YEAR NATURAL  
 T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	5.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	114.560	0.000
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	2.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987 727 601 80102  
 U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1981-727 6010102

3 AUG 87 13:40:30

THIS RUN EXECUTED 3 AUG 87 13:41:09

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

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

LITTLE JACOB SWAMP

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
0.000	111.40	111.42	103.27	0.00	0.00	257.58	0.00
0.000	112.99	113.00	103.27	0.00	0.00	800.27	0.00
0.000	113.46	113.47	103.27	0.00	0.00	814.69	0.00
0.000	114.56	114.57	103.27	0.00	0.00	924.89	0.00
2.000	111.40	111.42	105.20	0.00	0.00	377.34	0.00
2.000	112.99	113.00	105.20	0.00	0.00	443.96	0.00
2.000	113.46	113.47	105.20	0.00	0.00	643.76	0.00
2.000	114.56	114.57	105.20	0.00	0.00	941.37	0.00
3.000	111.41	111.42	103.30	0.00	0.00	704.14	0.00
3.000	113.00	113.00	103.30	0.00	0.00	829.99	0.00
3.000	113.46	113.47	103.30	0.00	0.00	831.81	0.00
3.000	114.56	114.57	103.30	0.00	0.00	884.02	0.00
15.000	111.40	111.42	103.86	0.00	0.00	458.16	0.00
15.000	112.99	113.00	103.86	0.00	0.00	827.84	0.00
15.000	113.46	113.47	103.86	0.00	0.00	829.66	0.00
15.000	114.56	114.57	103.86	0.00	0.00	834.46	0.00
21.750	111.38	111.46	105.58	0.00	0.00	31.33	20.84
21.750	112.96	113.12	105.58	0.00	0.00	142.91	32.67
21.750	113.43	113.60	105.58	0.00	0.00	561.53	35.30
21.750	114.55	114.61	105.58	0.00	0.00	980.00	17.29
22.750	111.59	111.66	105.63	0.00	0.00	31.45	19.22
22.750	113.30	113.43	105.63	0.00	0.00	347.69	27.28
22.750	113.81	113.91	105.63	0.00	0.00	607.97	23.35
22.750	114.72	114.78	105.63	0.00	0.00	930.00	15.63
22.950	112.28	112.34	105.64	110.13	10.00	31.95	13.69
22.950	113.61	113.70	105.64	110.13	30.00	580.49	20.20
22.950	113.86	113.96	105.64	110.13	30.00	612.85	22.12
22.950	114.75	114.80	105.64	110.13	30.00	930.00	15.29

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
23.5000	112.33	112.41	105.67	0.00	0.00	31.99	13.35
23.5000	113.73	114.08	105.67	0.00	0.00	563.07	17.98
23.5000	114.83	114.88	105.67	0.00	0.00	594.68	19.82
23.5000	114.83	114.88	105.67	0.00	0.00	900.00	14.78
28.0000	112.97	113.04	105.90	0.00	0.00	35.60	14.65
28.0000	114.50	114.70	105.90	0.00	0.00	130.45	20.99
28.0000	114.95	115.10	105.90	0.00	0.00	549.49	24.68
28.0000	115.60	115.71	105.90	0.00	0.00	804.86	22.32
29.1000	113.80	113.26	105.05	115.70	0.00	236.08	10.15
29.1000	114.80	115.20	105.05	115.70	0.00	400.23	30.00
29.1000	115.23	116.65	105.05	115.70	0.00	464.14	38.53
29.1000	115.89	116.16	105.05	115.70	0.00	605.00	38.09
29.5000	117.12	115.33	106.18	115.78	0.00	34.67	12.41
29.5000	115.37	115.86	106.18	115.78	0.00	200.25	33.45
29.5000	116.04	116.36	106.18	115.78	0.00	429.96	39.10
29.5000	116.04	116.36	106.18	115.78	0.00	630.00	42.83
30.1000	113.41	113.45	106.50	0.00	0.00	39.30	9.95
30.1000	115.60	115.61	106.50	0.00	0.00	960.00	3.10
30.1000	116.03	116.04	106.50	0.00	0.00	960.00	2.38
30.1000	116.49	116.50	106.50	0.00	0.00	960.00	3.17
39.6000	114.37	114.42	107.71	0.00	0.00	269.59	10.37
39.6000	115.93	115.94	107.71	0.00	0.00	1094.62	33.93
39.6000	116.50	116.30	107.71	0.00	0.00	1145.12	33.33
39.6000	116.82	116.93	107.71	0.00	0.00	1160.00	3.92
40.6000	114.48	114.52	107.76	0.00	0.00	276.65	9.66
40.6000	115.97	115.98	107.76	0.00	0.00	1088.59	4.04
40.6000	116.33	116.33	107.76	0.00	0.00	1144.11	3.46
40.6000	116.86	116.87	107.76	0.00	0.00	1160.00	4.01
40.8000	114.62	114.66	107.77	112.10	30.00	209.22	9.03
40.8000	116.00	116.11	107.77	112.10	30.00	947.84	5.00
40.8000	116.36	116.37	107.77	112.10	30.00	895.32	4.48
40.8000	116.90	116.91	107.77	112.10	30.00	910.00	5.41
41.4000	114.63	114.71	107.80	0.00	0.00	298.39	0.41
41.4000	116.03	116.04	107.80	0.00	0.00	1094.13	3.90
41.4000	116.39	116.39	107.80	0.00	0.00	1144.79	3.34
41.4000	116.93	116.94	107.80	0.00	0.00	1160.00	3.81
53.5000	115.39	115.41	108.20	0.00	0.00	295.59	4.17
53.5000	116.50	116.51	108.20	0.00	0.00	952.13	3.84
53.5000	116.81	116.83	108.20	0.00	0.00	1167.97	3.81
53.5000	117.41	117.43	108.20	0.00	0.00	1331.07	4.24

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1975-271-640-000



SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
65.5000	115.81	115.83	108.70	0.00	0.00	498.81	2.92
65.5000	116.87	116.88	108.70	0.00	0.00	956.90	2.48
65.5000	117.19	117.20	108.70	0.00	0.00	1032.12	2.51
65.5000	117.84	117.85	108.70	0.00	0.00	1050.00	2.89
78.5000	116.25	116.27	109.40	0.00	0.00	318.24	4.01
78.5000	117.27	117.29	109.40	0.00	0.00	733.12	4.03
78.5000	117.59	117.61	109.40	0.00	0.00	752.01	4.06
78.5000	118.29	118.31	109.40	0.00	0.00	776.46	4.48
89.5000	116.75	116.78	109.98	0.00	0.00	46.19	5.42
89.5000	117.89	117.95	109.98	0.00	0.00	49.18	10.00
89.5000	118.26	118.34	109.98	0.00	0.00	50.14	12.81
89.5000	119.11	119.27	109.98	0.00	0.00	52.37	22.29
93.5000	116.97	117.00	110.17	0.00	0.00	46.25	5.34
93.5000	118.23	118.25	110.17	0.00	0.00	49.09	9.06
93.5000	118.75	118.82	110.17	0.00	0.00	50.93	11.11
93.5000	119.01	120.04	110.17	0.00	0.00	305.92	16.55
94.0000	117.00	117.02	110.20	0.00	0.00	46.25	5.35
94.0000	118.32	118.38	110.20	0.00	0.00	49.74	8.98
94.0000	118.80	118.88	110.20	0.00	0.00	51.00	10.96
94.0000	120.00	120.12	110.20	0.00	0.00	352.30	15.91
94.6000	117.02	117.17	110.25	117.30	0.00	44.54	5.66
94.6000	118.36	118.47	110.25	117.30	0.00	47.57	11.83
94.6000	118.83	118.95	110.25	117.30	0.00	48.66	33.61
94.6000	120.00	121.13	110.25	117.30	0.00	51.28	86.53
95.0000	117.04	117.13	110.93	117.98	0.00	43.03	5.35
95.0000	118.44	118.73	110.93	117.98	0.00	46.22	11.83
95.0000	119.97	119.41	110.93	117.98	0.00	47.42	33.61
95.0000	120.33	121.43	110.93	117.98	0.00	50.52	86.53
95.6000	117.16	117.19	111.00	0.00	0.00	40.08	9.29
95.6000	118.83	118.90	111.00	0.00	0.00	100.81	13.10
95.6000	119.58	119.64	111.00	0.00	0.00	139.03	12.63
95.6000	121.86	121.91	111.00	0.00	0.00	153.00	7.44
140.0000	119.94	119.97	112.52	0.00	0.00	43.75	4.48
140.0000	121.87	121.89	112.52	0.00	0.00	980.61	4.07
140.0000	122.32	122.34	112.52	0.00	0.00	1030.72	3.54
140.0000	123.57	123.58	112.52	0.00	0.00	1146.33	2.24
174.0000	121.00	121.62	115.20	0.00	0.00	1242.93	6.79
174.0000	123.60	123.63	115.20	0.00	0.00	1227.23	6.65
174.0000	123.87	123.90	115.20	0.00	0.00	1292.17	6.21
174.0000	124.59	124.60	115.20	0.00	0.00	1320.61	4.41

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-77-64-012

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
174.500	121.83	121.86	115.23	0.00	0.00	42.93	6.78
174.500	123.64	123.67	115.23	0.00	0.00	1205.54	6.75
174.500	123.90	123.93	115.23	0.00	0.00	1271.93	6.34
174.500	124.61	124.63	115.23	0.00	0.00	1300.08	4.58
175.100	122.56	122.58	115.30	120.48	10.00	1250.63	4.75
175.100	124.55	124.55	115.30	120.48	10.00	1295.03	1.43
175.100	124.63	124.64	115.30	120.48	10.00	1298.60	1.89
175.100	124.86	124.87	115.30	120.48	10.00	1307.76	3.58
175.600	122.58	122.60	115.40	0.00	0.00	1347.80	4.93
175.600	124.55	124.56	115.40	0.00	0.00	1391.45	1.50
175.600	124.64	124.65	115.40	0.00	0.00	1395.01	1.98
175.600	124.88	124.89	115.40	0.00	0.00	1404.21	3.48
189.000	123.24	123.25	115.00	0.00	0.00	1379.59	4.71
189.000	124.71	124.71	115.00	0.00	0.00	1480.00	0.71
189.000	124.84	124.84	115.00	0.00	0.00	1480.00	0.89
189.000	125.20	125.20	115.00	0.00	0.00	1480.00	1.24
190.000	123.26	123.29	116.00	0.00	0.00	623.20	1.39
190.000	124.71	124.71	116.00	0.00	0.00	1505.00	0.21
190.000	124.85	124.85	116.00	0.00	0.00	1505.00	0.27
190.000	125.20	125.20	116.00	0.00	0.00	1505.00	0.39
190.100	123.06	124.09	116.00	121.00	0.00	123.20	315.33
190.100	124.71	124.72	116.00	121.00	0.00	1530.00	0.42
190.100	124.85	124.85	116.00	121.00	0.00	1530.00	0.49
190.100	125.21	125.21	116.00	121.00	0.00	1530.00	0.61
190.500	124.61	124.61	116.17	121.17	0.00	1530.00	0.25
190.500	124.72	124.72	116.17	121.17	0.00	1530.00	0.63
190.500	124.85	124.85	116.17	121.17	0.00	1530.00	0.71
190.500	125.21	125.21	116.17	121.17	0.00	1530.00	0.82
190.600	124.61	124.61	116.17	0.00	0.00	1560.00	0.21
190.600	124.72	124.72	116.17	0.00	0.00	1560.00	0.58
190.600	124.85	124.85	116.17	0.00	0.00	1560.00	0.70
190.600	125.21	125.21	116.17	0.00	0.00	1560.00	0.90
191.100	124.61	124.61	115.90	0.00	0.00	1580.00	0.10
191.100	124.72	124.72	115.90	0.00	0.00	1580.00	0.27
191.100	124.86	124.86	115.90	0.00	0.00	1580.00	0.35
191.100	125.21	125.21	115.90	0.00	0.00	1580.00	0.55
207.600	124.62	124.62	118.90	0.00	0.00	869.17	0.05
207.600	124.75	124.75	118.90	0.00	0.00	869.96	0.16
207.600	124.90	124.90	118.90	0.00	0.00	877.94	0.22
207.600	125.29	125.29	118.90	0.00	0.00	900.00	0.40

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-277-64 80/2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

3 AUG 87 13:40:30

PAGE 67

LITTLE JACOB SWAMP  
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
0.0000	111.40	0.00	331.98	48.02	0.00	1.06	0.31
0.0000	112.99	44.77	381.29	273.94	0.23	0.95	0.44
0.0000	113.46	101.21	395.07	373.72	0.28	0.92	0.46
0.0000	114.56	289.00	443.95	657.05	0.39	0.89	0.51
2.0000	111.40	52.53	327.47	0.00	0.29	1.10	0.00
2.0000	112.99	336.12	363.79	0.08	0.46	0.91	0.06
2.0000	113.46	460.87	599.63	0.50	0.51	0.92	0.14
2.0000	114.56	773.24	475.67	141.09	0.59	0.94	0.27
3.0000	111.41	67.97	269.81	42.22	0.24	0.85	0.21
3.0000	113.00	247.00	234.98	218.02	0.29	0.59	0.26
3.0000	113.46	322.78	240.85	207.36	0.31	0.59	0.29
3.0000	114.56	551.41	301.28	537.32	0.38	0.62	0.36
15.0000	111.40	22.85	344.53	12.62	0.24	1.19	0.20
15.0000	112.99	223.71	293.78	182.51	0.34	0.79	0.30
15.0000	113.46	303.39	301.41	265.20	0.37	0.76	0.33
15.0000	114.56	535.86	343.11	511.03	0.44	0.75	0.41
21.7500	111.38	0.00	380.00	0.00	0.00	2.24	0.00
21.7500	112.96	5.48	694.52	0.00	0.27	3.16	0.00
21.7500	113.43	67.95	798.06	3.99	0.50	3.40	0.26
21.7500	114.55	516.32	705.40	168.29	0.79	2.59	0.55
22.7500	111.50	0.00	380.00	0.00	0.00	2.18	0.00
22.7500	113.30	25.89	674.11	0.00	0.27	2.94	0.00
22.7500	113.81	161.00	696.54	12.46	0.56	2.83	0.35
22.7500	114.72	557.43	686.20	146.37	0.79	2.49	0.50
22.9500	112.28	0.00	380.00	0.00	0.00	1.94	0.00
22.9500	113.61	78.59	618.75	2.67	0.42	2.59	0.20
22.9500	113.86	172.16	683.39	14.44	0.56	2.76	0.36
22.9500	114.75	559.98	680.65	149.36	0.78	2.46	0.50
23.5000	112.35	0.00	380.00	0.00	0.00	1.93	0.00
23.5000	113.73	99.12	596.35	4.53	0.44	2.46	0.24
23.5000	114.00	193.67	659.45	16.88	0.57	2.63	0.37
23.5000	114.83	559.65	676.58	153.77	0.79	2.43	0.50
28.0000	112.97	0.00	345.00	0.00	0.00	2.11	0.00
28.0000	114.58	1.39	638.21	0.00	0.17	2.85	0.00
28.0000	114.95	38.98	756.02	0.00	0.38	3.16	0.00
28.0000	115.60	428.42	841.58	0.00	0.75	3.15	0.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-604 60102  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-604 60102

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
29.100	113.09	0.00	345.00	0.00	0.00	3.34	0.01
29.100	114.80	14.86	625.12	0.01	0.38	5.60	0.01
29.100	115.23	148.36	646.12	0.02	0.75	5.78	0.01
29.100	115.89	627.30	642.43	0.27	1.19	5.75	0.18
29.500	113.12	0.00	345.00	0.00	0.00	3.68	0.00
29.500	114.94	19.50	620.50	0.00	0.48	5.69	0.00
29.500	115.37	123.21	672.79	0.00	0.76	6.07	0.00
29.500	116.04	585.69	680.88	3.43	1.23	5.10	0.51
30.100	113.41	0.00	345.00	0.00	0.00	1.65	0.00
30.100	115.60	276.98	332.04	30.98	0.36	1.11	0.26
30.100	116.05	411.81	320.67	62.51	0.39	1.01	0.30
30.100	116.49	731.06	407.85	131.08	0.53	1.21	0.44
39.600	114.37	13.43	331.57	0.00	0.21	1.00	0.00
39.600	115.93	242.88	291.16	106.76	0.39	1.18	0.20
39.600	116.30	322.82	289.05	183.13	0.41	1.11	0.29
39.600	116.82	540.77	348.02	381.21	0.51	1.25	0.40
40.600	114.48	17.32	327.68	0.00	0.22	1.66	0.00
40.600	115.97	240.95	294.36	104.69	0.40	1.19	0.27
40.600	116.33	321.73	293.15	180.12	0.41	1.13	0.30
40.600	116.86	540.30	350.85	378.85	0.51	1.27	0.40
40.800	114.62	21.54	323.46	0.00	0.27	1.61	0.00
40.800	116.00	186.34	329.23	124.43	0.47	1.33	0.30
40.800	116.36	242.71	335.24	217.05	0.30	1.29	0.34
40.800	116.90	394.34	410.61	465.05	0.35	1.48	0.48
41.400	114.63	30.93	314.07	0.00	0.26	1.55	0.00
41.400	116.03	240.70	289.99	109.31	0.39	1.17	0.26
41.400	116.39	319.21	288.73	187.06	0.41	1.11	0.29
41.400	116.93	532.40	344.18	393.43	0.51	1.24	0.40
53.500	115.39	14.99	330.01	0.00	0.19	1.25	0.00
53.500	116.50	186.51	423.54	29.94	0.42	1.32	0.12
53.500	116.81	271.02	456.10	67.89	0.48	1.35	0.16
53.500	117.41	513.24	552.70	102.05	0.60	1.50	0.23
65.500	115.81	49.92	295.06	0.02	0.25	1.07	0.01
65.500	116.87	233.82	359.27	40.01	0.39	1.08	0.15
65.500	117.19	325.57	380.52	79.90	0.43	1.12	0.17
65.500	117.84	596.44	484.86	188.70	0.56	1.26	0.24
78.500	116.25	22.67	322.33	0.00	0.18	1.22	0.00
78.500	117.27	169.45	423.17	45.38	0.36	1.34	0.23
78.500	117.59	245.24	462.64	87.11	0.41	1.39	0.30
78.500	118.29	472.95	571.72	225.33	0.55	1.54	0.43

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOS	VCH	VROB
89.500	116.75	0.00	290.00	0.00	0.00	1.32	0.00
89.500	117.89	0.00	540.00	0.00	0.00	1.97	0.00
89.500	118.26	0.00	670.00	0.00	0.00	2.29	0.00
89.500	119.11	0.00	1075.00	0.00	0.00	3.20	0.00
93.500	116.97	0.00	290.00	0.00	0.00	1.31	0.00
93.500	118.28	0.00	540.00	0.00	0.00	1.90	0.00
93.500	118.75	0.00	670.00	0.00	0.00	2.18	0.00
93.500	119.91	0.00	1056.53	18.47	0.00	2.86	0.28
94.000	117.00	0.00	290.00	0.00	0.00	1.31	0.00
94.000	118.32	0.00	540.00	0.00	0.00	1.90	0.00
94.000	118.80	0.00	670.00	0.00	0.00	2.17	0.00
94.000	120.00	0.00	1049.76	25.24	0.00	2.82	0.30
94.600	117.02	0.00	290.00	0.00	0.00	2.33	0.00
94.600	118.36	0.00	540.00	0.00	0.00	4.31	0.00
94.600	118.83	0.00	670.00	0.00	0.00	5.35	0.00
94.600	119.98	0.00	1075.00	0.00	0.00	8.59	0.00
95.000	117.04	0.00	290.00	0.00	0.00	2.46	0.00
95.000	118.44	0.00	540.00	0.00	0.00	4.31	0.00
95.000	118.97	0.00	670.00	0.00	0.00	5.35	0.00
95.000	120.33	0.00	1075.00	0.00	0.00	8.59	0.00
95.600	117.16	0.00	290.00	0.00	0.00	1.51	0.00
95.600	118.83	1.22	537.02	0.06	0.20	2.04	0.20
95.600	119.58	25.16	631.76	13.08	0.57	2.13	0.45
95.600	121.86	174.24	790.12	110.64	1.04	1.97	0.77
140.000	119.04	0.00	290.00	0.00	0.00	1.17	0.00
140.000	121.87	6.36	426.65	50.09	0.16	1.26	0.17
140.000	122.32	129.04	437.62	103.34	0.21	1.22	0.21
140.000	123.57	343.93	449.56	201.71	0.26	1.06	0.25
174.000	121.80	0.00	290.00	0.00	0.00	1.34	0.00
174.000	123.63	72.95	452.57	14.47	0.20	1.51	0.22
174.000	123.87	177.10	466.57	26.33	0.27	1.50	0.27
174.000	124.59	549.64	461.72	63.66	0.37	1.33	0.33
174.500	121.83	0.00	290.00	0.00	0.00	1.34	0.00
174.500	123.64	71.08	455.33	12.99	0.20	1.52	0.22
174.500	123.90	175.38	470.78	23.04	0.27	1.51	0.27
174.500	124.61	547.29	469.44	58.26	0.38	1.36	0.33
175.100	122.56	0.03	289.07	0.00	0.06	1.18	0.00
175.100	124.55	257.99	254.75	27.00	0.20	0.75	0.18
175.100	124.63	334.98	299.16	35.86	0.24	0.87	0.21
175.100	124.86	592.88	420.50	61.70	0.36	1.18	0.30

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1977-207-604-002

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63



SECNO	CWSEL	QLOS	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
175.600	122.58	0.00	290.00	0.00	0.03	1.20	0.00
175.600	124.55	229.96	256.54	53.50	0.19	0.76	0.18
175.600	124.64	301.18	300.26	68.56	0.23	0.88	0.21
175.600	124.88	538.92	418.57	117.51	0.35	1.19	0.31
189.000	123.24	2.58	157.42	0.00	0.07	1.08	0.00
189.000	124.71	187.15	90.99	21.86	0.13	0.49	0.07
189.000	124.84	242.70	184.95	32.35	0.16	0.55	0.08
189.000	125.20	402.43	134.89	67.69	0.21	0.67	0.13
190.000	123.26	2.83	157.17	0.00	0.05	1.33	0.00
190.000	124.71	178.47	99.74	21.79	0.11	0.63	0.07
190.000	124.85	231.37	116.57	32.06	0.13	0.72	0.09
190.000	125.20	384.31	153.54	67.15	0.18	0.89	0.13
190.100	123.06	1.25	158.75	0.00	0.36	0.17	0.00
190.100	124.71	261.28	10.55	28.16	0.16	0.27	0.10
190.100	124.85	326.89	13.29	39.81	0.18	0.31	0.12
190.100	125.21	507.28	20.91	76.81	0.23	0.39	0.17
190.500	124.61	142.35	7.10	10.53	0.10	0.19	0.06
190.500	124.72	263.74	13.01	23.25	0.18	0.33	0.11
190.500	124.85	329.50	16.88	34.43	0.20	0.37	0.13
190.500	125.21	509.88	24.36	78.76	0.25	0.46	0.18
190.600	124.61	113.06	39.88	7.86	0.08	0.26	0.04
190.600	124.72	215.23	66.80	17.89	0.14	0.43	0.08
190.600	124.85	276.54	76.15	27.31	0.16	0.48	0.10
190.600	125.21	449.00	95.76	59.34	0.21	0.57	0.15
191.100	124.61	73.47	54.12	17.40	0.04	0.21	0.04
191.100	124.72	138.76	93.40	33.15	0.07	0.36	0.07
191.100	124.86	180.86	110.32	43.82	0.09	0.42	0.08
191.100	125.21	307.92	150.52	76.55	0.12	0.55	0.12
207.600	124.62	130.72	17.83	26.45	0.05	0.12	0.04
207.600	124.75	183.48	32.09	49.43	0.09	0.21	0.07
207.600	124.90	231.10	39.87	64.03	0.11	0.25	0.09
207.600	125.29	365.62	61.35	108.03	0.16	0.36	0.13

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O 345-777

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

LITTLE JACOB SWAMP  
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	PTCHR	ENDST	TOPWID
0.0000	111.40	392.64	387.00	450.00	900.00	257.58
0.0000	112.99	0.00	387.00	450.00	900.00	800.27
0.0000	113.46	0.00	387.00	450.00	900.00	814.69
0.0000	114.56	0.00	387.00	450.00	900.00	824.89
2.0000	111.40	0.00	388.00	455.00	453.60	377.34
2.0000	112.99	0.00	388.00	455.00	527.62	443.96
2.0000	113.46	0.00	388.00	455.00	1000.00	643.76
2.0000	114.56	0.00	388.00	455.00	1000.00	941.37
3.0000	111.41	0.00	432.00	487.00	900.00	704.14
3.0000	113.46	0.00	432.00	487.00	900.00	829.99
3.0000	114.56	0.00	432.00	487.00	900.00	831.81
3.0000	114.56	0.00	432.00	487.00	900.00	884.02
15.0000	111.40	119.50	432.00	487.00	815.34	458.16
15.0000	112.99	0.00	432.00	487.00	900.00	827.84
15.0000	113.46	0.00	432.00	487.00	900.00	829.66
15.0000	114.56	0.00	432.00	487.00	900.00	634.46
21.7500	111.30	762.71	762.00	795.00	794.05	31.33
21.7500	112.96	627.21	762.00	795.00	794.00	142.91
21.7500	113.43	300.00	762.00	795.00	1280.00	561.53
21.7500	114.55	300.00	762.00	795.00	1280.00	930.00
22.7500	111.50	762.65	762.00	795.00	794.10	31.45
22.7500	113.50	300.00	762.00	795.00	794.70	347.69
22.7500	113.81	300.00	762.00	795.00	1230.00	607.97
22.7500	114.72	300.00	762.00	795.00	1230.00	930.00
22.9500	112.28	762.30	762.00	795.00	794.34	31.95
22.9500	113.81	300.00	762.00	795.00	1230.00	580.49
22.9500	114.75	300.00	762.00	795.00	1230.00	612.85
22.9500	114.75	300.00	762.00	795.00	1230.00	930.00
23.5000	112.35	762.37	762.00	795.00	794.36	31.99
23.5000	113.73	320.00	762.00	795.00	1220.00	563.07
23.5000	114.00	320.00	762.00	795.00	1220.00	594.68
23.5000	114.83	320.00	762.00	795.00	1220.00	900.00
28.0000	112.97	1565.70	1562.00	1605.00	1601.10	35.40
28.0000	114.56	1054.51	1562.00	1605.00	1603.40	130.45
28.0000	114.95	927.19	1562.00	1605.00	1603.92	549.49
28.0000	115.60	800.00	1562.00	1605.00	1604.86	604.86

STATE GOVERNMENT OF MISSISSIPPI OFFICE 1987-127-66-5012

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
29.1000	113.09	1565.30	1574.00	1594.00	1601.38	36.08
29.1000	114.80	1000.98	1574.00	1594.00	1604.06	239.23
29.1000	115.23	1000.00	1574.00	1594.00	1604.73	464.14
29.1000	115.89	1000.00	1574.00	1594.00	1605.00	605.00
29.5000	113.12	1565.67	1574.00	1594.00	1600.34	34.67
29.5000	114.94	1000.00	1574.00	1594.00	1603.62	200.25
29.5000	115.37	1000.00	1574.00	1594.00	1604.39	429.96
29.5000	116.04	1000.00	1574.00	1594.00	1630.00	630.00
30.1000	113.41	1715.69	1714.00	1756.00	1754.98	39.30
30.1000	115.60	1000.00	1714.00	1756.00	1620.00	960.00
30.1000	116.03	1000.00	1714.00	1756.00	1960.00	960.00
30.1000	116.49	1000.00	1714.00	1756.00	1960.00	960.00
39.6000	114.37	686.10	999.00	1033.00	1031.98	269.59
39.6000	115.93	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1094.62
39.6000	116.30	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1145.12
39.6000	116.82	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1160.00
40.6000	114.48	682.83	999.00	1033.00	1032.00	276.65
40.6000	115.97	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1088.59
40.6000	116.33	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1144.11
40.6000	116.86	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1160.00
40.8000	114.62	760.00	999.00	1033.00	1032.06	209.22
40.8000	116.00	760.00	999.00	1033.00	1670.00	847.84
40.8000	116.36	760.00	999.00	1033.00	1670.00	895.32
40.8000	116.90	760.00	999.00	1033.00	1670.00	910.00
41.4000	114.60	672.76	999.00	1033.00	1032.08	298.39
41.4000	116.03	520.00	999.00	1033.00	1680.00	1094.13
41.4000	116.39	520.00	999.00	1033.00	1680.00	1144.79
41.4000	116.93	520.00	999.00	1033.00	1680.00	1160.00
53.5000	115.39	1082.01	1389.00	1443.00	1439.74	295.59
53.5000	116.50	1012.77	1389.00	1443.00	2149.57	952.13
53.5000	116.81	900.00	1389.00	1443.00	2181.25	1167.97
53.5000	117.41	900.00	1389.00	1443.00	2241.15	1331.07
65.5000	115.81	1055.33	1389.00	1443.00	1676.10	498.01
65.5000	116.87	900.00	1389.00	1443.00	1950.00	956.90
65.5000	117.19	900.00	1389.00	1443.00	1950.00	1032.12
65.5000	117.84	900.00	1389.00	1443.00	1950.00	1050.00
78.5000	116.25	1071.67	1389.00	1443.00	1439.97	318.24
78.5000	117.27	1307.66	1389.00	1443.00	1780.00	733.12
78.5000	117.59	1000.00	1389.00	1443.00	1780.00	752.01
78.5000	118.29	1000.00	1389.00	1443.00	1780.00	776.46

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-824-1010

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

3 AUG 87 13:40:30

PAGE 73

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
89.5000	116.75	675.44	674.00	731.00	721.62	46.19
89.5000	117.89	675.03	674.00	731.00	724.21	49.18
89.5000	118.26	674.90	674.00	731.00	725.04	50.14
89.5000	119.11	674.60	674.00	731.00	726.97	52.37
93.5000	116.97	675.43	674.00	731.00	721.68	46.25
93.5000	118.23	674.96	674.00	731.00	724.65	49.69
93.5000	118.75	674.79	674.00	731.00	725.72	50.93
93.5000	119.91	674.38	674.00	731.00	1222.80	305.92
94.0000	117.00	675.43	674.00	731.00	721.67	46.25
94.0000	118.32	674.96	674.00	731.00	724.69	49.74
94.0000	118.80	674.78	674.00	731.00	725.79	51.00
94.0000	120.00	674.35	674.00	731.00	1255.80	352.30
94.6000	117.02	675.70	679.75	711.25	720.24	44.54
94.6000	118.30	675.29	679.75	711.25	722.80	47.57
94.6000	118.83	675.14	679.75	711.25	723.80	48.66
94.6000	119.98	674.78	679.75	711.25	726.06	51.28
95.0000	117.04	675.91	679.75	711.25	718.94	43.03
95.0000	118.47	675.47	679.75	711.25	721.70	46.22
95.0000	118.97	675.31	679.75	711.25	722.73	47.42
95.0000	120.33	674.89	679.75	711.25	725.40	50.52
95.6000	117.16	687.01	684.00	730.00	727.09	40.08
95.6000	118.63	633.26	684.00	730.00	783.00	100.81
95.6000	119.58	630.00	684.00	730.00	783.00	139.03
95.6000	121.86	630.00	684.00	730.00	783.00	153.00
140.0000	119.94	601.84	600.00	650.00	645.50	43.75
140.0000	121.87	0.00	600.00	650.00	1087.57	980.61
140.0000	122.32	0.00	600.00	650.00	1110.24	1030.72
140.0000	123.57	0.00	600.00	650.00	1172.49	1146.33
174.0000	121.88	2102.06	2100.00	2150.00	2144.99	42.93
174.0000	123.60	950.00	2100.00	2150.00	2300.00	1227.23
174.0000	123.87	950.00	2100.00	2150.00	2300.00	1292.17
174.0000	124.59	950.00	2100.00	2150.00	2300.00	1320.61
174.5000	121.83	2102.06	2100.00	2150.00	2144.99	42.93
174.5000	123.64	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1205.54
174.5000	123.90	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1271.93
174.5000	124.61	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1300.08
175.1000	122.56	2037.61	2100.00	2150.00	2146.09	50.63
175.1000	124.55	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1295.03
175.1000	124.63	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1298.60
175.1000	124.80	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1307.76

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967-707-640-02

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

3 AUG 87 13:40:30

PAGE 74

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
175.600	122.58	2039.60	2100.00	2150.00	2145.98	47.80
175.600	124.55	970.00	2100.00	2150.00	2400.00	1391.45
175.600	124.64	970.00	2100.00	2150.00	2400.00	1395.01
175.600	124.88	970.00	2100.00	2150.00	2400.00	1404.21
189.000	123.24	2026.66	2438.00	2466.00	2465.67	379.59
189.000	124.71	1440.00	2438.00	2466.00	2920.00	1480.00
189.000	124.84	1440.00	2438.00	2466.00	2920.00	1480.00
189.000	125.20	1440.00	2438.00	2466.00	2920.00	1480.00
190.000	123.26	2790.28	3438.00	3466.00	3465.72	623.20
190.000	124.71	2370.00	3438.00	3466.00	3875.00	1505.00
190.000	124.85	2370.00	3438.00	3466.00	3875.00	1505.00
190.000	125.20	2370.00	3438.00	3466.00	3875.00	1505.00
190.100	123.06	3227.93	3438.00	3466.00	3465.57	123.20
190.100	124.71	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.100	124.85	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.100	125.21	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.500	124.61	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.500	124.72	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.500	124.85	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.500	125.21	2300.00	3438.00	3466.00	3830.00	1530.00
190.600	124.61	2270.00	3438.00	3466.00	3830.00	1560.00
190.600	124.72	2270.00	3438.00	3466.00	3830.00	1560.00
190.600	124.85	2270.00	3438.00	3466.00	3830.00	1560.00
190.600	125.21	2270.00	3438.00	3466.00	3830.00	1560.00
191.100	124.61	1907.00	3100.00	3138.00	3487.00	1580.00
191.100	124.72	1907.00	3100.00	3138.00	3487.00	1580.00
191.100	124.86	1907.00	3100.00	3138.00	3487.00	1580.00
191.100	125.21	1907.00	3100.00	3138.00	3487.00	1580.00
207.600	124.62	1900.00	2459.00	2497.00	2800.00	869.17
207.600	124.75	1900.00	2459.00	2497.00	2800.00	869.96
207.600	124.90	1900.00	2459.00	2497.00	2800.00	877.94
207.600	125.29	1900.00	2459.00	2497.00	2800.00	900.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-727-02 50106

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63



LITTLE JACOB SWAMP  
SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	CONC.	01K
0.0000	0.000	0.000	0.000	103.27	380.00	111.40	0.00	111.42	0.00	1.06	469.25	*****	
0.0000	0.000	0.000	0.000	103.27	700.00	112.99	0.00	113.00	0.00	0.95	1229.30	*****	
0.0000	0.000	0.000	0.000	103.27	870.00	113.46	0.00	113.47	0.00	0.92	1609.77	*****	
0.0000	0.000	0.000	0.000	103.27	1390.00	114.56	0.00	114.57	0.00	0.89	2511.54	*****	
2.0000	200.000	0.000	0.000	105.20	380.00	111.40	0.00	111.42	0.00	1.10	478.86	*****	
2.0000	200.000	0.000	0.000	105.20	700.00	112.99	0.00	113.00	0.00	0.91	1127.98	*****	
2.0000	200.000	0.000	0.000	105.20	870.00	113.46	0.00	113.47	0.00	0.92	1307.80	*****	
2.0000	200.000	0.000	0.000	105.20	1390.00	114.56	0.00	114.57	0.00	0.94	2324.56	*****	
3.0000	100.000	0.000	0.000	103.30	380.00	111.41	0.00	111.42	0.00	0.85	799.69	*****	
3.0000	100.000	0.000	0.000	103.30	700.00	113.00	0.00	113.00	0.00	0.80	2002.79	*****	
3.0000	100.000	0.000	0.000	103.30	870.00	113.46	0.00	113.47	0.00	0.59	2482.19	*****	
3.0000	100.000	0.000	0.000	103.30	1390.00	114.56	0.00	114.57	0.00	0.62	3416.63	*****	
15.0000	1200.000	0.000	0.000	103.86	380.00	111.40	0.00	111.42	0.00	1.19	447.69	*****	
15.0000	1200.000	0.000	0.000	103.86	700.00	112.99	0.00	113.00	0.00	0.79	1033.28	*****	
15.0000	1200.000	0.000	0.000	103.86	870.00	113.46	0.00	113.47	0.00	0.76	2021.72	*****	
15.0000	1200.000	0.000	0.000	103.86	1390.00	114.56	0.00	114.57	0.00	0.75	2935.43	*****	
21.7500	675.000	0.000	0.000	105.58	380.00	111.38	0.00	111.46	20.84	2.24	169.45	83.24	
21.7500	675.000	0.000	0.000	105.58	700.00	112.96	0.00	113.12	32.67	3.16	239.79	122.47	
21.7500	675.000	0.000	0.000	105.58	870.00	113.43	0.00	113.60	35.30	3.40	387.19	146.44	
21.7500	675.000	0.000	0.000	105.58	1390.00	114.55	0.00	114.61	17.29	2.59	1235.62	334.29	
22.7500	100.000	0.000	0.000	105.63	380.00	111.59	0.00	111.66	19.22	2.18	174.17	86.67	
22.7500	100.000	0.000	0.000	105.63	700.00	113.39	0.00	113.43	27.20	2.94	298.25	134.01	
22.7500	100.000	0.000	0.000	105.63	870.00	113.81	0.00	113.91	23.35	2.83	570.55	180.04	
22.7500	100.000	0.000	0.000	105.63	1390.00	114.72	0.00	114.78	15.63	2.49	1274.80	351.01	
22.9500	20.000	113.76	110.13	105.64	380.00	112.28	0.00	112.34	13.69	1.94	195.62	102.71	
22.9500	20.000	113.76	110.13	105.64	700.00	113.61	0.00	113.70	20.20	2.59	440.30	155.75	
22.9500	20.000	113.76	110.13	105.64	870.00	113.86	0.00	113.96	22.12	2.76	594.30	184.99	
22.9500	20.000	113.76	110.13	105.64	1390.00	114.75	0.00	114.80	15.29	2.46	1288.37	355.51	
23.5000	55.000	0.000	0.000	105.67	380.00	112.35	0.00	112.41	13.35	1.93	197.33	104.01	
23.5000	55.000	0.000	0.000	105.67	700.00	113.73	0.00	113.81	17.98	2.46	486.54	165.06	
23.5000	55.000	0.000	0.000	105.67	870.00	114.00	0.00	114.08	19.82	2.63	632.55	195.44	
23.5000	55.000	0.000	0.000	105.67	1390.00	114.83	0.00	114.88	14.78	2.43	1293.95	361.56	
28.0000	450.000	0.000	0.000	105.90	345.00	112.97	0.00	113.04	14.65	2.11	163.33	90.15	
28.0000	450.000	0.000	0.000	105.90	640.00	114.58	0.00	114.70	20.99	2.85	232.45	139.69	
28.0000	450.000	0.000	0.000	105.90	795.00	114.95	0.00	115.10	24.68	3.16	342.39	160.03	
28.0000	450.000	0.000	0.000	105.90	1270.00	115.60	0.00	115.71	22.32	3.15	841.83	268.82	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-777-601012

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
29.100	110.00	116.20	115.70	105.05	345.00	113.09	0.00	113.26	10.15	3.34	103.75	108.28
29.100	110.00	116.20	115.70	105.05	640.00	114.80	109.95	115.26	36.06	5.60	152.12	106.57
29.100	110.00	116.20	115.70	105.05	795.00	115.23	110.49	115.26	38.53	5.78	311.43	108.08
29.100	110.00	116.20	115.70	105.05	1270.00	115.89	0.00	116.16	38.09	5.75	641.88	205.78
29.500	40.00	116.20	115.78	106.18	345.00	113.12	0.00	113.33	12.41	3.68	93.86	97.92
29.500	40.00	116.20	115.78	106.18	640.00	114.94	110.66	115.43	33.45	5.69	150.04	110.66
29.500	40.00	116.20	115.78	106.18	795.00	115.37	111.23	115.86	39.10	6.07	271.73	127.14
29.500	40.00	116.20	115.78	106.18	1270.00	116.04	0.00	116.36	42.83	6.18	593.46	194.85
30.100	60.00	0.00	0.00	106.50	345.00	113.41	0.00	113.45	9.95	1.65	100.30	109.39
30.100	60.00	0.00	0.00	106.50	640.00	115.00	0.00	115.01	3.10	1.11	1181.03	363.76
30.100	60.00	0.00	0.00	106.50	795.00	116.03	0.00	116.03	3.38	1.01	1589.78	483.78
30.100	60.00	0.00	0.00	106.50	1270.00	116.49	0.00	116.58	3.17	1.21	2028.73	713.78
39.600	950.00	0.00	0.00	107.71	345.00	116.37	0.00	114.42	10.37	1.70	1260.15	103.13
39.600	950.00	0.00	0.00	107.71	640.00	115.03	0.00	116.92	3.03	1.18	1264.95	353.00
39.600	950.00	0.00	0.00	107.71	795.00	116.30	0.00	116.30	3.33	1.11	1676.16	435.38
39.600	950.00	0.00	0.00	107.71	1270.00	116.82	0.00	116.83	3.92	1.25	2283.60	641.60
40.600	100.00	0.00	0.00	107.76	345.00	114.48	0.00	114.52	9.88	1.66	274.43	109.77
40.600	100.00	0.00	0.00	107.76	640.00	115.97	0.00	115.98	4.04	1.19	1246.04	318.28
40.600	100.00	0.00	0.00	107.76	795.00	116.33	0.00	116.34	3.46	1.13	1649.00	427.25
40.600	100.00	0.00	0.00	107.76	1270.00	116.86	0.00	116.87	4.01	1.27	2264.12	634.24
40.800	20.00	115.00	112.10	107.77	345.00	114.62	0.00	114.66	9.03	1.61	281.27	114.82
40.800	20.00	115.00	112.10	107.77	640.00	116.00	0.00	116.01	5.00	1.33	1058.62	286.17
40.800	20.00	115.00	112.10	107.77	795.00	116.36	0.00	116.37	4.48	1.29	1375.47	375.75
40.800	20.00	115.00	112.10	107.77	1270.00	116.90	0.00	116.91	5.41	1.48	1866.00	546.09
41.400	60.00	0.00	0.00	107.80	345.00	114.68	0.00	114.71	8.41	1.55	320.77	119.00
41.400	60.00	0.00	0.00	107.80	640.00	116.03	0.00	116.04	3.90	1.17	1275.61	324.17
41.400	60.00	0.00	0.00	107.80	795.00	116.39	0.00	116.39	3.34	1.11	1679.49	435.18
41.400	60.00	0.00	0.00	107.80	1270.00	116.93	0.00	116.94	3.81	1.24	2309.49	650.32
53.500	1210.00	0.00	0.00	108.20	345.00	115.39	0.00	115.41	4.17	1.25	343.85	168.95
53.500	1210.00	0.00	0.00	108.20	640.00	116.50	0.00	116.51	3.84	1.32	999.73	326.60
53.500	1210.00	0.00	0.00	108.20	795.00	116.81	0.00	116.83	3.81	1.35	1324.63	407.30
53.500	1210.00	0.00	0.00	108.20	1270.00	117.41	0.00	117.43	4.24	1.50	2088.86	616.73
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	345.00	115.81	0.00	115.83	2.92	1.07	477.20	201.78
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	640.00	116.87	0.00	116.88	2.48	1.08	1250.38	406.16
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	795.00	117.19	0.00	117.20	2.51	1.12	1570.77	502.02
65.500	1200.00	0.00	0.00	108.70	1270.00	117.84	0.00	117.85	2.89	1.26	2245.42	747.15
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	345.00	116.25	0.00	116.27	4.01	1.22	386.62	172.18
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	640.00	117.27	0.00	117.29	4.03	1.34	983.39	318.03
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	795.00	117.59	0.00	117.61	4.06	1.39	1222.90	394.40
78.500	1300.00	0.00	0.00	109.40	1270.00	118.29	0.00	118.31	4.48	1.54	1757.62	600.08

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-777-6012

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
89.5000	1100.00	0.00	0.00	109.98	290.00	116.75	0.00	116.78	5.42	1.32	220.02	124.52
89.5000	1100.00	0.00	0.00	109.98	540.00	117.89	0.00	117.95	10.00	1.97	274.24	170.79
89.5000	1100.00	0.00	0.00	109.98	670.00	118.26	0.00	118.34	12.81	2.29	292.53	187.23
89.5000	1100.00	0.00	0.00	109.98	1075.00	119.11	0.00	119.27	22.29	3.20	335.95	227.71
93.5000	400.00	0.00	0.00	110.17	290.00	116.97	0.00	117.00	5.34	1.31	221.21	125.50
93.5000	400.00	0.00	0.00	110.17	540.00	118.28	0.00	118.33	9.06	1.90	283.91	170.44
93.5000	400.00	0.00	0.00	110.17	670.00	118.75	0.00	118.82	11.11	2.18	307.53	200.98
93.5000	400.00	0.00	0.00	110.17	1075.00	119.91	0.00	120.04	16.55	2.83	455.62	284.23
94.0000	50.00	0.00	0.00	110.20	290.00	117.00	0.00	117.02	5.35	1.31	221.07	125.38
94.0000	50.00	0.00	0.00	110.20	540.00	118.32	0.00	118.38	8.98	1.90	284.79	180.49
94.0000	50.00	0.00	0.00	110.20	670.00	118.80	0.00	118.88	10.96	2.29	309.05	201.99
94.0000	50.00	0.00	0.00	110.20	1075.00	120.00	0.00	120.12	15.91	2.82	457.34	269.54
94.6000	60.00	122.50	117.30	110.25	290.00	117.02	0.00	117.10	5.66	2.33	124.41	121.91
94.6000	60.00	122.50	117.30	110.25	540.00	118.36	0.00	118.65	11.31	4.44	125.17	115.56
94.6000	60.00	122.50	117.30	110.25	670.00	118.83	0.00	119.28	13.61	5.35	125.17	115.56
94.6000	60.00	122.50	117.30	110.25	1075.00	119.98	0.00	121.13	26.53	8.59	125.17	115.56
95.0000	40.00	122.50	117.98	110.93	290.00	117.04	0.00	117.13	5.35	2.46	118.07	125.43
95.0000	40.00	122.50	117.98	110.93	540.00	118.44	0.00	118.73	11.83	4.44	125.17	115.56
95.0000	40.00	122.50	117.98	110.93	670.00	118.97	0.00	119.41	13.61	5.35	125.17	115.56
95.0000	40.00	122.50	117.98	110.93	1075.00	120.33	0.00	121.48	26.53	8.59	125.17	115.56
95.6000	60.00	0.00	0.00	111.00	290.00	117.16	0.00	117.19	9.29	1.51	192.41	95.14
95.6000	60.00	0.00	0.00	111.00	540.00	118.83	0.00	118.90	13.10	2.04	273.92	149.22
95.6000	60.00	0.00	0.00	111.00	670.00	119.58	0.00	119.64	12.63	2.13	369.80	188.52
95.6000	60.00	0.00	0.00	111.00	1075.00	121.86	0.00	121.91	27.44	2.97	713.03	394.24
140.0000	4440.00	0.00	0.00	112.52	290.00	119.94	0.00	119.97	4.48	1.17	248.73	137.04
140.0000	4440.00	0.00	0.00	112.52	540.00	121.87	0.00	121.89	4.07	1.26	1022.58	267.56
140.0000	4440.00	0.00	0.00	112.52	670.00	122.32	0.00	122.34	3.54	1.22	1478.63	356.22
140.0000	4440.00	0.00	0.00	112.52	1075.00	123.57	0.00	123.58	2.24	1.06	2839.29	717.71
174.0000	3400.00	0.00	0.00	115.20	290.00	121.80	0.00	121.82	6.79	1.34	216.42	111.30
174.0000	3400.00	0.00	0.00	115.20	540.00	123.60	0.00	123.63	6.65	1.51	731.81	209.46
174.0000	3400.00	0.00	0.00	115.20	670.00	123.87	0.00	123.90	6.21	1.50	1071.47	268.77
174.0000	3400.00	0.00	0.00	115.20	1075.00	124.59	0.00	124.60	4.41	1.33	2010.80	512.15
174.5000	50.00	0.00	0.00	115.23	290.00	121.83	0.00	121.86	6.78	1.34	216.49	111.35
174.5000	50.00	0.00	0.00	115.23	540.00	123.64	0.00	123.67	6.75	1.52	718.29	207.92
174.5000	50.00	0.00	0.00	115.23	670.00	123.90	0.00	123.93	6.34	1.51	1051.51	266.00
174.5000	50.00	0.00	0.00	115.23	1075.00	124.61	0.00	124.63	4.58	1.36	1966.29	502.23
175.1000	60.00	124.20	120.48	115.30	290.00	122.56	0.00	122.58	4.75	1.18	246.03	133.04
175.1000	60.00	124.20	120.48	115.30	540.00	124.55	0.00	124.55	1.43	0.75	1800.79	452.21
175.1000	60.00	124.20	120.48	115.30	670.00	124.63	0.00	124.64	1.89	0.87	1917.72	487.24
175.1000	60.00	124.20	120.48	115.30	1075.00	124.86	0.00	124.87	3.38	1.18	2219.65	584.35

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-27-615012

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
175.6000	50.000	0.000	0.000	115.40	290.000	122.58	0.000	122.60	4.93	1.20	242.53	130.61
175.6000	50.000	0.000	0.000	115.40	540.000	124.55	0.000	124.56	1.50	0.76	1824.64	440.21
175.6000	50.000	0.000	0.000	115.40	670.000	124.64	0.000	124.65	1.98	0.88	1950.23	475.98
175.6000	50.000	0.000	0.000	115.40	1075.000	124.88	0.000	124.89	3.48	1.19	2275.73	576.01
189.0000	1340.000	0.000	0.000	115.00	160.000	123.24	0.000	123.25	4.71	1.08	183.54	73.70
189.0000	1340.000	0.000	0.000	115.00	300.000	124.71	0.000	124.71	0.71	0.49	1922.12	355.55
189.0000	1340.000	0.000	0.000	115.00	380.000	124.84	0.000	124.84	0.89	0.55	2121.42	403.70
189.0000	1340.000	0.000	0.000	115.00	605.000	125.20	0.000	125.20	1.24	0.67	2641.34	543.89
190.0000	100.000	0.000	0.000	116.00	160.000	123.26	0.000	123.29	1.30	1.33	169.91	135.77
190.0000	100.000	0.000	0.000	116.00	380.000	124.85	0.000	124.85	0.21	0.03	2051.95	647.02
190.0000	100.000	0.000	0.000	116.00	605.000	125.20	0.000	125.20	0.27	0.89	2252.07	729.71
190.0000	100.000	0.000	0.000	116.00	605.000	125.20	0.000	125.20	0.39	0.89	2790.30	974.36
190.1000	10.000	124.00	121.00	116.00	160.000	123.06	119.82	124.09	315.33	0.17	22.89	469.01
190.1000	10.000	124.00	121.00	116.00	300.000	124.71	0.000	124.72	0.73	0.27	1904.43	464.00
190.1000	10.000	124.00	121.00	116.00	390.000	124.85	0.000	124.85	0.46	0.31	2202.12	543.97
190.1000	10.000	124.00	121.00	116.00	605.000	125.21	0.000	125.21	0.61	0.39	2743.95	776.80
190.5000	40.000	124.00	121.17	116.17	160.000	124.61	0.000	124.61	0.25	0.19	1580.16	322.84
190.5000	40.000	124.00	121.17	116.17	300.000	124.72	0.000	124.72	0.63	0.33	1744.78	376.87
190.5000	40.000	124.00	121.17	116.17	380.000	124.85	0.000	124.85	0.71	0.37	1953.59	450.61
190.5000	40.000	124.00	121.17	116.17	605.000	125.21	0.000	125.21	0.82	0.46	2497.19	668.28
190.6000	10.000	0.000	0.000	116.17	160.000	124.61	0.000	124.61	0.21	0.26	1766.19	347.42
190.6000	10.000	0.000	0.000	116.17	300.000	124.72	0.000	124.72	0.58	0.43	1933.87	393.32
190.6000	10.000	0.000	0.000	116.17	380.000	124.85	0.000	124.85	0.70	0.48	2146.95	455.81
190.6000	10.000	0.000	0.000	116.17	605.000	125.21	0.000	125.21	0.90	0.57	2701.38	638.92
191.1000	50.000	0.000	0.000	115.00	145.000	124.61	0.000	124.61	0.10	0.21	2510.69	468.50
191.1000	50.000	0.000	0.000	115.00	265.000	124.72	0.000	124.72	0.27	0.36	2683.37	509.88
191.1000	50.000	0.000	0.000	115.00	335.000	124.86	0.000	124.86	0.35	0.42	2899.96	564.33
191.1000	50.000	0.000	0.000	115.00	535.000	125.21	0.000	125.21	0.55	0.55	3462.81	718.50
207.6000	1650.000	0.000	0.000	118.90	145.000	124.62	0.000	124.62	0.05	0.12	2696.49	618.75
207.6000	1650.000	0.000	0.000	118.90	265.000	124.75	0.000	124.75	0.16	0.21	2805.20	658.65
207.6000	1650.000	0.000	0.000	118.90	335.000	124.90	0.000	124.90	0.22	0.25	2935.42	707.66
207.6000	1650.000	0.000	0.000	118.90	535.000	125.29	0.000	125.29	0.40	0.36	3282.05	842.87

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967-727-000/100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

LITTLE JACOB SWAMP  
SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
0.0000	380.000	111.40	0.00	0.00	0.00	257.58	0.00
0.0000	700.000	112.99	1.59	0.00	0.00	800.27	0.00
0.0000	870.000	113.46	0.47	0.00	0.00	814.69	0.00
0.0000	1390.000	114.56	1.10	0.00	0.00	824.89	0.00
2.0000	380.000	111.40	0.00	0.00	0.00	377.34	200.00
2.0000	700.000	112.99	1.59	0.00	0.00	443.96	200.00
2.0000	870.000	113.46	0.47	0.00	0.00	643.76	200.00
2.0000	1390.000	114.56	1.10	0.00	0.00	941.37	200.00
3.0000	380.000	111.41	0.00	0.01	0.00	704.14	100.00
3.0000	700.000	113.80	1.59	0.01	1.59	829.99	100.00
3.0000	870.000	113.46	0.47	0.01	2.06	831.81	100.00
3.0000	1390.000	114.56	1.10	0.00	3.16	884.02	100.00
15.0000	380.000	111.40	0.00	-0.01	0.00	458.16	1200.00
15.0000	700.000	112.99	1.60	0.00	1.60	827.84	1200.00
15.0000	870.000	113.46	0.47	0.00	2.07	829.66	1200.00
15.0000	1390.000	114.56	1.10	0.00	3.17	834.46	1200.00
21.7500	380.000	111.38	0.02	-0.01	0.00	31.33	675.00
21.7500	700.000	112.06	1.58	-0.03	1.58	142.91	675.00
21.7500	870.000	113.43	0.47	-0.03	2.05	561.53	675.00
21.7500	1390.000	114.55	1.12	-0.01	3.17	980.00	675.00
22.7500	380.000	111.59	0.00	0.21	0.00	31.45	100.00
22.7500	700.000	113.30	1.71	0.33	1.71	347.69	100.00
22.7500	870.000	113.81	0.51	0.38	2.22	607.97	100.00
22.7500	1390.000	114.72	0.91	0.17	3.13	930.00	100.00
22.9500	380.000	112.28	0.00	0.69	0.00	31.95	20.00
22.9500	700.000	113.61	1.33	0.31	1.33	580.49	20.00
22.9500	870.000	113.86	0.20	0.05	1.59	612.85	20.00
22.9500	1390.000	114.75	0.88	0.02	2.47	930.00	20.00
23.5000	380.000	112.35	0.00	0.08	0.00	31.99	55.00
23.5000	700.000	113.73	1.37	0.12	1.37	563.07	55.00
23.5000	870.000	114.00	0.27	0.13	1.64	594.68	55.00
23.5000	1390.000	114.83	0.84	0.08	2.48	900.00	55.00
28.0000	345.000	112.97	0.00	0.62	0.00	35.40	450.00
28.0000	640.000	114.58	1.60	0.20	1.60	130.45	450.00
28.0000	795.000	114.95	0.37	0.05	1.98	549.49	450.00
28.0000	1270.000	115.60	0.65	0.77	2.63	804.86	450.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-274-813



SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
29.100	345.00	113.09	0.00	0.11	0.00	36.08	110.00
29.100	640.00	114.80	1.72	0.23	1.72	230.23	110.00
29.100	795.00	115.23	0.43	0.28	2.14	464.14	110.00
29.100	1270.00	115.89	0.66	0.28	2.80	605.00	110.00
29.500	345.00	113.12	0.00	0.04	0.00	34.67	40.00
29.500	640.00	114.94	1.81	0.14	1.81	200.25	40.00
29.500	795.00	115.37	0.43	0.14	2.25	429.96	40.00
29.500	1270.00	116.04	0.66	0.15	2.91	630.00	40.00
30.100	345.00	113.41	0.00	0.28	0.00	30.30	60.00
30.100	640.00	115.60	2.10	0.00	2.10	900.00	60.00
30.100	795.00	116.03	0.43	0.00	2.02	960.00	60.00
30.100	1270.00	116.49	0.46	0.45	3.08	960.00	60.00
39.600	345.00	114.37	0.00	0.06	0.00	26.59	950.00
39.600	640.00	115.93	1.00	0.30	1.00	1004.00	950.00
39.600	795.00	116.30	0.36	0.27	1.92	1145.12	950.00
39.600	1270.00	116.82	0.53	0.34	2.45	1160.00	950.00
40.600	345.00	114.48	0.00	0.10	0.00	27.65	100.00
40.600	640.00	115.97	1.49	0.04	1.49	1088.59	100.00
40.600	795.00	116.35	0.36	0.03	1.85	1144.11	100.00
40.600	1270.00	116.86	0.53	0.04	2.38	1160.00	100.00
40.800	345.00	114.62	0.00	0.14	0.00	20.22	20.00
40.800	640.00	116.00	1.38	0.02	1.38	847.84	20.00
40.800	795.00	116.36	0.36	0.03	1.74	895.32	20.00
40.800	1270.00	116.90	0.54	0.04	2.28	910.00	20.00
41.400	345.00	114.68	0.00	0.06	0.00	29.39	60.00
41.400	640.00	116.03	1.35	0.03	1.35	1094.13	60.00
41.400	795.00	116.39	0.36	0.03	1.71	1144.79	60.00
41.400	1270.00	116.93	0.55	0.04	2.26	1160.00	60.00
53.500	345.00	115.39	0.00	0.71	0.00	295.59	1210.00
53.500	640.00	116.50	1.11	0.47	1.11	952.13	1210.00
53.500	795.00	116.81	0.32	0.43	1.42	1137.97	1210.00
53.500	1270.00	117.41	0.60	0.48	2.02	1331.07	1210.00
65.500	345.00	115.81	0.00	0.43	0.00	498.01	1200.00
65.500	640.00	116.87	1.06	0.38	1.06	956.90	1200.00
65.500	795.00	117.19	0.37	0.38	1.37	1032.12	1200.00
65.500	1270.00	117.84	0.65	0.42	2.02	1050.00	1200.00
78.500	345.00	116.25	0.00	0.44	0.00	318.24	1300.00
78.500	640.00	117.27	1.02	0.40	1.02	733.12	1300.00
78.500	795.00	117.59	0.32	0.41	1.34	752.01	1300.00
78.500	1270.00	118.29	0.70	0.46	2.04	776.46	1300.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O 271-510

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSA	DIFKWS	TOPWID	XLCH
89.5000	290.000	116.75	0.00	0.50	0.00	46.19	1100.00
89.5000	540.000	117.89	1.14	0.62	1.14	49.18	1100.00
89.5000	670.000	118.26	0.37	0.67	1.51	50.14	1100.00
89.5000	1075.000	119.71	0.85	0.81	2.35	52.37	1100.00
93.5000	290.000	116.97	0.00	0.22	0.00	46.25	400.00
93.5000	540.000	118.28	1.31	0.39	1.31	49.69	400.00
93.5000	670.000	118.75	0.47	0.49	1.78	50.93	400.00
93.5000	1075.000	119.91	1.17	0.81	2.94	50.92	400.00
94.0000	290.000	117.00	0.00	0.03	0.00	46.25	50.00
94.0000	540.000	118.32	1.33	0.05	1.33	49.74	50.00
94.0000	670.000	118.80	0.48	0.06	1.81	51.00	50.00
94.0000	1075.000	120.00	1.28	0.09	3.01	52.30	50.00
94.6000	290.000	117.02	0.00	0.02	0.00	44.54	60.00
94.6000	540.000	118.36	1.34	0.03	1.34	47.57	60.00
94.6000	670.000	118.83	0.48	0.03	1.82	48.66	60.00
94.6000	1075.000	119.93	1.15	0.02	2.97	51.28	60.00
95.0000	290.000	117.04	0.00	0.02	0.00	43.03	40.00
95.0000	540.000	118.44	1.41	0.09	1.41	46.22	40.00
95.0000	670.000	118.97	0.53	0.13	1.93	47.42	40.00
95.0000	1075.000	120.33	1.36	0.35	3.29	50.52	40.00
95.6000	290.000	117.16	0.00	0.12	0.00	40.08	60.00
95.6000	540.000	118.83	1.68	0.39	1.68	100.81	60.00
95.6000	670.000	119.58	0.74	0.61	2.42	139.03	60.00
95.6000	1075.000	121.80	2.29	1.53	4.71	153.00	60.00
140.0000	290.000	119.94	0.00	2.79	0.00	43.75	4440.00
140.0000	540.000	121.87	1.93	3.04	1.93	980.61	4440.00
140.0000	670.000	122.32	0.45	2.75	2.38	1030.72	4440.00
140.0000	1075.000	123.57	1.24	1.70	3.62	1146.33	4440.00
174.0000	290.000	121.80	0.00	1.85	0.00	42.93	3400.00
174.0000	540.000	123.60	1.81	1.73	1.81	1227.23	3400.00
174.0000	670.000	123.87	0.27	1.55	2.08	1292.17	3400.00
174.0000	1075.000	124.59	0.72	1.02	2.80	1320.01	3400.00
174.5000	290.000	121.83	0.00	0.03	0.00	42.93	50.00
174.5000	540.000	123.64	1.81	0.03	1.81	1205.54	50.00
174.5000	670.000	123.90	0.27	0.03	2.07	1271.93	50.00
174.5000	1075.000	124.61	0.71	0.02	2.78	1300.08	50.00
175.1000	290.000	122.56	0.00	0.73	0.00	50.63	60.00
175.1000	540.000	124.55	1.99	0.91	1.99	1295.03	60.00
175.1000	670.000	124.63	0.09	0.73	2.08	1298.60	60.00
175.1000	1075.000	124.86	0.23	0.25	2.31	1307.76	60.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967-272-941-9070

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
175.6000	290.0000	122.58	0.00	0.02	0.00	47.80	50.00
175.6000	540.0000	124.55	1.97	0.01	1.97	1391.45	50.00
175.6000	670.0000	124.64	0.09	0.01	2.06	1395.01	50.00
175.6000	1075.0000	124.88	0.24	0.02	2.30	1404.21	50.00
189.0000	160.0000	123.24	0.00	0.66	0.00	379.59	1340.00
189.0000	300.0000	124.71	1.47	0.15	1.47	1480.00	1340.00
189.0000	380.0000	124.84	0.13	0.20	1.61	1480.00	1340.00
189.0000	605.0000	125.20	0.35	0.32	1.96	1480.00	1340.00
190.0000	160.0000	123.24	0.00	0.02	0.00	623.20	100.00
190.0000	300.0000	124.71	1.45	0.00	1.45	1505.00	100.00
190.0000	380.0000	124.85	0.14	0.30	1.59	1505.00	100.00
190.0000	605.0000	125.20	0.35	0.01	1.94	1505.00	100.00
190.1000	160.0000	123.06	0.00	0.20	0.00	123.20	10.00
190.1000	300.0000	124.71	1.65	0.00	1.65	1530.00	10.00
190.1000	380.0000	124.85	0.14	0.00	1.79	1530.00	10.00
190.1000	605.0000	125.21	0.35	0.00	2.14	1530.00	10.00
190.5000	160.0000	124.61	0.00	1.55	0.00	1570.00	40.00
190.5000	300.0000	124.72	0.11	0.00	0.11	1530.00	40.00
190.5000	380.0000	124.85	0.14	0.00	0.24	1530.00	40.00
190.5000	605.0000	125.21	0.36	0.00	0.60	1530.00	40.00
190.6000	160.0000	124.61	0.00	0.00	0.00	1560.00	10.00
190.6000	300.0000	124.72	0.11	0.00	0.11	1560.00	10.00
190.6000	380.0000	124.85	0.14	0.00	0.24	1560.00	10.00
190.6000	605.0000	125.21	0.36	0.00	0.60	1560.00	10.00
191.1000	145.0000	124.61	0.00	0.00	0.00	1580.00	50.00
191.1000	265.0000	124.72	0.11	0.00	0.11	1580.00	50.00
191.1000	335.0000	124.86	0.14	0.00	0.25	1580.00	50.00
191.1000	535.0000	125.21	0.36	0.00	0.60	1580.00	50.00
207.6000	145.0000	124.62	0.00	0.01	0.00	869.17	1650.00
207.6000	265.0000	124.75	0.13	0.04	0.13	869.96	1650.00
207.6000	335.0000	124.90	0.15	0.05	0.28	877.94	1650.00
207.6000	535.0000	125.29	0.39	0.08	0.67	900.00	1650.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-274-880-000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

THIS RUN EXECUTED 31 JUL 87 13:28:51

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984  
ERROR CORRECTION - 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56  
\*\*\*\*\*

T1 ROBESON COUNTY NC FIS RERUN 8/87 BY SAWPDF  
T2 100 YEAR NATURAL  
T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1 ICHECK INQ NINV IDIR STRT METRIC HVINS Q WSEL FQ  
0.000 4.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 13.460 0.000

J2 NPROF IPLUT PRFVS XSECV XSSH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
1.000 0.000 1.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 15.000

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT  
30.000 1.000 3.000 42.000 41.000 15.000 63.000 0.000 38.000 1.000

53.000 21.000 22.000 54.000 4.000 5.000 0.000 200.000 0.000 0.000

QT	5.000	388.000	700.000	870.000	1390.000	870.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	200.000	800.000
GR	112.000	0.000	387.000	450.000	20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	117.000	351.000	119.300	349.000	115.200	200.000	111.900	300.000	111.800	338.000	0.000	0.000
GR	103.000	424.000	184.470	439.000	113.200	378.000	115.500	387.000	104.400	402.000	0.000	0.000
GM	110.000	507.000	112.000	600.000	111.300	450.000	119.800	471.000	113.200	488.000	0.000	0.000

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	270.000	800.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	110.000	0.000	110.000	100.000	110.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	112.000	360.000	117.000	380.000	112.000	380.000	110.800	240.000	111.000	300.000	0.000	0.000
GR	106.000	450.000	113.500	455.000	115.300	464.000	115.800	496.000	105.200	435.000	0.000	0.000
GR	114.000	570.000	117.000	720.000	113.700	800.000	113.100	900.000	113.000	1000.000	0.000	0.000

ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1300.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GN	111.000	0.000	110.000	100.000	110.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	114.000	367.000	112.000	420.000	114.900	432.000	110.200	300.000	110.100	357.000	0.000	0.000
GR	104.000	482.000	110.000	482.000	111.500	500.000	111.700	600.000	103.300	461.000	0.000	0.000
GR	111.000	343.000	111.000	900.000	111.500	3000.000	115.000	3500.000	115.000	3950.000	0.000	0.000
GR	111.500	4350.000	115.000	4500.000	120.000	5000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



7	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1100.000
8	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	X1	15.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	NC	0.100	0.100	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	X1	21.750	15.000	762.000	705.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	0.000	0.000	0.000
15	GR	113.200	500.000	113.200	100.000	112.800	200.000	113.200	300.000	113.200	762.000	105.580	760.000
16	GR	113.500	1130.000	113.500	113.500	114.300	705.000	114.300	950.000	114.300	114.300	105.580	1050.000
17	GR	105.580	792.000	113.500	795.000	114.300	705.000	114.300	950.000	114.300	114.300	105.580	1050.000
18	GR	113.500	1130.000	113.200	1250.000	115.000	3850.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	X1	22.750	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	SB	1.250	1.830	2.600	0.000	16.500	0.100	74.200	0.000	105.630	105.640	0.000	0.000
27	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	X1	22.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	BT	17.000	0.000	11.260	110.130	113.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	BT	300.000	113.260	0.000	400.000	113.260	0.000	500.000	113.260	0.000	600.000	0.000	600.000
32	BT	113.180	0.000	0.000	112.660	0.000	762.000	113.760	0.000	778.000	115.360	0.000	0.000
33	BT	0.000	795.000	116.130	0.000	857.000	114.360	0.000	950.000	114.260	0.000	3850.000	0.000
34	BT	1050.000	114.330	0.000	1150.000	113.560	0.000	1250.000	113.260	0.000	0.000	0.000	0.000
36	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	X1	23.500	0.000	0.000	0.000	55.000	55.000	55.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	X1	23.000	15.000	1562.000	1600.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	0.000	0.000	0.000
44	GR	115.200	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800	114.800
46	GR	115.100	1594.000	115.700	1600.000	115.900	1700.000	115.800	1800.000	115.900	1900.000	1900.000	1900.000
47	GR	108.000	1594.000	115.700	1600.000	115.900	1700.000	115.800	1800.000	115.900	1900.000	1900.000	1900.000
48	GR	116.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53	X1	29.100	0.000	1574.000	1594.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000
54	BT	22.000	1502.000	116.200	116.200	1570.000	116.200	1109.800	1574.000	116.200	116.200	1099.800	1578.000
55	ET	15.400	115.200	112.000	1575.500	116.200	113.000	1576.500	116.200	113.500	1578.000	116.200	1578.000
56	BT	116.200	113.200	1579.500	116.200	113.500	1580.500	116.200	113.000	1581.500	116.200	116.200	116.200
57	BT	113.000	1582.000	113.200	150.000	1585.000	116.200	109.000	1536.500	116.200	116.200	112.800	112.800
58	BT	1587.500	116.200	113.200	1588.500	116.200	114.300	1590.000	116.200	114.600	1591.500	116.200	1591.500

BUSINESS PRINTING OFFICE 733-774-0000

Table with columns for dates (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63) and rows for categories (e.g., BT, GR, ET, X1, NC, X1, GR, GP, GR, NC, ET, X1, GR, GP, GR). Each cell contains numerical values, often with a trailing '000'.

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967-77-504-000  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967-77-504-000



7	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	500.000	1560.000
8	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	729.000	1128.000
10	X1	4E.600	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000	0.000
11	SB	1.250	1.250	2.650	0.000	16.800	0.100	74.200	0.000	0.000	107.760	107.770
13	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	760.000	1670.000
14	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	726.000	1132.000
15	X1	0.000	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	X2	0.000	0.000	1.000	112.700	115.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	BT	22.000	0.000	115.700	0.000	115.000	115.500	0.000	0.000	200.000	115.300	0.000
18	ST	300.000	115.100	0.000	400.000	115.900	0.000	500.000	115.900	0.000	0.000	600.000
19	BT	115.000	0.000	700.000	114.200	0.000	0.000	114.100	0.000	0.000	900.000	114.100
20	BT	0.000	0.000	114.800	0.000	999.000	115.000	0.000	1016.000	116.600	0.000	0.000
21	BT	1033.000	116.700	0.000	1325.000	115.100	0.000	1350.000	115.200	0.000	116.000	1400.000
22	BT	115.200	0.000	1552.000	115.800	0.000	1600.000	115.100	0.000	1650.000	115.400	0.000
23	BT	0.000	1700.000	142.100	0.000	2100.000	119.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	520.000	1680.000
26	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	730.000	1127.000
27	X1	41.400	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	NC	0.000	0.150	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	X1	53.500	27.000	1389.000	1443.000	1200.000	1200.000	1210.000	0.000	0.000	1266.000	1458.000
32	GR	116.000	0.000	116.700	1320.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	115.000	1300.000
33	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	115.800	1399.000	088.200	1410.000	109.200	1431.000	1431.000
34	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	1650.000
35	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	1800.000
36	GR	117.000	1850.000	116.000	1920.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	2050.000
37	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	900.000	1950.000
40	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	X1	65.500	32.000	1389.000	1443.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	1203.000	1443.000
42	GR	117.500	0.000	117.000	1320.000	117.200	1100.000	116.900	1200.000	116.800	800.000	800.000
43	GR	116.800	1350.000	116.700	1389.000	115.100	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000	1431.000
44	GR	115.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	1650.000
45	GR	117.700	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	1800.000
46	GR	115.800	1850.000	116.000	1920.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	2050.000
47	GR	117.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	X1	65.500	32.000	1389.000	1443.000	1300.000	1300.000	1300.000	0.000	0.000	1183.000	1454.000
53	GR	116.500	0.000	116.000	1320.000	116.200	1100.000	116.000	1200.000	116.800	800.000	800.000
54	GR	115.800	1350.000	115.900	1389.000	115.100	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000	1431.000
55	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000	1650.000
56	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000	1800.000
57	GR	117.000	1850.000	116.000	1920.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000	2050.000
58	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1977-277-542

GR	116.000	2170.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	5.000	0.000	0.200	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	5.000	290.000	540.000	670.000	1075.000	670.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	675.000	727.000
GR	120.000	0.000	120.000	100.000	120.000	300.000	120.500	300.000	120.200	400.000	0.000
GR	112.000	500.000	120.000	600.000	121.000	674.000	112.600	677.000	110.200	696.000	0.000
GR	112.000	711.000	121.120	731.000	120.500	800.000	120.300	900.000	119.800	1000.000	0.000
GR	110.000	1100.000	119.900	1200.000	120.100	1300.000	121.000	1400.000	121.900	1500.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	675.000	727.000	0.000
X1	95.500	0.000	0.000	0.000	400.000	400.000	400.000	0.000	0.190	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	94.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	675.000	727.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
US	41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	675.000	725.000	0.000
X1	94.000	40.000	679.750	711.250	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	34.000	674.000	122.000	117.500	122.500	113.500	113.500	679.750	122.500	113.500	0.000
BT	116.000	117.000	116.000	115.500	116.500	682.000	115.500	116.000	116.000	683.000	0.000
BT	116.000	116.000	116.000	115.600	116.000	685.000	115.600	116.000	116.000	686.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	688.000	115.600	116.000	114.500	692.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	692.000	115.600	116.000	114.000	697.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	699.000	115.600	116.000	114.000	700.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	702.000	115.600	116.000	114.000	703.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	706.000	115.600	116.000	114.000	707.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	709.000	115.600	116.000	114.000	710.000	0.000
BT	116.000	115.500	116.000	115.600	116.000	711.000	115.600	116.000	114.000	711.000	0.000
GR	111.000	122.000	122.000	122.000	122.000	114.000	114.000	114.000	122.000	114.000	0.000
GR	111.000	5.000	121.000	120.000	122.000	200.000	121.000	300.000	121.400	400.000	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	674.000	113.500	676.800	113.500	679.750	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	682.000	113.500	683.000	113.500	684.000	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	687.000	113.500	688.000	113.500	689.000	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	692.000	113.500	692.250	114.000	698.750	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	701.000	113.500	702.000	114.000	703.000	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	706.000	113.500	707.000	114.000	708.000	0.000
GR	111.000	6.000	111.000	600.000	111.000	711.000	113.500	711.250	114.000	714.500	0.000
GR	121.100	120.000	121.000	1300.000	122.200	1400.000	123.100	1500.000	120.000	1100.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	675.000	724.000	0.000
X1	95.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.680	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	117.980	122.500	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O - 304-012



NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	630.000	783.000
X1	95.600	27.800	684.000	730.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	632.000	780.000
GR	21.400	0.000	20.000	50.000	120.000	41.500	119.500	250.000	119.500	250.000	119.500	300.000	300.000
GR	19.000	350.000	0.500	450.000	19.500	500.000	119.000	550.000	119.500	550.000	119.500	600.000	600.000
GR	118.500	950.000	119.100	684.000	112.000	695.000	111.000	710.000	111.300	710.000	111.300	722.000	722.000
GR	127.500	750.000	119.100	750.000	118.000	800.000	116.000	900.000	118.800	900.000	118.800	1050.000	1050.000
GR	18.200	1400.000	118.600	200.000	18.500	1300.000	118.800	1400.000	118.400	1400.000	118.400	1500.000	1500.000
GR	20.000	1600.000	25.000	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.150	0.150	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	450.000	662.000
X1	19.000	15.000	600.000	650.000	4300.000	4500.000	4440.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.880	0.000
GR	123.500	6.000	122.500	250.000	123.500	500.000	126.000	2575.000	126.000	2575.000	126.000	584.000	584.000
GR	123.500	597.000	125.500	600.000	114.400	610.000	114.400	620.000	114.900	620.000	114.900	635.000	635.000
GR	24.700	0.000	22.000	700.000	123.000	1050.000	126.000	1200.000	131.500	2050.000	131.500	2050.000	2050.000
NC	0.100	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	950.000	2300.000
X1	174.500	17.000	2100.000	2150.000	3500.000	3400.000	3400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1860.000	2161.000
X4	1.000	123.500	1200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	123.500	0.000	123.000	1800.000	123.200	1900.000	123.800	2000.000	122.300	2042.000	122.300	2042.000	2042.000
GR	115.200	2121.000	115.300	2084.000	123.500	2087.000	123.500	2100.000	115.200	2110.000	115.200	2110.000	2110.000
GR	123.600	2530.000	124.000	2600.000	126.000	2700.000	130.000	3100.000	123.000	2400.000	123.000	2400.000	2400.000
NC	0.100	0.120	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	960.000	2290.000
X1	174.500	2.000	2.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1820.000	2162.000
SB	1.250	1.000	2.400	0.000	0.400	0.100	56.500	0.000	114.480	114.200	114.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	960.000	2290.000	2290.000	0.000	0.000
X1	175.100	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	1800.000	2150.000	2150.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	121.200	124.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	7.000	1000.000	124.500	0.000	1900.000	124.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	2058.000	124.200	0.000	2100.000	124.900	0.000	2200.000	2000.000	124.900	2500.000	124.900	2500.000	2500.000
BT	127.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	0.110	9.110	0.000	0.000	0.000	970.000	2400.000	970.000	2400.000	2400.000
X1	175.600	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	1750.000	2150.000	1750.000	2150.000	2150.000
NC	0.120	0.150	0.300	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1440.000	2920.000	1440.000	2920.000	2920.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2066.000	2466.000	2066.000	2466.000	2466.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1977

6	X1	189.000	16.000	2438.000	2466.000	1320.000	1500.000	1340.000	0.000	0.000	0.000
7	X4	11.000	123.500	123.500	2100.000	123.000	2300.000	123.300	2400.000	123.500	2438.000
8	GR	123.500	0.000	123.500	2100.000	123.000	2300.000	123.300	2400.000	123.500	2438.000
9	GR	116.700	2446.000	116.000	2450.000	116.700	2460.000	123.600	2466.000	123.900	2500.000
10	GR	123.900	2500.000	124.000	2700.000	124.200	2800.000	124.200	2900.000	125.000	3000.000
11	GR	130.000	1700.000	130.000	1700.000	130.000	1700.000	130.000	1700.000	130.000	1700.000
13	NC	0.000	0.000	0.000	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	2370.000	3875.000
15	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	3008.000	3466.000
16	X1	190.000	0.000	3438.000	3466.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
17	X4	1.000	123.500	1500.000	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
18	GR	123.500	0.000	123.500	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
19	GR	116.700	3443.400	116.000	3447.500	116.700	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700
20	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300
21	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000
22	GR	123.900	3500.000	123.000	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000
23	GR	125.000	4000.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	2300.000	3830.000
25	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3002.000	3466.000
26	X1	190.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000
27	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	BT	16.000	3438.000	124.000	123.500	124.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	BT	3447.000	124.000	124.000	3448.000	124.000	120.000	3448.700	124.000	120.500	3449.000
30	BT	124.000	3449.000	124.000	124.000	121.000	3450.100	124.000	121.000	3451.000	124.000
31	BT	120.000	3451.000	124.000	123.500	124.000	124.000	120.000	3452.200	124.000	119.000
32	BT	3452.500	124.000	118.500	3461.000	124.000	118.500	3466.000	124.000	123.600	0.000
33	ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	2300.000	3830.000
34	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	2979.000	3466.000
35	X1	190.500	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
36	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
37	NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	2270.000	3830.000
39	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	2973.000	3466.000
40	X1	190.000	0.000	3438.000	3466.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000
41	X4	1.000	123.500	1500.000	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
42	GR	123.500	0.000	123.500	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000
43	GR	116.700	3443.400	116.000	3447.500	116.700	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700
44	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300
45	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000
46	GR	123.900	3500.000	123.000	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000
47	GR	125.000	4000.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48	NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	ET	0.000	14.000	25.000	335.000	535.000	335.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1907.000	3487.000
51	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	2610.000	3138.000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-27-240-012





U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-277-801

05 JUL 87 15:23:51

275

THIS RUN EXECUTED 71 JUL 87 13:29:05

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984  
ERROR CORR - 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56  
MODIFICATION - 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56  
\*\*\*\*\*

T1 ROBESON COUNTY NC WITH MAR 1986 RERUN BY SAWPDF 8/87  
T2 100 YR ENCROACHED  
T3 LITTLE JACOB SWAMP

J1	ICHECK	ING	INVT	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	0	WSEL	FQ
	J.	a.	n.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	114.200	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.200	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000

20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63



31 JUL 87 15:29:13

PAGE 245

THIS RUN EXECUTED 31 JUL 87 13:29:13

HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984

ERROR CORRECTION 01/20/85 04/20/85  
MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56

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

LITTLE JACOB SWAMP

SUMMARY PRINTOUT

SECHO	CWSFL	EG	ELMIN	ELLC	10K+S	Q
0.000	113.46	113.47	103.27	0.00	0.00	870.00
0.000	114.20	114.21	103.27	0.00	0.00	870.00
2.000	113.46	113.47	105.30	0.00	0.00	870.00
2.000	114.20	114.21	103.30	0.00	0.00	870.00
3.000	113.46	113.47	103.30	0.00	0.00	870.00
3.000	114.20	114.21	103.30	0.00	0.00	870.00
15.000	113.46	113.47	105.30	0.00	0.00	870.00
15.000	114.20	114.21	103.30	0.00	0.00	870.00
21.750	114.18	114.20	105.58	0.00	35.30	870.00
21.750	114.18	114.20	105.58	0.00	20.59	870.00
22.750	113.51	113.51	105.63	0.00	23.35	870.00
22.750	114.30	114.28	105.63	0.00	17.31	870.00
22.950	113.56	113.56	105.64	110.13	22.12	870.00
22.950	114.53	114.50	105.64	110.13	15.44	870.00
23.500	114.80	114.80	105.67	0.00	19.82	870.00
23.500	114.80	114.80	105.67	0.00	14.57	870.00
28.000	114.05	114.10	105.90	0.00	24.68	795.00
28.000	115.34	115.47	105.90	0.00	20.01	795.00
29.100	115.23	116.45	105.05	115.70	38.53	795.00
29.100	115.50	116.17	105.05	115.70	48.58	795.00
29.500	115.37	116.42	106.18	115.78	39.10	795.00
29.500	115.76	116.42	106.18	115.78	51.27	795.00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-27-648-002

LINE	SECNO	CHSEL	EG	ECMIN	ELLC	10K*5	Q
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							



SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K+S	Q
173:100	124:24	124:24	115:30	120:48	3:55	670:00
173:100	124:24	124:24	115:30	120:48	3:55	670:00
173:100	124:24	124:24	115:30	120:48	3:55	670:00
180:000	124:24	124:24	115:00	0:00	0:89	380:00
189:000	125:58	125:58	115:00	0:00	1:34	380:00
193:000	124:24	124:24	116:00	0:00	0:27	380:00
193:000	125:58	125:58	116:00	0:00	0:38	380:00
190:100	124:24	124:24	116:00	121:00	0:49	380:00
190:100	125:58	125:58	116:00	121:00	0:49	380:00
190:500	124:24	124:24	116:17	121:17	0:71	380:00
190:500	125:58	125:58	116:17	121:17	1:08	380:00
190:600	124:24	124:24	116:17	0:00	0:70	380:00
190:600	125:58	125:58	116:17	0:00	1:02	380:00
181:100	124:24	124:24	115:00	0:00	0:35	335:00
207:600	124:24	124:24	118:20	0:00	0:22	335:00
207:600	125:58	125:58	118:20	0:00	0:38	335:00

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1977-0-301-101

LITTLE JACOB SWAMP

SUMMARY PRINTOUT

SECNO ECMSLU DISTAT STCHUM STGHRVWVENDSTL TARBWD PR10KRS

0.000	113.46	200.00	387.00	450.00	900.00	814.69	0.00
0.300	114.20	200.00	387.00	450.00	800.00	521.55	0.00
2.000	113.48	272.00	388.00	455.00	1000.00	443.76	0.00
2.000	114.29	300.00	432.00	487.00	830.00	496.00	0.00
15.330	113.46	300.00	432.00	487.00	900.00	429.66	0.00
15.700	114.20	300.00	432.00	487.00	750.00	382.47	0.00
21.750	112.43	320.00	762.00	795.00	1200.00	561.53	35.30
22.750	114.34	300.00	762.00	795.00	822.77	202.77	20.39
22.750	114.34	300.00	762.00	795.00	990.00	390.00	17.31
22.950	113.84	300.00	762.00	795.00	1230.00	607.97	23.35
22.950	114.53	300.00	762.00	795.00	990.00	390.00	15.44
23.500	114.87	320.00	762.00	795.00	1220.00	594.68	19.92
23.500	114.81	600.00	762.00	795.00	990.00	390.00	14.57
28.000	114.95	927.19	1562.00	1605.00	1603.92	549.49	24.68
28.000	115.34	1300.00	1562.00	1605.00	1604.49	304.49	20.01
29.100	115.23	1300.00	1574.00	1594.00	1604.73	464.14	38.53
29.100	115.58	1300.00	1574.00	1594.00	1605.00	258.62	48.58
29.300	115.57	1300.00	1574.00	1594.00	1604.39	429.96	39.10
29.500	115.76	1300.00	1574.00	1594.00	1617.29	229.43	51.27
30.100	116.07	1400.00	1714.00	1756.00	1960.00	960.00	2.38
30.100	118.84	1440.00	1714.00	1756.00	1790.00	350.00	3.14
39.600	116.30	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1145.12	3.33
39.600	115.30	720.00	999.00	1033.00	1133.00	408.00	3.58
43.000	115.37	500.00	999.00	1033.00	1660.00	1144.11	3.46
43.000	117.80	720.00	999.00	1033.00	1126.00	397.00	3.76
40.600	116.56	260.00	999.00	1033.00	1670.00	895.32	4.48
40.600	117.57	260.00	999.00	1033.00	1152.00	408.00	3.50
41.400	115.29	527.32	999.00	1033.00	1680.00	1144.79	3.34
41.400	117.07	730.00	999.00	1033.00	1127.00	397.00	3.65

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1981-272-801010



SECNO	CWSEL	ESTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K+S
53.500	116.81	900.00	1389.00	1443.00	2181.25	1167.58	7.81
53.500	117.57	1266.00	1389.00	1443.00	1458.00	1187.58	7.81
65.500	117.12	900.00	1389.00	1443.00	1750.00	1032.12	2.51
65.500	118.02	1205.00	1389.00	1443.00	1443.00	240.00	2.71
78.500	117.52	1100.00	1389.00	1443.00	1780.00	752.01	4.06
78.500	118.42	1185.00	1389.00	1443.00	1454.00	271.00	3.73
89.500	118.26	674.00	674.00	731.00	725.04	50.14	12.81
89.500	118.80	675.00	674.00	731.00	726.68	51.68	9.16
93.500	119.54	674.75	674.00	731.00	725.72	50.83	11.11
93.500	119.54	675.00	674.00	731.00	727.00	52.00	8.50
94.000	118.80	674.78	674.00	731.00	725.72	51.00	11.96
94.000	119.39	675.00	674.00	731.00	727.00	52.00	8.25
94.000	118.57	675.14	679.75	711.25	723.80	48.66	33.61
94.000	119.39	675.60	679.75	711.25	724.90	49.90	33.61
95.000	118.82	675.31	679.75	711.25	722.73	47.42	33.61
95.000	119.55	675.12	679.75	711.25	723.82	48.69	33.61
95.000	119.55	675.00	684.00	730.00	783.00	139.03	12.63
95.000	120.14	632.00	684.00	730.00	780.00	142.48	8.79
140.000	122.32	450.00	600.00	650.00	1110.24	1030.72	3.54
140.000	123.14	450.00	600.00	650.00	662.00	164.46	5.34
174.000	122.27	250.00	2100.00	2150.00	2300.00	1292.17	6.21
174.000	124.91	1060.00	2100.00	2150.00	2161.00	280.93	5.06
174.500	123.92	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1271.93	6.34
174.500	124.44	1200.00	2100.00	2150.00	2162.00	321.97	4.57
175.100	124.67	960.00	2100.00	2150.00	2290.00	1298.60	1.89
175.100	123.24	1000.00	2100.00	2150.00	2150.00	332.37	3.55
175.000	124.34	870.00	2100.00	2150.00	2400.00	1395.01	1.98
175.000	125.38	1750.00	2100.00	2150.00	2150.00	381.47	3.33
189.000	124.84	1440.00	2430.00	2466.00	2920.00	1480.00	0.89
189.000	125.58	2060.00	2430.00	2466.00	2466.00	400.00	1.34
190.000	124.35	2370.00	3430.00	3466.00	3875.00	1505.00	0.27
190.000	125.35	3000.00	3430.00	3466.00	3466.00	458.00	0.38
190.100	124.87	2700.00	3430.00	3466.00	3830.00	1530.00	0.49
190.100	125.59	3000.00	3430.00	3466.00	3466.00	464.00	0.96

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O 300 000

SECHO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K+S
190:500	124:85	2300:00	3438:00	3466:00	3830:00	1530:00	0.71
190:500	125:50	2979:00	3438:00	3466:00	3466:00	7487:00	1:08
190:500	124:85	2300:00	3438:00	3466:00	3830:00	1530:00	0.71
190:500	125:50	2979:00	3438:00	3466:00	3466:00	7493:00	1:02
191:100	124:86	1977:00	3100:00	3138:00	3487:00	1580:00	0.35
191:100	125:50	2979:00	3100:00	3138:00	3138:00	520:00	0:35
207:800	125:80	2190:00	2459:00	2497:00	2800:00	877:00	0:38

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1987-72-604-1010



FLOODWAY DATA 2 LITTLE JACOB SWAMP

STATION 110711 FLOODWAY AREA VELOCITY FLOODWAY SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY FLOODWAY DIFFERENCE

STATION	VELOCITY	FLOODWAY SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	FLOODWAY DIFFERENCE
1	1.0	1.0	0.0
2	1.0	1.0	0.0
3	1.0	1.0	0.0
4	1.0	1.0	0.0
5	1.0	1.0	0.0
6	1.0	1.0	0.0
7	1.0	1.0	0.0
8	1.0	1.0	0.0
9	1.0	1.0	0.0
10	1.0	1.0	0.0
11	1.0	1.0	0.0
12	1.0	1.0	0.0
13	1.0	1.0	0.0
14	1.0	1.0	0.0
15	1.0	1.0	0.0
16	1.0	1.0	0.0
17	1.0	1.0	0.0
18	1.0	1.0	0.0
19	1.0	1.0	0.0
20	1.0	1.0	0.0
21	1.0	1.0	0.0
22	1.0	1.0	0.0
23	1.0	1.0	0.0
24	1.0	1.0	0.0
25	1.0	1.0	0.0
26	1.0	1.0	0.0
27	1.0	1.0	0.0
28	1.0	1.0	0.0
29	1.0	1.0	0.0
30	1.0	1.0	0.0
31	1.0	1.0	0.0
32	1.0	1.0	0.0
33	1.0	1.0	0.0
34	1.0	1.0	0.0
35	1.0	1.0	0.0
36	1.0	1.0	0.0
37	1.0	1.0	0.0
38	1.0	1.0	0.0
39	1.0	1.0	0.0
40	1.0	1.0	0.0
41	1.0	1.0	0.0
42	1.0	1.0	0.0
43	1.0	1.0	0.0
44	1.0	1.0	0.0
45	1.0	1.0	0.0
46	1.0	1.0	0.0
47	1.0	1.0	0.0
48	1.0	1.0	0.0
49	1.0	1.0	0.0
50	1.0	1.0	0.0
51	1.0	1.0	0.0
52	1.0	1.0	0.0
53	1.0	1.0	0.0
54	1.0	1.0	0.0
55	1.0	1.0	0.0
56	1.0	1.0	0.0
57	1.0	1.0	0.0
58	1.0	1.0	0.0
59	1.0	1.0	0.0
60	1.0	1.0	0.0
61	1.0	1.0	0.0
62	1.0	1.0	0.0
63	1.0	1.0	0.0

54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63

THIS RUN EXECUTED 14 MAR 86 19:48:53

HEC2 RELEASE DATE NOV 76 UPDATED MARCH 1982  
ERROR CORR - 0.52, 0.3, 0.4, 0.5  
MODIFICATION - 50, 51, 52, 53, 54, 55

C  
T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CO NC  
T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT WTH  
T3 100 YEAR FLOOD MAR 1986

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	0	WSEL	FO
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	112.930	0.000

J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECI	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	200.000	110.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.150	0.150	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.400	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	380.000	700.000	870.000	1390.000	870.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	20.000	387.000	450.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000
GR	112.900	0.000	112.600	100.000	112.200	200.000	111.900	300.000	111.800	338.000
GK	117.800	351.000	119.300	369.000	115.200	378.000	115.500	387.000	104.400	402.000
GR	103.200	424.000	106.600	439.000	113.200	450.000	119.800	471.000	113.200	488.000
GR	112.900	500.000	112.200	600.000	111.300	700.000	110.300	800.000	110.300	900.000
X1	2.000	20.000	388.000	455.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
GR	110.500	0.000	110.900	100.000	110.800	200.000	110.800	240.000	111.000	300.000
GR	112.700	360.000	117.000	383.000	112.000	388.000	105.200	415.000	105.200	435.000
GK	106.000	450.000	113.500	455.000	115.300	464.000	115.800	496.000	112.800	514.000
GR	114.000	600.000	113.900	700.000	113.700	800.000	113.100	900.000	113.000	1000.000

X1	3.000	23.000	432.000	487.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	111.000	0.000	110.900	100.000	110.600	200.000	110.200	300.000	110.100	357.000
GR	114.000	367.000	114.200	400.000	114.900	432.000	104.800	445.000	103.300	461.000
GR	104.900	482.000	110.000	487.000	111.500	500.000	111.700	600.000	110.100	700.000
GR	111.000	840.000	111.200	900.000	111.500	3000.000	115.000	3500.000	115.000	3950.000
GR	111.500	4350.000	115.000	4500.000	120.000	5000.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.100	430.000	1280.000	0.000	0.000
X1	15.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.560	0.000

1485

5	NC	0.100	0.100	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.100	760.000	1260.000	0.000	0.000
7	X1	21.750	18.000	762.000	795.000	675.000	675.000	675.000	0.000	0.000	0.000
8	GR	113.200	0.000	112.600	100.000	112.800	200.000	113.200	300.000	113.200	400.000
9	GR	113.500	500.000	113.100	600.000	112.600	700.000	113.200	762.000	105.580	765.000
10	GR	105.580	792.000	114.100	795.000	114.300	857.000	114.200	950.000	114.300	1050.000
11	GR	113.500	1150.000	113.200	1250.000	115.000	3850.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.100	760.000	1260.000	0.000	0.000
13	X1	22.750	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000
14	SH	1.250	1.830	2.600	0.000	16.500	0.100	74.200	0.000	105.630	105.640
15	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.100	760.000	1260.000	0.000	0.000
16	X1	22.950	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.010	0.000
17	X2	0.000	0.000	1.000	110.130	113.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	BT	17.000	0.000	113.260	0.000	100.000	112.660	0.000	200.000	112.860	0.000
19	BT	300.000	113.260	0.000	400.000	113.260	0.000	500.000	113.560	0.000	600.000
20	BT	113.160	0.000	700.000	112.660	0.000	762.000	113.760	0.000	778.000	115.360
21	BT	0.000	795.000	114.160	0.000	857.000	114.360	0.000	950.000	114.260	0.000
22	BT	1050.000	114.360	0.000	1150.000	113.560	0.000	1250.000	113.260	0.000	3850.000
23	BT	115.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.100	760.000	1260.000	0.000	0.000
25	X1	23.500	0.000	0.000	0.000	55.000	55.000	55.000	0.000	0.030	0.000
26	NC	0.080	0.080	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	QT	5.000	345.000	640.000	795.000	1270.000	795.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000	0.000	0.000
29	X1	28.000	16.000	1562.000	1605.000	450.000	450.000	450.000	0.000	0.000	0.000
30	GR	115.200	800.000	114.800	1000.000	114.400	1100.000	114.800	1200.000	114.800	1300.000
31	GR	115.100	1400.000	114.700	1500.000	115.300	1562.000	107.100	1575.000	105.900	1584.000
32	GR	108.600	1594.000	115.700	1605.000	115.900	1700.000	115.800	1800.000	115.900	1900.000
33	GR	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	SR # 2204	29.100	33.000	1574.000	1594.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000
36	BT	22.000	1562.000	116.200	115.400	1570.000	116.200	109.800	1574.000	116.200	109.800
37	BT	1574.500	116.200	112.000	1575.500	116.200	113.000	1576.500	116.200	113.500	1578.000
38	BT	116.200	113.800	1579.500	116.200	113.500	1580.500	116.200	113.000	1581.500	116.200
39	BT	112.000	1582.000	116.200	109.800	1586.000	116.200	109.000	1586.500	116.200	112.800
40	BT	1587.500	116.200	113.800	1588.500	116.200	114.300	1590.000	116.200	114.600	1591.500
41	BT	116.200	114.300	1592.500	116.200	113.800	1593.500	116.200	112.800	1594.000	116.200
42	BT	109.000	1595.000	116.200	109.000	1605.000	116.200	115.700	0.000	0.000	0.000
43	GR	115.200	800.000	114.800	1000.000	114.400	1100.000	114.800	1200.000	114.800	1300.000
44	GR	115.100	1400.000	115.700	1500.000	115.400	1562.000	109.800	1570.000	109.800	1574.000
45	GP	107.600	1574.500	106.600	1575.500	106.100	1576.500	105.800	1578.000	106.100	1579.500
46	GR	106.600	1580.500	107.600	1581.500	109.800	1582.000	109.000	1586.000	106.800	1586.500
47	GR	105.800	1587.500	105.300	1588.500	105.050	1590.000	105.300	1591.500	105.800	1592.500
48	GR	116.800	1593.500	109.000	1594.000	109.000	1595.000	115.400	1605.000	115.900	1700.000
49	GR	115.200	1800.000	115.900	1900.000	116.700	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000



5	X1	29.500	33.000	1574.000	1594.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000	6
6	BT	22.000	1562.000	116.200	115.700	1570.000	116.200	110.100	1574.000	116.200	110.100	7
7	BT	1574.500	116.200	112.300	1575.500	116.200	113.300	1576.500	116.200	113.800	1578.000	8
8	BT	116.200	114.100	1579.500	116.200	113.800	1580.500	116.200	113.300	1581.500	116.200	9
9	BT	112.300	1582.000	116.200	110.100	1586.000	116.200	110.160	1586.500	116.200	113.980	10
9	BT	1587.500	116.200	114.980	1588.500	116.200	115.480	1590.000	116.200	115.780	1591.500	11
10	BT	116.200	115.480	1592.500	116.200	114.980	1593.500	116.200	113.980	1594.000	116.200	12
11	BT	110.180	1595.000	116.200	110.180	1605.000	116.200	115.700	0.000	0.000	0.000	13
11	GR	115.300	800.000	114.500	1000.000	114.700	1100.000	115.100	1200.000	115.100	1300.000	14
12	GR	115.400	1400.000	116.000	1500.000	115.700	1562.000	110.100	1570.000	110.100	1574.000	15
13	GR	107.900	1574.500	106.900	1575.500	106.400	1576.500	106.180	1578.000	106.400	1579.500	16
14	GR	106.900	1580.500	107.900	1581.500	110.100	1582.000	110.180	1586.000	107.980	1586.500	17
14	GR	106.980	1587.500	106.480	1588.500	105.180	1590.000	106.480	1591.500	106.980	1592.500	18
15	GR	107.980	1593.500	110.180	1594.000	110.180	1595.000	115.700	1605.000	116.200	1700.000	19
16	GR	116.100	1800.000	116.200	1900.000	117.000	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20
17	NC	0.080	0.080	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21
18	X1	30.100	38.000	1714.000	1756.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000	22
19	GR	115.500	800.000	115.000	1000.000	114.800	1100.000	114.800	1200.000	114.100	1300.000	23
20	GR	114.700	1350.000	114.000	1400.000	114.300	1450.000	114.000	1500.000	113.500	1550.000	24
21	GR	115.000	1600.000	115.000	1650.000	115.100	1700.000	115.000	1714.000	106.500	1723.000	25
21	GR	107.300	1748.000	114.300	1756.000	114.800	1800.000	115.200	1850.000	115.000	1900.000	26
22	GR	115.500	1950.000	115.000	2000.000	115.000	2050.000	115.200	2100.000	116.000	2150.000	27
23	GR	116.000	2200.000	116.000	2250.000	116.800	2300.000	117.200	2350.000	118.000	2400.000	28
24	GR	117.800	2400.000	117.500	2500.000	117.500	2550.000	117.000	2600.000	117.000	2650.000	29
24	GR	117.300	2700.000	117.300	2750.000	118.000	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30
25	NC	0.100	0.100	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31
26	X1	39.600	29.000	999.000	1033.000	950.000	950.000	950.000	0.000	-0.050	0.000	32
27	GR	115.700	0.000	115.500	100.000	115.300	200.000	115.100	300.000	115.900	400.000	33
28	GR	115.900	500.000	115.800	600.000	114.200	700.000	114.100	800.000	114.100	900.000	34
29	GR	114.800	950.000	115.000	999.000	107.760	1003.000	107.760	1029.000	116.700	1033.000	35
30	GR	115.100	1100.000	114.900	1150.000	114.900	1275.000	115.100	1290.000	115.000	1305.000	36
31	GR	115.200	1350.000	115.200	1400.000	116.100	1450.000	115.900	1500.000	115.800	1550.000	37
31	GR	115.100	1600.000	115.400	1650.000	115.100	1700.000	119.100	2100.000	0.000	0.000	38
32												39
33	X1	40.600	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.050	0.000	40
34												41
35	SB	1.250	1.830	2.650	0.000	16.800	0.100	74.200	0.000	107.760	107.770	42
35	X1	40.800	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.010	0.000	43
36	X2	0.000	0.000	1.000	112.100	115.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44
37	BT	22.000	0.000	115.700	0.000	100.000	115.500	0.000	200.000	115.300	0.000	45
38	BT	300.000	115.100	0.000	400.000	115.900	0.000	500.000	115.900	0.000	600.000	46
39	BT	115.800	0.000	700.000	114.200	0.000	800.000	114.100	0.000	900.000	114.100	47
39	BT	0.000	950.000	114.800	0.000	999.000	115.000	0.000	1016.000	116.600	0.000	48
40	BT	1033.000	116.700	0.000	1305.000	115.100	0.000	1350.000	115.200	0.000	1400.000	49
41	BT	115.200	0.000	1550.000	115.800	0.000	1600.000	115.100	0.000	1650.000	115.400	50
42	BT	0.300	1700.000	115.100	0.000	2100.000	119.100	0.000	0.000	0.000	0.000	51
43												52
44												53
45												54

1485

1485

5	X1	41.400	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.030	0.000
7	NC	0.080	0.150	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	X1	53.500	27.000	1389.000	1443.000	1270.000	1070.000	1210.000	0.000	0.000	0.000
9	GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
10	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.200	1410.000	109.200	1431.000
11	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
12	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
13	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
14	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	X1	65.500	32.000	1389.000	1443.000	1200.000	1200.000	1200.000	0.000	0.000	0.000
16	GR	117.500	900.000	117.000	500.000	117.200	600.000	116.900	700.000	116.800	800.000
17	GR	116.800	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
18	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000
19	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
20	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
21	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
22	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	X1	78.500	32.000	1389.000	1443.000	1300.000	1300.000	1300.000	0.000	0.700	0.000
25	GR	116.500	0.000	116.000	500.000	116.200	600.000	116.000	700.000	116.800	800.000
26	GR	116.600	900.000	116.700	1000.000	115.100	1100.000	115.000	1200.000	115.000	1300.000
27	GR	115.700	1350.000	115.900	1389.000	109.800	1399.000	108.700	1410.000	109.200	1431.000
28	GR	117.700	1443.000	116.000	1500.000	115.800	1550.000	115.800	1600.000	115.800	1650.000
29	GR	115.800	1675.000	116.000	1690.000	115.900	1705.000	116.100	1750.000	116.100	1800.000
30	GR	117.000	1850.000	116.900	1900.000	116.700	1950.000	116.000	2000.000	116.300	2050.000
31	GR	116.000	2100.000	120.000	2500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32	NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33	UT	5.000	290.000	540.000	670.000	1075.000	670.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	X1	89.500	20.000	674.000	731.000	1100.000	1100.000	1100.000	0.000	-0.220	0.000
35	GR	120.400	0.000	120.800	100.000	120.800	200.000	120.500	300.000	120.200	400.000
36	GR	120.400	500.000	120.600	600.000	121.000	674.000	112.600	677.000	110.200	696.000
37	GR	112.300	711.000	121.100	731.000	120.500	800.000	120.300	900.000	119.800	1000.000
38	GR	119.400	100.000	119.900	1200.000	120.100	1300.000	121.000	1400.000	121.900	1500.000
39	X1	93.500	0.000	0.000	0.000	400.000	400.000	400.000	0.000	0.190	0.000
40	NC	0.000	0.000	0.300	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	X1	94.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.030	0.000
42	NC	0.000	0.000	0.026	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	X1	94.600	49.000	679.750	711.250	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000
44	X2	0.000	0.000	0.000	117.300	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	BT	34.000	674.000	122.500	122.500	676.800	122.500	113.500	679.750	122.500	113.500
46	BT	680.000	122.500	114.000	681.000	122.500	115.300	682.000	122.500	116.000	683.000
47	BT	122.500	116.100	684.000	122.500	116.500	685.000	122.500	116.600	686.000	122.500
48	BT	116.700	687.000	122.500	116.600	688.000	122.500	116.500	689.000	122.500	116.100
49	BT	690.000	122.500	116.000	691.000	122.500	115.300	692.000	122.500	114.000	692.250
50	BT	122.500	113.500	688.750	122.500	114.100	699.000	122.500	115.000	700.000	122.500

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

5	BT	116.100	701.000	122.500	116.800	702.000	122.500	117.000	703.000	122.500	117.100
6	BT	704.000	122.500	117.200	705.000	122.500	117.300	706.000	122.500	117.200	707.000
7	BT	122.500	117.100	708.000	122.500	117.000	709.000	122.500	116.800	710.000	122.500
8	BT	116.100	711.000	122.500	115.000	711.250	122.500	114.100	714.500	122.500	114.100
9	BT	731.000	122.500	122.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	GR	121.600	0.000	122.000	100.000	122.000	200.000	121.700	300.000	121.400	400.000
11	GR	121.600	500.000	121.800	600.000	122.500	674.000	113.500	676.800	113.500	679.750
12	GR	113.000	680.000	111.700	681.000	111.000	682.000	110.800	683.000	110.500	684.000
13	GR	110.300	685.000	110.250	686.000	110.300	687.000	110.500	688.000	110.800	689.000
14	GR	111.000	690.000	111.700	691.000	113.000	692.000	113.500	692.250	114.100	698.750
15	GR	113.000	699.000	112.000	700.000	111.400	701.000	111.000	702.000	110.900	703.000
16	GR	110.850	704.000	110.830	705.000	110.850	706.000	110.900	707.000	111.000	708.000
17	GR	111.400	709.000	112.000	710.000	113.000	711.000	114.100	711.250	114.100	714.500
18	GR	122.500	731.000	121.700	600.000	121.500	900.000	121.000	1000.000	120.600	1100.000
19	GR	121.100	1200.000	121.300	1300.000	122.200	1400.000	123.100	1500.000	0.000	0.000
21	X1	95.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.680	0.000
22	X2	0.000	0.000	0.000	117.980	122.500	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
25	NC	0.080	0.100	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	X1	95.600	27.000	684.000	730.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000
27	GR	121.400	0.000	120.000	50.000	120.000	150.000	119.500	250.000	119.500	300.000
28	GR	119.000	350.000	119.500	450.000	119.500	500.000	119.000	550.000	119.500	600.000
29	GR	116.500	650.000	119.100	684.000	112.000	695.000	111.000	710.000	111.300	722.000
30	GR	120.500	730.000	119.100	750.000	118.000	800.000	118.000	900.000	118.800	1050.000
31	GR	118.200	1100.000	118.800	1200.000	118.500	1300.000	118.800	1400.000	118.400	1500.000
32	GR	120.000	1600.000	125.000	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34	NC	0.150	0.150	0.080	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	X1	140.000	15.000	600.000	650.000	4300.000	4500.000	4440.000	0.000	-1.880	0.000
36	GR	123.500	0.000	122.500	250.000	123.500	500.000	126.000	575.000	126.000	584.000
37	GR	123.500	587.000	123.500	600.000	114.400	610.000	114.400	620.000	114.900	635.000
38	GR	124.700	650.000	122.900	700.000	123.000	1050.000	126.000	1200.000	131.500	2050.000
41	NC	0.100	0.120	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42	X1	174.000	19.000	2100.000	2150.000	3300.000	3400.000	3400.000	0.000	0.000	0.000
43	X4	1.000	123.500	1000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44	GR	123.500	0.000	123.000	1800.000	123.400	1900.000	123.800	2000.000	122.300	2042.000
45	GR	126.000	2075.000	126.000	2084.000	123.500	2087.000	123.500	2100.000	115.200	2110.000
46	GR	115.200	2120.000	115.800	2135.000	124.800	2150.000	123.000	2200.000	123.000	2400.000
47	GR	123.800	2500.000	124.000	2600.000	126.000	2700.000	130.000	3100.000	0.000	0.000
48	NC	0.100	0.120	0.080	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	X1	174.500	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.030	0.000
50	SB	1.250	1.830	2.600	0.000	9.400	0.100	56.500	0.000	114.480	114.200
51	X1	175.100	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.070	0.000
52	X2	0.000	0.000	1.000	120.480	124.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53	BT	7.000	1000.000	124.500	0.000	1900.000	124.200	0.000	2000.000	124.900	0.000
54	BT	2038.000	124.900	0.000	2100.000	124.900	0.000	2200.000	125.000	0.000	2500.000
55	BT	127.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

1485



5	X1	175.600	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.100	0.000	6
7	NC	0.120	0.150	0.080	0.300	40.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8
8	OT	5.000	160.000	300.000	380.000	605.000	380.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9
9	X1	189.000	16.000	2438.000	2466.000	1320.000	1600.000	1340.000	0.000	0.000	0.000	10
9	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11
10	GR	123.500	0.000	123.200	2100.000	123.000	2300.000	123.300	2400.000	123.500	2438.000	12
11	GR	116.700	2446.000	115.000	2450.000	116.900	2460.000	123.600	2466.000	123.900	2500.000	13
12	GR	123.800	2600.000	124.000	2700.000	124.200	2800.000	124.200	2900.000	125.000	3600.000	14
12	GR	130.000	3700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15
13	NC	0.080	0.080	0.030	0.500	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17
14	X1	190.000	27.000	3438.000	3466.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	18
15	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19
16	GR	123.500	0.000	123.200	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000	21
17	GR	118.500	3443.400	118.500	3447.500	118.000	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700	22
17	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300	23
18	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000	24
19	GR	123.900	3500.000	123.800	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000	25
20	GR	125.000	4600.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26
21	X1	190.100	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000	27
22	X2	0.000	0.000	0.000	121.000	124.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28
23	BT	16.000	3438.000	124.000	123.500	3443.400	124.000	118.500	3447.500	124.000	118.500	29
24	BT	3447.800	124.000	3449.000	3448.000	124.000	120.000	3448.700	124.000	120.500	3449.000	30
24	BT	124.000	120.800	3449.900	124.000	121.000	3450.000	124.000	121.000	3451.000	124.000	31
25	BT	120.800	3451.300	124.000	120.500	3452.000	124.000	120.000	3452.200	124.000	119.000	32
26	BT	3452.500	124.000	118.500	3461.800	124.000	118.500	3466.000	124.000	123.600	0.000	33
27	X1	190.500	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.170	0.000	34
28	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	35
29	NC	0.100	0.100	0.070	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36
30	X1	190.600	27.000	3438.000	3466.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.170	0.000	37
31	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38
32	GR	123.500	0.000	123.200	3100.000	123.000	3300.000	123.300	3400.000	123.500	3438.000	39
33	GR	118.500	3443.400	118.500	3447.500	118.000	3447.800	117.000	3448.000	116.500	3448.700	40
34	GR	116.200	3449.000	116.000	3449.900	116.000	3450.100	116.200	3451.000	116.500	3451.300	41
35	GR	117.000	3452.000	118.000	3452.200	118.500	3452.500	118.500	3461.800	123.600	3466.000	42
36	GR	123.900	3500.000	123.800	3600.000	124.000	3700.000	124.200	3800.000	124.200	3900.000	43
36	GR	125.000	4600.000	130.000	4700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44
37	NC	0.150	0.150	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45
38	OT	5.000	145.000	265.000	335.000	535.000	335.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46
39	X1	191.100	21.000	3100.000	3138.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	47
39	X4	1.000	123.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48
40	GR	123.500	0.000	123.000	2600.000	123.000	2700.000	122.600	2800.000	123.200	2900.000	49
41	GR	123.600	3000.000	122.300	3100.000	116.900	3109.000	115.900	3120.000	117.100	3131.000	50
42	GR	124.300	3138.000	124.000	3150.000	123.000	3162.000	122.200	3200.000	123.800	3300.000	51
43	GR	123.900	3500.000	122.400	3500.000	122.900	3600.000	123.600	3700.000	125.000	4100.000	52
44	GR	130.000	4200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53

1485

19 MAR 86 19:48:52

5	X1	207.600	// 18.000	2459.000	2497.000	1700.000	1600.000	1650.000	0.000	0.000	0.000
6	GR	124.000	0.000	121.100	2100.000	120.900	2200.000	121.000	2300.000	121.000	2400.000
7	GR	123.700	2459.000	120.600	2464.000	118.900	2473.000	120.400	2488.000	125.200	2497.000
8	GR	124.800	2526.000	123.000	2534.000	122.000	2600.000	122.200	2700.000	122.200	2800.000
9	GR	122.700	2900.000	125.000	3000.000	130.000	3100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485

14 MAR 86 19:49:52

PAGE 19

THIS RUN EXECUTED 14 MAR 86 19:49:14

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

T1 LITTLE JACOB SWAMP ROBESON CO NC  
 T2 FLOOD PLAIN MANAGEMENT PROJECT WIR  
 T3 100 YEAR FLOODWAY MAR 1986

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	KVINS	Q	WSEL	FO
	0.	6.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	113.930	0.000
J2	HPROF	IPLOT	PREVS	XSECV	SECH	FN	ALLDC	TBW	CHDIM	ITRACE
	15:070	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1485