

MORRIS

BRANCH

THIS RUN EXECUTED 30 MAR 83 15.29.43

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

OK

T1 ~~WILSON CREEK TRIBUTARY WEST~~ (MORRIS BEACH)
 T2 CRAVEN COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NIVV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.970	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	200.000	110.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEQ	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	221.000	462.000	612.000	1105.000	612.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	111.000	13.000	136.000	257.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	12.400	0.	9.400	100.000	5.100	136.000	3.800	146.000	3.300	165.000
GR	3.200	187.000	1.800	191.000	3.600	200.000	3.200	227.000	4.800	251.000
GR	3.900	257.000	7.900	264.000	8.800	277.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	112.000	14.000	206.000	368.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	11.800	0.	12.000	90.000	10.400	190.000	4.900	206.000	4.900	210.000
GR	2.600	214.000	3.500	220.000	3.100	254.000	3.300	293.000	2.000	302.000
GR	3.100	308.000	4.900	358.000	8.100	368.000	8.800	392.000	-0.	-0.
X1	113.000	12.000	89.000	195.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	11.500	0.	9.000	80.000	5.100	89.000	3.800	101.000	3.800	125.000
GR	3.700	150.000	2.200	158.000	2.900	180.000	5.400	190.000	5.100	195.000
GR	6.700	272.000	9.200	291.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 30 MAR 83 15.29.43

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

OK

T1 ~~WILSON CREEK TRIBUTARY WEST~~ (MORRIS BEACH)
 T2 CRAVEN COUNTY, NORTH CAROLINA
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INV	NIVV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.970	-0.
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	200.000	110.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLQ	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	221.000	462.000	612.000	1105.000	612.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	111.000	13.000	136.000	257.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	12.400	0.	9.400	100.000	5.100	136.000	3.800	146.000	3.300	165.000
GR	3.200	187.000	1.800	191.000	3.600	200.000	3.200	227.000	4.800	251.000
GR	3.900	257.000	7.900	264.000	8.800	277.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	112.000	14.000	206.000	368.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	11.800	0.	12.000	90.000	10.400	190.000	4.900	206.000	4.900	210.000
GR	2.600	214.000	3.500	220.000	3.100	254.000	3.300	293.000	2.000	302.000
GR	3.100	308.000	4.900	358.000	8.100	368.000	8.800	392.000	-0.	-0.
X1	113.000	12.000	89.000	195.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	11.500	0.	9.000	80.000	5.100	89.000	3.800	101.000	3.800	125.000
GR	3.700	150.000	2.200	158.000	2.900	180.000	5.400	190.000	5.100	195.000
GR	6.700	272.000	9.200	291.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

XI	114.000	15.000	74.000	179.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	10.300	0.	10.200	25.000	8.200	65.000	4.000	74.000	5.100	77.000
GR	3.900	98.000	3.800	110.000	3.900	122.000	4.200	139.000	1.700	149.000
GR	3.200	157.000	4.300	179.000	5.600	191.000	6.400	243.000	9.300	279.000
QT	5.000	163.000	347.000	462.000	848.000	462.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	13.000	455.000	474.000	5380.000	4860.000	3020.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.800	0.	14.700	75.000	10.100	115.000	8.700	255.000	8.500	455.000
GR	7.000	457.500	6.600	474.000	8.500	474.000	8.400	529.000	13.100	574.000
GR	12.100	674.000	13.100	699.000	15.000	874.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.200	14.000	473.200	487.400	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.000	9.000	-0.
GR	15.800	0.	14.700	75.000	10.100	115.000	8.700	255.000	8.500	455.000
GR	8.300	473.200	7.000	473.200	7.000	487.400	8.300	487.400	8.400	529.000
GR	13.100	574.000	12.100	674.000	13.100	699.000	15.000	874.000	-0.	-0.
SB	1.250	1.600	2.800	-0.	12.000	2.800	36.700	.150	7.600	7.600
X1	2.300	-0.	-0.	-0.	48.000	48.000	48.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	11.400	13.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.100	13.000	-0.
BT	6.000	0.	15.800	-0.	72.000	16.000	-0.	272.000	14.500	-0.
BT	472.000	13.100	-0.	672.000	13.000	-0.	874.000	16.100	-0.	-0.
X1	2.400	13.000	455.000	474.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.800	0.	14.700	75.000	10.100	115.000	8.700	255.000	8.500	455.000
GR	7.000	457.500	6.600	474.000	8.500	474.000	8.400	529.000	13.100	574.000
GR	12.100	674.000	13.100	699.000	15.000	874.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	12.000	405.000	419.000	670.000	1000.000	710.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.900	0.	14.000	200.000	9.600	260.000	10.000	350.000	9.500	385.000
GR	9.600	405.000	9.100	411.000	9.900	419.000	9.800	449.000	10.800	568.000
GR	11.600	628.000	19.000	828.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	13.000	398.500	413.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	15.000	15.000	-0.
GR	15.900	0.	14.000	200.000	9.600	260.000	10.000	350.000	10.000	398.500
GR	8.800	398.500	8.800	413.000	10.400	413.000	9.900	419.000	9.800	449.000
GR	10.800	568.000	11.600	628.000	18.000	828.000	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.250	1.600	2.800	-0.	8.700	2.500	50.800	.800	9.400	9.400
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	76.000	76.000	76.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	14.100	15.600	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	15.600	15.600	-0.
BT	5.000	0.	17.250	-0.	200.000	16.100	-0.	405.000	15.600	-0.
BT	628.000	16.200	-0.	828.000	19.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

FLOODWAY DATA - BASE FLOOD
 PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
A-111.000	121.	5334	1.1	8.0	7.0	1.0
112.000	162.	6994	.9	8.0	7.0	1.0
113.000	186.	4534	1.3	8.0	7.0	1.0
114.000	105.	4414	1.4	8.0	7.1	.9
B-2.100	198.	6004	.8	11.5	10.9	.6
2.200	210.	6624	.7	11.6	11.0	.6
2.300	319.	17134	.3	14.0	13.4	.6
2.400	315.	16994	.3	14.0	13.4	.6
C-3.100	252.	10834	.4	14.1	13.5	.6
3.200	15.	764	6.0	14.1	13.4	.7
D-3.300	331.	21194	.2	16.5	15.8	.7
3.400	334.	21514	.2	16.5	15.8	.7

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
111.000	0.	0.	0.	1.80	221.00	5.35	3.87	5.37	7.96	1.02	217.72	78.33
111.000	0.	0.	0.	1.80	462.00	6.44	4.26	6.46	7.07	1.32	360.15	173.79
111.000	0.	0.	0.	1.90	612.00	6.97	4.46	7.01	6.97	1.47	434.86	231.88
111.000	0.	0.	0.	1.80	1105.00	8.40	4.94	8.45	6.94	1.86	649.64	419.49
112.000	50.00	0.	0.	2.00	221.00	5.38	3.67	5.39	4.07	.76	290.82	109.59
112.000	50.00	0.	0.	2.00	462.00	6.47	4.00	6.49	4.00	1.01	461.97	231.09
112.000	50.00	0.	0.	2.00	612.00	7.01	4.17	7.03	4.04	1.13	549.34	304.32
112.000	50.00	0.	0.	2.00	1105.00	8.45	4.59	8.48	4.15	1.42	793.83	542.14
113.000	50.00	0.	0.	2.20	221.00	5.41	3.94	5.43	10.53	1.17	190.61	68.12
113.000	50.00	0.	0.	2.20	462.00	6.49	4.38	6.53	9.02	1.49	352.85	153.82
113.000	50.00	0.	0.	2.20	612.00	7.03	4.55	7.07	8.65	1.64	452.05	208.07
113.000	50.00	0.	0.	2.20	1105.00	8.46	5.08	8.52	8.00	1.99	734.83	390.79
114.000	50.00	0.	0.	1.70	221.00	5.47	4.20	5.49	13.51	1.27	181.91	60.12
114.000	50.00	0.	0.	1.70	462.00	6.54	4.63	6.58	10.81	1.58	338.68	140.54
114.000	50.00	0.	0.	1.70	612.00	7.07	4.83	7.12	10.06	1.72	434.92	192.95
114.000	50.00	0.	0.	1.70	1105.00	8.50	5.29	8.56	9.02	2.07	712.33	367.96
2.100	3020.00	0.	0.	6.60	163.00	9.71	8.23	9.73	10.34	1.46	404.25	50.69
2.100	3020.00	0.	0.	6.60	347.00	10.52	9.11	10.54	10.11	1.71	746.76	109.12
2.100	3020.00	0.	0.	6.60	462.00	10.93	9.29	10.94	9.79	1.81	927.58	147.63
2.100	3020.00	0.	0.	6.60	848.00	12.09	9.72	12.11	8.87	2.04	1456.33	284.72
2.200	100.00	0.	0.	7.00	163.00	9.82	8.59	9.83	10.30	1.42	446.00	50.80
2.200	100.00	0.	0.	7.00	347.00	10.53	9.22	10.64	10.10	1.66	789.59	109.17
2.200	100.00	0.	0.	7.00	462.00	11.03	9.33	11.04	9.97	1.77	965.91	146.32
2.200	100.00	0.	0.	7.00	848.00	12.18	9.72	12.20	9.12	2.00	1494.01	280.86
* 2.300	48.00	13.00	11.40	7.00	163.00	10.69	0.	10.84	34.64	3.11	52.39	27.70
* 2.300	48.00	13.00	11.40	7.00	347.00	12.63	0.	12.92	38.31	4.34	79.98	56.86
* 2.300	48.00	13.00	11.40	7.00	462.00	13.36	0.	13.36	.99	.76	2160.26	464.80
* 2.300	48.00	13.00	11.40	7.00	848.00	13.88	0.	13.88	2.26	1.20	2503.70	564.37
2.400	50.00	0.	0.	6.60	163.00	10.89	8.22	10.90	1.29	.65	910.44	143.78
2.400	50.00	0.	0.	6.60	347.00	13.02	9.15	13.02	.67	.63	1948.37	424.35
2.400	50.00	0.	0.	6.60	462.00	13.37	9.28	13.37	.90	.75	2165.31	486.83
2.400	50.00	0.	0.	6.60	848.00	13.89	9.72	13.89	2.05	1.20	2517.34	591.77
3.100	710.00	0.	0.	9.10	163.00	11.35	10.22	11.35	10.84	1.25	460.68	49.51
3.100	710.00	0.	0.	9.10	347.00	13.15	10.47	13.15	2.85	1.00	1219.17	205.70
3.100	710.00	0.	0.	9.10	462.00	13.53	10.61	13.54	3.38	1.16	1395.75	251.21
3.100	710.00	0.	0.	9.10	848.00	14.20	10.94	14.21	6.11	1.73	1724.92	342.97

SECNO	XLCH	ELTRD	EULC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K+S	VCH	AREA	-01K
3.200	100400	0.	0.	8.80	163.00	11.53	10.37	11.80	91.31	4.11	39.63	17.06
3.200	100400	0.	0.	8.80	347.00	13.07	11.40	13.56	93.36	5.60	61.95	35.91
3.200	100400	0.	0.	8.80	462.00	13.37	11.96	14.12	132.40	6.97	66.24	40.15
* 3.200	100400	0.	0.	8.80	848.00	13.52	13.52	15.90	400.38	12.39	68.42	42.38
* 3.300	76400	15.60	14.10	8.80	163.00	12.83	0.	12.96	24.93	2.79	58.50	32.64
* 3.300	76400	15.60	14.10	8.80	347.00	14.59	0.	14.85	33.94	4.13	83.92	59.56
* 3.300	76400	15.60	14.10	8.80	462.00	15.76	0.	15.76	.56	.60	2688.51	619.67
3.300	76400	15.60	14.10	8.80	848.00	16.28	0.	16.28	1.33	.97	3075.26	736.28
3.400	50.00	0.	0.	9.10	163.00	13.00	10.23	13.00	.75	.50	1148.59	188.32
3.400	50.00	0.	0.	9.10	347.00	14.94	10.49	14.94	.56	.58	2142.15	461.94
3.400	50.00	0.	0.	9.10	462.00	15.77	10.61	15.77	.55	.63	2698.90	622.08
3.400	50.00	0.	0.	9.10	848.00	16.29	10.95	16.29	1.31	1.02	3087.38	740.01