

THIS RUN EXECUTED 10 DEC 82 15.42.47

ok.

 MEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 BEAR CREEK
 T2 BEAUFORT COUNTY
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	5.870	-0.
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-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	.050	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	660.000	1302.000	1655.000	2899.000	1685.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	15.000	380.000	420.000	0.	0.	0.	-0.	-0.	-0.
GR	19.000	0.	15.800	100.000	4.400	110.000	1.800	200.000	1.900	300.000
GR	1.500	380.000	.800	390.000	-0.560	400.000	.950	410.000	1.700	420.000
GR	2.400	600.000	3.400	670.000	8.700	700.000	25.500	770.000	28.300	800.000
X1	2.000	14.000	390.000	410.000	2900.000	3050.000	3000.000	-0.	-0.	-0.
GR	28.800	0.	26.500	100.000	27.100	150.000	24.900	165.000	18.800	200.000
GR	11.300	220.000	6.200	300.000	6.200	390.000	3.000	400.000	5.000	410.000
GR	5.900	600.000	11.600	700.000	11.900	715.000	25.600	800.000	-0.	-0.
QT	5.000	442.000	892.000	1163.000	2038.000	1163.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	14.000	375.000	430.000	3060.000	2760.000	2910.000	-0.	-0.	-0.
GR	29.200	0.	28.100	40.000	21.600	75.000	21.600	100.000	17.200	200.000
GR	16.800	375.000	10.400	380.000	7.800	400.000	10.400	420.000	16.700	430.000
GR	15.600	500.000	18.900	700.000	22.000	800.000	25.000	900.000	-0.	-0.

NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	12.000	365.000	435.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	18.400	18.400	-0.
X4	1.000	8.300	382.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	23.300	0.	21.000	100.000	19.500	200.000	17.300	300.000	14.300	365.000
GR	6.700	399.000	9.400	417.000	15.500	435.000	15.600	500.000	16.600	600.000
GR	18.900	700.000	22.000	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.900	-0.	50.000	3.000	590.000	.970	7.400	7.400
X1	3.300	0.	0.	0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	17.800	19.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	19.200	19.200	-0.
BT	12.000	0.	23.300	-0.	100.000	21.000	-0.	200.000	19.700	-0.
BT	300.000	19.200	-0.	365.000	19.200	-0.	365.000	21.700	-0.	435.000
BT	21.700	-0.	435.000	19.200	-0.	500.000	19.800	-0.	600.000	21.300
BT	-0.	700.000	23.500	-0.	800.000	25.900	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.400	14.000	375.000	430.000	50.000	50.000	50.000	-0.	2.000	-0.
GR	29.200	0.	28.100	40.000	21.600	75.000	21.600	100.000	17.200	200.000
GR	16.800	375.000	10.400	380.000	7.800	400.000	10.400	420.000	16.700	430.000
GR	15.600	500.000	18.900	700.000	22.000	800.000	25.000	900.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.100	12.000	385.000	410.000	930.000	1380.000	1180.000	-0.	-0.	-0.
GR	28.600	0.	28.200	170.000	23.700	200.000	17.700	220.000	14.500	300.000
GR	13.900	385.000	12.400	400.000	13.900	410.000	14.300	600.000	21.800	700.000
GR	22.300	800.000	25.000	900.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.200	15.000	355.000	443.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	25.500	25.500	-0.
GR	27.200	0.	27.000	100.000	23.700	200.000	22.800	355.000	16.500	367.000
GR	13.900	380.000	13.100	392.000	13.900	405.000	13.700	411.000	14.700	418.000
GR	18.100	430.000	23.300	443.000	21.800	700.000	22.300	800.000	25.000	900.000
SB	1.000	1.500	3.000	-0.	50.000	6.000	670.000	1.420	14.900	14.900
X1	4.300	-0.	-0.	-0.	22.000	22.000	22.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	24.700	26.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	26.900	27.000	-0.
BT	9.000	0.	27.200	-0.	100.000	27.000	-0.	200.000	26.900	-0.
BT	355.000	27.000	-0.	443.000	27.000	-0.	600.000	27.700	-0.	700.000
BT	28.200	-0.	800.000	28.700	-0.	900.000	29.000	-0.	-0.	-0.
X1	4.400	12.000	385.000	410.000	50.000	50.000	50.000	-0.	1.500	-0.
GR	28.600	0.	28.200	170.000	23.700	200.000	17.700	220.000	14.500	300.000
GR	13.900	385.000	12.400	400.000	13.900	410.000	14.300	600.000	21.800	700.000
GR	22.300	800.000	25.000	900.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 10 DEC 82 15.42.47

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

T1 BEAR CREEK
 T2 BEAUFORT COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.870	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

I4LEQ = 1. THEREFORE FRICTION LOSS (HL) IS CALCULATED AS A FUNCTION OF PROFILE TYPE, WHICH CAN VARY FROM REACH TO REACH. SEE DOCUMENTATION FOR DETAILS.

THIS RUN EXECUTED 10 DEC 82 15.42.47

 HEC2 RELEASE DATED NOV 75 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

BASE FLOOD

SJMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	5.87	0.	5.91	575.27	609.83	527.88	547.29	0.	0.	380.00	420.00	0.
1.000	6.87	1.00	6.93	305.02	528.24	707.78	448.97	.31	240.68	380.00	420.00	545.70
2.000	10.27	0.	10.32	440.57	361.98	405.63	917.39	0.	0.	390.00	410.00	0.
2.000	11.27	1.00	11.35	227.46	208.38	524.22	952.40	.29	342.86	390.00	410.00	570.32
3.100	16.06	0.	16.27	109.69	0.	1161.31	1.69	0.	0.	375.00	430.00	0.
3.100	16.50	.44	16.68	54.44	0.	1163.00	0.	.03	375.00	375.00	430.00	430.00
3.200	16.33	0.	16.44	70.00	0.	1163.00	0.	0.	0.	365.00	435.00	0.
3.200	16.73	.39	16.82	70.00	0.	1163.00	0.	0.	365.00	365.00	435.00	435.00
3.300	16.34	0.	16.44	70.00	0.	1163.00	0.	0.	0.	365.00	435.00	0.
3.300	17.34	1.00	17.42	70.00	0.	1163.00	0.	0.	0.	365.00	435.00	0.
3.400	16.36	0.	16.76	49.38	0.	1163.00	0.	0.	0.	375.00	430.00	0.
3.400	17.34	.98	17.61	51.70	0.	1163.00	0.	0.	375.00	375.00	430.00	430.00
4.100	18.59	0.	18.62	440.25	300.75	306.77	555.48	0.	0.	385.00	410.00	0.
4.100	19.40	.81	19.44	232.27	208.83	407.15	547.01	.30	325.69	385.00	410.00	557.97
4.200	18.75	0.	19.04	68.92	0.	1163.00	0.	0.	0.	355.00	443.00	0.
4.200	19.52	.76	19.71	72.29	0.	1163.00	0.	0.	355.00	355.00	443.00	443.00
4.300	18.81	0.	19.09	69.19	0.	1163.00	0.	0.	0.	355.00	443.00	0.
4.300	19.81	1.00	19.99	73.59	0.	1163.00	0.	0.	0.	355.00	443.00	0.
4.400	19.24	0.	19.29	426.06	278.47	331.30	552.63	0.	0.	385.00	410.00	0.
4.400	20.04	.80	20.12	199.79	158.74	463.23	541.03	.34	343.88	385.00	410.00	543.67
5.100	24.98	0.	25.07	317.55	343.84	611.18	71.98	0.	0.	375.00	420.00	0.
5.100	25.98	1.00	26.11	106.90	230.47	796.53	0.	.30	313.10	375.00	420.00	420.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCML	STCHR	STENCR
5.200	25.20	0.	25.29	322.76	440.31	453.06	133.63	0.	0.	390.00	407.00	0.
5.200	26.21	1.01	26.32	148.90	481.08	530.73	15.19	.27	262.98	390.00	407.00	411.89
5.300	27.91	0.	27.92	535.12	520.61	296.55	209.84	0.	0.	390.00	407.00	0.
5.300	28.92	1.01	28.94	242.01	526.83	330.57	169.60	.20	223.32	390.00	407.00	465.32
5.400	27.92	0.	27.94	503.61	407.55	481.99	137.45	0.	0.	375.00	420.00	0.
5.400	28.93	1.01	28.95	219.68	389.01	570.10	67.89	.20	230.15	375.00	420.00	449.84

FLOODWAY DATA, BASE FLOOD
PROFILE NO. 2

CREEK

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
A-1.000	305.	1576.	1.1	6.9	5.9	1.0
X-2.000	227.	1322.	1.3	11.3	10.3	1.0
3.100	54.	340.	3.4	16.5	16.1	.4
C-3.200	70.	482.	2.4	16.7	16.3	.4
3.300	70.	525.	2.2	17.3	16.3	1.0
3.400	52.	278.	4.2	17.4	16.4	1.0
V-4.100	232.	1261.	.9	19.4	18.6	.8
4.200	72.	327.	3.6	19.6	18.8	.8
4.300	74.	348.	3.3	19.8	18.8	1.0
4.400	200.	922.	1.3	20.0	19.2	.8
5.100	107.	508.	2.0	26.0	25.0	1.0
5.200	149.	726.	1.4	26.2	25.2	1.0
E-5.300	242.	1734.	.6	28.9	27.9	1.0
5.400	220.	1566.	.7	28.9	27.9	1.0