

MILL BRANCH

Ready for profile Final
17/6

THIS RUN EXECUTED 15 JUN 81 17.12.10

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

$Q = \frac{1.496}{n}$
 $\frac{1.4}{2.0}$
 $\frac{1.4}{2.0} = 0.7$
 $\frac{(22)(2) + 17(1.4)}{3.4}$
 $\frac{44 + 23.8}{3.4} = \frac{67.8}{3.4} = 19.94$
 $5 \frac{1}{2}$

T1 MOORES BASIN-MILL BRANCH.
 T2 PENDER COUNTY NC
 T3 10-YEAR FLOOD

J1	ICHECK	IGG	NINV	IDIR	STR1	METRIC	HVINS	Q	MSEL	FG
	-0.	2.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	35.000	-0.
J2	MPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIN	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	119.000	200.000	201.000	150.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEQ	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	.250	.200	.190	.110	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	500.000	1145.000	1485.000	2570.000	1465.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	54.000	17.000	388.000	400.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	19.000	0.	19.300	100.000	21.300	200.000	21.100	300.000	11.900	388.000
GR	11.000	389.000	18.700	394.000	11.000	399.000	13.000	400.000	12.500	500.000
GR	13.500	600.000	14.100	700.000	14.000	600.000	18.200	900.000	20.200	1000.000
GR	24.100	1100.000	25.700	1150.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	55.800	19.000	382.000	400.000	3885.000	3885.000	3885.000	-0.	-0.	-0.
GR	37.000	0.	31.200	100.000	31.700	152.000	28.200	200.000	24.800	222.000
GR	25.100	300.000	25.500	382.000	24.700	383.000	24.300	391.000	24.700	399.000
GR	25.200	400.000	25.700	500.000	26.400	600.000	27.400	700.000	27.500	800.000
GR	26.600	850.000	28.500	900.000	29.500	1000.000	30.500	1050.000	-0.	-0.
X1	56.100	14.000	383.000	400.000	1385.000	1385.000	1385.000	-0.	-6.000	-0.
GR	38.800	0.	32.300	100.000	29.500	150.000	29.000	200.000	27.700	300.000
GR	26.500	383.000	25.500	386.000	24.200	393.000	25.500	398.000	26.700	400.000
GR	28.400	500.000	28.500	600.000	31.400	700.000	38.400	800.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	56.200	14.000	385.000	399.000	100.100	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.000	32.000	-0.
GR	36.700	0.	33.300	200.000	32.700	200.000	32.300	365.000	22.500	365.000
GR	19.500	366.000	19.100	367.000	18.600	270.000	18.600	394.000	20.000	398.000
GR	22.500	399.000	32.300	399.000	32.200	000.000	34.200	800.000	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.600	-0.	27.100	1.000	414.000	.250	17.100	17.100
X1	56.300	0.	0.	0.	30.000	30.000	30.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	31.100	34.600	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.300	32.300	-0.
BT	9.000	0.	36.700	36.700	200.000	33.300	33.300	300.000	32.700	32.700
BT	304.000	32.300	32.300	365.000	34.600	31.100	399.000	34.600	31.100	400.000
BT	32.300	32.300	600.000	32.300	32.300	000.000	24.200	34.200	-0.	-0.
X1	56.400	14.000	383.000	400.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-6.000	-0.
GR	38.800	0.	32.300	100.000	29.500	150.000	29.000	200.000	27.700	300.000
GR	26.500	383.000	25.500	386.000	24.200	393.000	25.500	398.000	26.700	400.000
GR	28.400	500.000	28.500	600.000	31.400	700.000	38.200	800.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	57.000	14.000	383.000	400.000	235.000	235.000	235.000	-0.	-0.	-0.
GR	38.800	0.	32.300	100.000	29.500	150.000	29.000	200.000	27.700	300.000
GR	26.500	383.000	25.500	386.000	24.200	393.000	25.500	398.000	26.700	400.000
GR	28.400	500.000	28.500	600.000	31.400	700.000	32.400	800.000	-0.	-0.
X1	58.000	17.000	389.000	400.000	5100.000	4200.000	4600.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.500	0.	50.000	35.000	42.500	100.000	38.200	200.000	37.200	300.000
GR	37.300	334.000	37.400	344.000	38.200	389.000	36.400	391.000	36.000	395.000
GR	36.500	397.000	38.300	400.000	40.500	500.000	38.600	600.000	37.000	700.000
GR	36.700	500.000	38.000	852.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	59.000	16.000	376.000	390.000	3520.000	3520.000	3520.000	-0.	-0.	-0.
GR	71.300	0.	65.100	100.000	61.100	200.000	60.600	300.000	59.200	300.000
GR	58.600	376.000	55.000	380.000	54.700	384.000	55.000	386.000	59.000	390.000
GR	60.500	400.000	61.600	500.000	62.800	540.000	67.500	600.000	69.200	700.000
GR	72.300	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	60.100	-0.	-0.	-0.	380.000	280.000	380.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.000	.200	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	60.200	13.000	380.000	398.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	62.500	62.500	-0.
GR	69.500	0.	65.700	100.000	63.700	200.000	63.300	380.000	55.100	380.000
GR	55.500	390.000	59.000	391.000	59.500	395.000	59.500	398.000	63.300	398.000
GR	63.700	500.000	65.000	600.000	71.500	800.000	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 15 JUN 81 17.12.11

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

T1 MOORES BASIN-MILL BRANCH
 T2 PENDER COUNTY NC
 T3 50

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	3.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	35.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 15 JUN 81 17.12.11

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

T1 MOORES BASIN-MILL BRANCH
 T2 PENDER COUNTY NC
 T3 100

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIP	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	35.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	YSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 15 JUN 81 17.12.11

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

T1 MOORES BASIN-MILL BRANCH
 T2 FENDER COUNTY NC
 T3 510

J1	ICHECK	INC	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	0	WSEL	FQ
	-0.	5.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	35.000	-0.
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 15 JUN 81 17.12.12

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

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

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKKS	EG	TOPWID	GLOB	QCH	GROR	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
54.000	15.24	-19.76	15.25	461.61	30.26	101.17	448.57	0.	0.	388.00	400.00	0.
54.000	16.27	-18.73	16.29	550.25	61.82	148.34	934.84	0.	0.	388.00	400.00	0.
54.000	16.76	-18.24	16.78	518.45	82.39	174.27	1228.34	0.	0.	388.00	400.00	0.
54.000	18.05	-16.95	18.08	566.51	154.72	248.83	2166.45	0.	0.	388.00	400.00	0.
55.000	27.35	0.	27.37	552.41	279.12	92.91	267.97	0.	0.	382.00	400.00	0.
55.000	28.23	0.	28.25	693.22	479.30	144.80	520.90	0.	0.	382.00	400.00	0.
55.000	28.65	0.	28.66	720.83	588.56	171.53	724.91	0.	0.	382.00	400.00	0.
55.000	29.72	0.	29.74	832.17	912.32	247.95	1409.72	0.	0.	382.00	400.00	0.
56.100	27.54	0.	27.54	649.70	249.30	74.05	256.65	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.100	28.60	0.	28.60	691.26	496.63	131.14	517.23	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.100	29.11	0.	29.11	696.27	646.37	162.80	675.83	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.100	30.44	0.	30.45	735.71	1127.27	255.66	1167.07	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.200	27.57	0.	27.63	34.00	0.	580.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.200	28.67	0.	28.87	34.00	0.	1145.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.200	29.24	0.	29.51	34.00	0.	1485.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.200	30.67	0.	31.30	34.00	0.	2570.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.300	27.58	0.	27.64	34.00	0.	580.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.300	28.69	0.	28.88	34.00	0.	1145.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.300	29.25	0.	29.52	34.00	0.	1485.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.300	30.96	0.	31.56	34.00	0.	2570.00	0.	0.	0.	365.00	399.00	0.
56.400	27.66	0.	27.66	655.81	249.53	73.15	257.32	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.400	28.94	0.	28.94	692.64	497.67	127.32	520.01	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.400	29.61	0.	29.62	712.96	648.17	156.45	680.38	0.	0.	383.00	400.00	0.
56.400	31.76	0.	31.76	777.46	1133.45	236.32	1200.23	0.	0.	383.00	400.00	0.
57.000	28.86	0.	28.97	401.93	193.15	246.86	139.98	0.	0.	383.00	400.00	0.
57.000	29.84	0.	29.92	502.16	437.49	313.89	393.62	0.	0.	383.00	400.00	0.
57.000	30.36	0.	30.47	529.66	592.29	341.60	551.20	0.	0.	383.00	400.00	0.
57.000	32.14	0.	32.18	671.41	1083.12	397.94	1068.94	0.	0.	383.00	400.00	0.