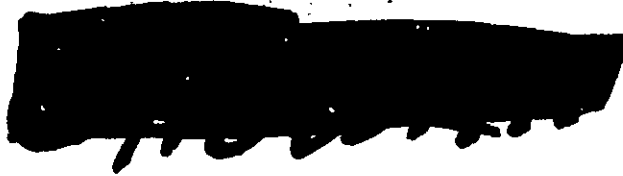


PEMBROKE

CREEK



Clinton

65

THIS RUN EXECUTED 07 DEC 82 11.27.14

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

PEMBROKE CREEK

T1 PEMBROKE CREEK
 T2 CHOWAN COUNTY
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IOIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	.250	-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	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1250.000	2360.000	3005.000	4885.000	3005.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	23.000	400.000	722.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	10.000	-0.	10.000	200.000	4.670	400.000	.360	429.000	-14.540	446.000
GR	-19.740	469.000	-24.540	492.000	-24.640	515.000	-25.340	538.000	-25.540	561.000
GR	-21.940	584.000	-19.840	607.000	-19.540	630.000	-16.640	653.000	-16.540	676.000
GR	-12.840	699.000	.360	705.000	3.100	722.000	6.680	922.000	4.100	1122.000
GR	3.300	1622.000	6.600	1722.000	13.200	2222.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	3.300	-0.
S3	1.050	1.500	2.800	-0.	250.000	16.250	7082.000	1.450	-17.390	-17.390
X1	1.300	-0.	-0.	-0.	40.000	40.000	40.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	7.370	3.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.700	3.300	-0.
BT	12.000	-0.	10.000	-0.	200.000	9.990	-0.	400.000	9.920	-0.
BT	400.000	13.170	-0.	561.000	13.170	-0.	722.000	13.170	-0.	722.000
BT	9.500	-0.	922.000	6.700	-0.	1122.000	4.100	-0.	1622.000	3.300
BT	-0.	1722.000	6.600	-0.	2222.000	13.200	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	1.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1210.000	2285.000	2910.000	4730.000	2910.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	18.000	400.000	703.500	7000.000	8000.000	8200.000	-0.	-0.	-0.
X4	2.000	2.930	400.100	5.830	703.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	9.700	-0.	9.680	200.000	5.830	400.000	1.540	460.700	.160	478.400
GR	-13.990	521.400	-15.640	534.400	-9.840	582.000	-1.040	642.800	.160	647.900
GR	2.010	703.500	9.700	903.500	9.660	1103.500	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.200	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.600	6.600	-0.
S3	1.250	1.500	2.800	-0.	150.000	4.000	2710.000	6.400	-6.120	-6.120
X1	2.300	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	5.830	9.660	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.680	9.660	-0.
BT	9.000	-0.	9.700	-0.	200.000	9.680	-0.	400.000	9.890	-0.
BT	400.000	12.600	-0.	551.750	12.600	-0.	703.500	12.640	-0.	703.500
BT	9.820	-0.	903.500	9.700	-0.	1103.500	9.660	-0.	-0.	-0.
X1	2.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1130.000	2140.000	2730.000	4445.000	2730.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	17.000	2400.000	2500.000	4500.000	2000.000	2500.000	-0.	-0.	-0.
GR	9.900	-0.	6.600	350.000	3.300	500.000	1.400	1800.000	1.400	2000.000
GR	1.100	2100.000	1.000	2200.000	1.100	2300.000	.700	2400.000	-6.300	2420.000
GR	-11.800	2450.000	-6.300	2480.000	1.300	2500.000	2.800	2600.000	6.300	2700.000
GR	6.800	2900.000	6.800	3000.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	20.000	3300.000	3384.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	2.040	4.000	-0.
GR	9.900	-0.	6.600	1000.000	3.300	1300.000	2.040	2800.000	2.360	3000.000
GR	.190	3300.000	-3.370	3300.000	-.390	3301.000	-6.660	3310.500	-9.570	3320.000
GR	-10.590	3331.500	-10.260	3342.000	-8.950	3352.500	-4.060	3363.000	.190	3366.000
GR	2.130	3384.000	3.370	3384.000	5.000	3584.000	5.130	3784.000	9.900	3944.000
S3	1.050	1.500	2.800	-0.	53.000	8.750	719.300	1.300	-8.560	-8.560
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	24.000	24.000	24.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	3.370	2.040	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	2.040	4.780	-0.
BT	13.900	-0.	9.900	-0.	1000.000	6.600	-0.	1300.000	3.300	-0.
BT	2800.000	2.040	-0.	3000.000	2.360	-0.	3300.000	4.640	-0.	3300.000
BT	7.100	-0.	3342.000	7.100	-0.	3384.000	7.100	-0.	3384.000	5.140
BT	-0.	3584.000	5.000	-0.	3784.000	5.130	-0.	3944.000	9.900	-0.

FLOODWAY DATA, BASE FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.100	288.	5752.	.5	1.3	.3	1.0
1.200	288.	5752.	.5	1.3	.3	1.0
1.300	288.	5752.	.5	1.3	.3	1.0
1.400	288. <i>A</i>	5752.	.5	1.3	.3	1.0
2.100	280.	1953.	1.5	2.4	1.6	.8
2.200	282. <i>B</i>	1361.	1.5	2.4	1.6	.8
2.300	289.	2008.	1.4	2.6	1.6	1.0
2.400	289.	2012.	1.4	2.6	1.6	1.0
3.100	100.	1013.	2.7	3.7	2.8	.9
3.200	84.	803.	3.4	3.7	2.8	.9
3.300	94. <i>C</i>	803.	3.4	3.7	2.8	.9
3.400	100.	1931.	2.6	3.9	3.0	.9
4.000	492.	2755.	1.0	5.8	4.8	1.0
5.100	581.	2921.	.9	7.0	6.0	1.0
5.200	587.	2952.	.9	7.1	6.1	1.0
5.300	597.	2968.	.8	7.1	6.1	1.0
5.400	590.	2986.	.8	7.1	6.1	1.0