

SILLS CREEK

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
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

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
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

*Show Frank,
Mr Floods,
FMAC*

THIS RUN EXECUTED 02 JUL 81 15.07.27

.....
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AFRI 1980
 ERROR CORR - 01.02.03.04
 MODIFICATION - 50.51.52.53.54

T1 SILLS CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 10-YEAR

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	G	WSEL	FG
	-0.	2.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	25.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	TBL	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLEQ	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.090	.100	.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1195.000	2275.000	2910.000	4890.000	2910.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	27.000	18.000	416.000	450.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	35.400	0.	35.400	50.000	31.300	150.000	29.400	206.000	29.200	250.000
GR	31.300	350.000	30.000	416.000	26.200	421.000	24.700	422.000	19.500	433.000
GR	24.900	441.000	26.200	442.000	30.300	450.000	27.500	550.000	28.000	566.000
GR	34.900	650.000	36.700	750.000	37.300	850.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.200	20.000	410.000	500.000	620.000	620.000	620.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.000	35.000	-0.
X4	1.000	36.300	408.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	40.900	0.	38.000	100.000	36.300	200.000	35.400	300.000	34.400	410.000
GR	31.100	411.000	29.400	431.000	28.100	435.000	27.600	452.000	26.800	455.000
GR	25.800	458.000	26.800	463.000	26.900	469.000	29.800	490.000	31.500	498.000
GR	34.400	500.000	36.300	502.000	36.000	600.000	36.700	700.000	38.100	900.000
SB	1.000	1.500	2.800	-0.	50.000	2.000	500.000	2.720	27.100	27.100

X1	26.300	0.	0.	0.	91.000	91.000	91.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	34.400	35.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.400	36.000	-0.
BT	11.000	0.	40.900	40.900	100.000	38.000	38.000	200.000	36.300	36.300
BT	300.000	35.400	35.400	408.000	36.300	36.300	410.000	36.800	34.400	500.000
BT	36.800	34.400	502.000	36.300	36.300	600.000	36.000	36.000	700.000	36.700
BT	36.700	900.000	38.100	38.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	26.400	18.000	416.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	3.000	-0.
GR	35.400	0.	35.400	50.000	31.300	150.000	29.400	206.000	29.200	250.000
GR	31.300	350.000	30.000	416.000	26.200	421.000	24.700	422.000	19.500	433.000
GR	24.900	441.000	26.200	442.000	30.300	450.000	27.500	550.000	28.000	566.000
GR	34.900	650.000	36.700	750.000	37.300	850.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	25.000	23.000	575.000	600.000	1950.000	2450.000	3100.000	-0.	-0.	-0.
GR	43.100	0.	39.300	50.000	35.800	100.000	35.400	150.000	35.100	200.000
GR	35.600	300.000	34.800	400.000	33.900	500.000	35.000	575.000	31.700	580.000
GR	31.300	587.000	32.900	554.000	35.100	600.000	37.200	700.000	36.600	800.000
GR	36.600	800.000	36.200	900.000	36.700	1000.000	37.300	1200.000	37.500	1300.000
GR	37.300	1400.000	38.300	1500.000	44.400	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	24.000	25.000	423.000	450.000	1820.000	1300.000	1820.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.300	0.	47.200	50.000	46.500	150.000	43.400	250.000	37.600	350.000
GR	33.500	374.000	33.300	383.000	38.900	423.000	31.800	431.000	31.200	431.000
GR	31.200	436.000	31.100	441.000	31.800	441.000	37.400	450.000	35.600	458.000
GR	35.400	550.000	36.800	650.000	37.800	750.000	38.600	850.000	38.700	950.000
GR	39.000	1050.000	41.800	1150.000	42.700	1250.000	46.500	1350.000	48.400	1450.000
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	23.200	11.000	1231.000	1268.800	320.000	320.000	320.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	40.000	40.000	-0.
X4	1.000	43.500	820.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	50.000	-0.	43.500	1120.000	43.300	1220.000	31.700	1231.000	31.700	1268.800
GR	43.500	1280.000	43.000	1370.000	42.700	1470.000	42.000	1570.000	40.900	1670.000
GR	50.000	2545.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.450	2.800	-0.	37.800	1.800	295.000	-0.	31.700	31.700

X1	23.300	0.	0.	0.	35.000	35.000	35.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	39.900	40.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	43.300	40.900	-0.
BT	9.000	-0.	50.000	-0.	820.000	43.500	-0.	1120.000	43.500	-0.
BT	1230.000	43.300	-0.	1370.000	43.000	-0.	1470.000	42.700	-0.	1570.000
BT	42.000	-0.	1670.000	40.900	-0.	2545.000	50.000	-0.	-0.	-0.

Bureau of Antiquities

X1	23.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.000	20.000	629.000	647.000	6500.000	6500.000	6500.000	-0.	-0.	-0.
X4	2.000	46.400	50.000	45.900	1250.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	50.000	-0.	42.300	90.000	41.900	150.000	42.300	200.000	41.700	250.000
GR	40.500	350.000	41.300	450.000	41.700	550.000	41.100	629.000	37.800	632.000
GR	37.700	639.000	38.500	647.000	40.600	650.000	46.000	750.000	41.000	850.000
GR	40.300	950.000	40.700	1050.000	40.700	1100.000	42.500	1150.000	50.000	2085.000
QT	5.000	910.000	1760.000	2265.000	3845.000	2265.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	21.000	16.000	431.000	450.000	5200.000	5200.000	5540.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.400	0.	55.900	150.000	51.100	250.000	78.900	309.000	46.100	350.000
GR	44.400	375.000	44.100	431.000	41.800	435.000	41.500	442.000	41.600	448.000
GR	44.100	450.000	43.400	550.000	42.400	650.000	43.000	750.000	45.100	850.000
GR	60.000	1100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	20.100	0.	0.	0.	1895.000	1750.000	1870	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	20.200	21.000	430.000	498.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.300	50.000	-0.
GR	54.400	0.	53.000	100.000	51.900	200.000	51.100	300.000	51.100	430.000
GR	46.800	430.000	42.200	436.000	38.400	448.000	38.400	453.000	42.200	462.000
GR	44.100	465.000	44.700	471.000	44.500	492.000	46.600	498.000	51.100	498.000
GR	51.100	500.000	50.100	600.000	49.300	700.000	49.600	900.000	50.000	960.000
GR	60.000	1220.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SE	1.000	1.500	2.800	-0.	38.000	3.000	420.000	1.790	40.900	40.900
X1	20.300	0.	0.	0.	26.000	26.000	26.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	49.300	49.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	51.100	49.300	-0.
BT	13.500	0.	54.400	54.400	100.000	53.000	53.000	200.000	51.900	51.900
BT	300.000	51.100	51.100	429.000	51.100	51.100	430.000	52.600	49.300	498.000
BT	52.600	49.300	500.000	51.100	51.100	600.000	50.100	50.100	700.000	49.300
BT	49.300	900.000	49.600	49.600	560.000	50.000	50.000	1220.000	60.000	60.000
X1	20.400	16.000	431.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.400	0.	55.900	150.000	51.100	250.000	48.900	309.000	46.100	350.000
GR	44.400	375.000	44.100	431.000	41.800	435.000	41.500	442.000	41.600	448.000
GR	44.100	450.000	43.400	550.000	42.400	650.000	43.000	750.000	45.100	850.000
GR	60.000	1100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	740.000	1450.000	1875.000	3210.000	1875.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

52.6 49.3

							1895			
X1	11.100	13.000	428.000	450.000	1920.000	1920.000	1920.000	-0.	-0.	-0.
GR	54.700	0.	54.100	50.000	49.600	150.000	46.200	250.000	45.900	350.000
GR	46.300	428.000	43.900	435.000	44.600	439.000	44.700	448.000	45.900	450.000
GR	45.600	550.000	49.900	650.000	54.100	650.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	11.200	24.000	448.000	500.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.700	50.000	-0.	-0.
GR	61.500	0.	56.300	200.000	53.800	300.000	52.100	400.000	51.100	448.000
GR	49.700	448.000	47.000	450.000	46.200	453.000	44.000	457.000	42.100	460.000
GR	40.200	466.000	39.900	470.000	40.000	474.000	41.800	481.000	44.000	484.000
GR	45.200	486.000	41.600	498.000	49.700	500.000	51.100	500.000	50.100	600.000
GR	49.700	700.000	50.100	800.000	51.000	900.000	60.000	1200.000	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.900	-0.	31.000	2.000	293.000	1.400	42.200	42.200
X1	11.300	0.	0.	0.	27.000	27.000	27.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	49.700	49.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.700	52.000	-0.
BT	13.000	0.	61.500	61.500	200.000	56.300	56.300	300.000	53.800	53.800
BT	400.000	52.100	52.100	447.000	51.100	51.100	448.000	52.100	49.700	500.000
BT	52.000	49.700	501.000	51.100	51.100	600.000	50.100	50.100	700.000	49.700
BT	49.700	800.000	50.100	50.100	900.000	51.000	51.000	1200.000	60.000	60.000
X1	11.400	14.000	428.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	54.700	0.	54.100	50.000	49.600	150.000	46.200	250.000	45.900	350.000
GR	46.300	428.000	43.900	435.000	44.600	439.000	44.700	448.000	45.900	450.000
GR	45.600	550.000	49.900	650.000	54.100	650.000	60.000	1216.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	685.000	1340.000	1735.000	2980.000	1735.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	10.000	-0.	-0.	-0.	620.000	620.000	620.000	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	625.000	1235.000	1600.000	2760.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.000	14.000	430.000	450.000	2740.000	2740.000	2740.000	-0.	-0.	-0.
GR	64.200	0.	63.900	50.000	63.200	150.000	61.900	210.000	58.400	250.000
GR	48.200	350.000	47.900	430.000	47.600	440.000	48.100	450.000	47.700	550.000
GR	48.300	650.000	51.000	750.000	51.100	850.000	60.000	1220.000	-0.	-0.
QT	5.000	480.000	960.000	1245.000	2175.000	1245.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.000	14.000	598.000	620.000	3125.000	3650.000	3760.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.200	0.	53.400	20.000	52.300	120.000	52.100	170.000	51.800	220.000
GR	51.100	520.000	51.200	598.000	<u>50.000</u>	609.000	51.000	620.000	51.500	1020.000
GR	52.300	1045.000	54.200	1120.000	55.800	1220.000	56.700	1320.000	-0.	-0.
QT	5.000	325.000	660.000	870.000	1545.000	870.000	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 02 JUL 81 15.07.28

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

T1 SILLS CREEK
T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
T3 58

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	0	WSEL	FG
	-0.	3.	-0.	-0.	.003000	-0.	-0.	-0.	25.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 02 JUL 81 15.07.28

```

*****
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
ERROR CORR - 01.02.03.04
MODIFICATION - 50.51.52.53.54
*****

```

```

T1 SILLS CREEK
T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
T3 100

```

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	.004000	-0.	-0.	-0.	25.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 02 JUL 81 15.07.29

 MEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRI 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1 SILLS CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 500

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	5.	-0.	-0.	.004000	-0.	-0.	-0.	25.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 02 JUL 81 15.07.33

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 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

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
27.000	31.57	6.57	31.65	466.14	190.69	687.49	316.82	0.	0.	416.00	450.00	0.
27.000	33.07	8.07	33.15	520.85	648.73	958.85	667.42	0.	0.	416.00	450.00	0.
27.000	33.34	8.34	33.45	530.94	878.36	1170.31	861.33	0.	0.	416.00	450.00	0.
27.000	35.03	10.03	35.14	597.94	1839.41	1555.07	1495.52	0.	0.	416.00	450.00	0.
26.200	33.57	0.	33.69	89.18	0.	1195.00	0.	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.200	35.37	0.	35.59	92.02	.12	2274.76	.12	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.200	36.12	0.	36.41	316.12	16.80	2892.32	.88	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.200	37.84	0.	38.19	754.25	397.59	4215.99	276.42	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.300	33.58	0.	33.69	89.18	0.	1195.00	0.	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.300	35.63	0.	35.83	143.53	.87	2274.13	0.	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.300	36.37	0.	36.63	456.69	35.78	2867.91	6.31	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.300	37.84	0.	38.19	753.08	396.19	4218.84	274.97	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.400	33.80	0.	33.97	385.98	101.27	824.23	269.50	0.	0.	416.00	450.00	0.
26.400	35.96	0.	36.05	517.04	633.40	976.73	664.87	0.	0.	416.00	450.00	0.
26.400	36.79	0.	36.27	547.20	947.51	1091.35	871.14	0.	0.	416.00	450.00	0.
26.400	38.38	0.	38.48	626.14	1891.33	1490.67	1508.00	0.	0.	416.00	450.00	0.
25.000	38.08	0.	38.08	1409.50	717.49	201.37	276.14	0.	0.	575.00	600.00	0.
25.000	39.28	0.	39.28	1465.79	1191.35	268.36	815.29	0.	0.	575.00	600.00	0.
25.000	39.88	0.	39.89	1483.50	1452.94	302.35	1154.71	0.	0.	575.00	600.00	0.
25.000	41.38	0.	41.39	1527.84	2247.40	404.23	2238.36	0.	0.	575.00	600.00	0.
24.000	39.74	0.	39.75	763.18	211.70	278.87	704.44	0.	0.	423.00	450.00	0.
24.000	41.00	0.	41.01	829.80	377.87	414.95	1482.19	0.	0.	423.00	450.00	0.
24.000	41.60	0.	41.62	861.95	474.35	483.38	1952.26	0.	0.	423.00	450.00	0.
24.000	43.12	0.	43.15	1006.65	773.25	669.79	3446.96	0.	0.	423.00	450.00	0.
23.200	40.26	0.	40.44	54.17	27.03	1140.27	27.70	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.200	41.83	0.	42.28	230.25	59.73	2128.48	86.80	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.200	42.55	0.	43.11	393.38	78.47	2612.09	219.44	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.200	44.17	0.	44.75	1248.39	263.71	3427.16	1199.13	0.	0.	1231.00	1268.80	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	GCH	GRQB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
23.300	40.42	0.	40.63	37.80	0.	1195.00	0.	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.300	42.04	0.	42.51	268.08	0.	2164.72	118.28	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.300	42.49	0.	43.11	370.13	0.	2695.67	214.33	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.300	44.17	0.	44.75	1250.09	265.89	3421.09	1203.02	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.400	40.59	0.	40.76	54.81	28.04	1138.23	28.73	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.400	42.39	0.	42.76	357.79	61.18	2064.77	149.05	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.400	42.99	0.	43.45	557.35	78.32	2503.14	328.53	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.400	44.72	0.	45.08	1373.40	437.24	2994.28	1458.43	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
22.000	44.44	0.	44.44	1137.97	450.06	107.28	637.67	0.	0.	629.00	647.00	0.
22.000	46.26	0.	46.27	1273.15	543.14	154.86	1177.01	0.	0.	629.00	647.00	0.
22.000	47.05	0.	47.05	1443.20	1227.05	181.87	1501.08	0.	0.	629.00	647.00	0.
22.000	48.89	0.	48.90	1842.82	2470.48	258.38	2561.13	0.	0.	629.00	647.00	0.
21.000	47.09	0.	47.10	547.76	76.39	115.93	717.68	0.	0.	431.00	450.00	0.
21.000	48.83	0.	48.84	602.51	192.60	190.45	1376.95	0.	0.	431.00	450.00	0.
21.000	49.65	0.	49.65	637.32	271.32	231.77	1761.92	0.	0.	431.00	450.00	0.
21.000	51.66	0.	51.67	721.65	550.57	352.77	2941.65	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.100	47.92	0.	47.92	573.97	88.70	106.10	715.20	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.100	49.74	0.	49.75	641.62	212.92	178.99	1368.09	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.100	50.60	0.	50.61	678.88	296.59	219.28	1749.13	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.100	52.71	0.	52.72	761.41	596.40	336.32	2912.27	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.200	48.04	0.	48.15	68.00	0.	910.00	0.	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.200	49.89	0.	50.10	68.00	0.	1760.00	0.	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.200	50.74	0.	50.94	510.61	0.	2034.69	230.31	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.200	52.82	0.	52.95	916.78	197.62	2438.55	1208.82	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.300	48.05	0.	48.16	68.00	0.	510.00	0.	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.300	49.93	0.	50.13	396.33	0.	1724.71	35.29	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.300	50.74	0.	50.94	510.70	0.	2034.50	230.50	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.300	52.82	0.	52.95	916.81	197.67	2438.44	1208.90	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.400	48.21	0.	48.21	582.98	92.37	103.42	714.21	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.400	50.21	0.	50.21	661.88	222.58	174.12	1363.30	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.400	51.02	0.	51.03	697.35	307.36	214.48	1743.17	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.400	53.02	0.	53.02	772.70	608.81	332.11	2904.08	0.	0.	431.00	450.00	0.
11.100	49.38	0.	49.39	481.80	346.17	139.12	254.71	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.100	51.23	0.	51.24	599.69	715.60	217.60	516.79	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.100	52.05	0.	52.06	656.97	532.40	261.04	681.56	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.100	54.09	0.	54.10	799.31	1598.68	384.17	1227.15	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.200	49.49	0.	49.56	51.79	0.	740.00	0.	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.200	51.34	0.	51.45	474.62	.12	1269.37	180.51	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.200	52.15	0.	52.26	541.64	6.36	1436.38	432.26	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.200	54.18	0.	54.26	720.95	117.98	1774.61	1317.41	0.	0.	448.00	500.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	GCH	QRCB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
11.300	49.49	0.	49.56	51.79	0.	740.00	0.	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.300	51.28	0.	51.45	60.63	.07	1449.93	0.	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.300	52.15	0.	52.26	541.65	6.36	1436.34	432.29	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.300	54.19	0.	54.27	722.07	119.12	1770.55	1320.33	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.400	49.63	0.	49.63	494.19	349.89	134.70	255.41	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.400	51.54	0.	51.55	621.36	718.16	211.23	520.61	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.400	52.33	0.	52.34	676.28	533.70	255.10	686.20	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.400	54.33	0.	54.34	833.11	1596.35	377.46	1236.19	0.	0.	428.00	450.00	0.
10.000	49.98	0.	49.99	512.16	329.19	118.83	236.98	0.	0.	428.00	450.00	0.
10.000	51.85	0.	51.86	642.70	665.44	189.89	484.67	0.	0.	428.00	450.00	0.
10.000	52.65	0.	52.65	698.36	864.88	230.18	639.94	0.	0.	428.00	450.00	0.
10.000	54.65	0.	54.66	880.29	1478.98	342.26	1158.75	0.	0.	428.00	450.00	0.
4.000	51.57	0.	51.57	552.45	145.89	80.26	398.85	0.	0.	430.00	450.00	0.
4.000	53.25	0.	53.26	639.07	272.51	137.26	825.23	0.	0.	430.00	450.00	0.
4.000	54.03	0.	54.04	679.15	346.22	168.59	1085.19	0.	0.	430.00	450.00	0.
4.000	56.02	0.	56.03	781.30	576.61	260.22	1923.17	0.	0.	430.00	450.00	0.
3.000	53.39	0.	53.39	1066.96	212.34	42.14	225.52	0.	0.	598.00	620.00	0.
3.000	54.67	0.	54.67	1135.53	454.73	66.98	438.28	0.	0.	598.00	620.00	0.
3.000	55.33	0.	55.33	1179.96	597.70	80.74	566.57	0.	0.	598.00	620.00	0.
3.000	57.11	0.	57.12	1264.89	1052.44	123.10	999.47	0.	0.	598.00	620.00	0.
2.100	56.79	0.	56.86	66.78	0.	325.00	0.	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.100	57.97	0.	58.09	405.28	0.	641.67	18.33	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.100	58.41	0.	58.52	688.93	16.82	752.03	101.16	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.100	59.38	0.	59.46	919.24	173.53	940.44	431.03	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.200	57.25	0.	57.30	67.15	0.	325.00	0.	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.200	58.45	0.	58.51	699.34	15.35	560.72	83.93	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.200	58.86	0.	58.91	792.33	53.01	637.63	179.35	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.200	59.74	0.	59.79	978.89	226.45	835.51	483.04	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.300	57.28	0.	57.33	67.17	0.	325.00	0.	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.300	58.45	0.	58.51	699.33	15.35	560.73	83.93	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.300	58.86	0.	58.91	792.37	53.03	637.59	179.38	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.300	59.74	0.	59.79	978.89	226.45	835.51	483.04	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.400	57.43	0.	57.48	67.30	0.	325.00	0.	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.400	58.60	0.	58.65	731.18	23.86	531.14	105.00	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.400	59.00	0.	59.04	826.50	65.25	605.57	199.19	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.400	59.87	0.	59.91	984.41	244.81	802.66	497.54	0.	0.	432.00	500.00	0.

FLOODWAY DATA, AR
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
27.000	521.	1742.	1.3	33.1	31.6	1.5
26.200	92.	598.	3.8	35.4	33.6	1.8
26.300	225.	627.	3.6	35.6	33.6	2.0
26.400	517.	1688.	1.3	36.0	33.8	2.2
25.000	1466.	4405.	.5	39.3	38.1	1.2
24.000	830.	2895.	.8	41.0	39.7	1.3
23.200	538.	561.	4.1	41.9	40.3	1.6
23.300	551.	570.	4.0	42.0	40.4	1.6
23.400	593.	726.	3.1	42.4	40.6	1.8
22.000	1273.	5871.	.4	46.2	44.4	1.8
21.000	603.	2838.	.6	48.8	47.1	1.7
20.100	642.	3408.	.5	49.7	47.9	1.8
20.200	68.	476.	3.7	49.8	48.0	1.8
20.300	520.	608.	2.9	50.0	48.1	1.9
20.400	662.	3711.	.5	50.2	48.2	2.0
11.100	600.	2362.	.6	51.2	49.4	1.8
11.200	475.	883.	1.6	51.4	49.5	1.9
11.300	61.	438.	3.3	51.3	49.5	1.8
11.400	621.	2551.	.6	51.5	49.6	1.9
10.000	643.	2744.	.5	51.9	50.0	1.9
4.000	639.	2393.	.5	53.3	51.6	1.7
3.000	1136.	3319.	.3	54.7	53.4	1.3
2.100	471.	310.	2.1	58.0	56.8	1.2
2.200	699.	603.	1.1	58.5	57.3	1.2
2.300	699.	603.	1.1	58.5	57.3	1.2
2.400	731.	711.	.9	58.6	57.4	1.2

FLOODWAY DATA AR
PROFILE NO. 3

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
27.000	531.	1887.	1.5	33.4	31.6	1.8
26.200	397.	731.	4.0	36.1	33.6	2.5
26.300	457.	831.	3.5	36.4	33.6	2.8
26.400	547.	2127.	1.4	36.8	33.8	3.0
25.000	1484.	5287.	.6	39.9	38.1	1.8
24.000	862.	3409.	.9	41.6	39.7	1.9
23.200	607.	781.	3.7	42.6	40.3	2.3
23.300	591.	705.	4.1	42.5	40.4	2.1
23.400	651.	991.	2.9	43.0	40.6	2.4
22.000	1443.	6936.	.4	47.0	44.4	2.6
21.000	637.	3345.	.7	49.7	47.1	2.6
20.100	679.	3972.	.6	50.6	47.9	2.7
20.200	549.	977.	2.3	50.7	48.0	2.7
20.300	549.	978.	2.3	50.8	48.1	2.7
20.400	697.	4264.	.5	51.0	48.2	2.8
11.100	657.	2877.	.7	52.1	49.4	2.7
11.200	542.	1298.	1.4	52.2	49.5	2.7
11.300	542.	1298.	1.4	52.2	49.5	2.7
11.400	676.	3061.	.6	52.3	49.6	2.7
10.000	698.	3279.	.5	52.7	50.0	2.7
9.000	679.	2907.	.6	54.1	51.6	2.5
3.000	1180.	4078.	.3	55.3	53.4	1.9
2.100	689.	569.	1.5	58.4	56.8	1.6
2.200	792.	903.	1.0	58.9	57.3	1.6
2.300	792.	903.	1.0	58.9	57.3	1.6
2.400	826.	1017.	.9	59.0	57.4	1.6

FLOODWAY DATA, AR
PROFILE NO. 4

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
27.000	598.	2832.	1.7	35.1	31.6	3.5
26.200	754.	1724.	2.8	37.9	33.6	4.3
26.300	753.	1720.	2.8	37.9	33.6	4.3
26.400	626.	3048.	1.6	38.4	33.8	4.6
25.000	1528.	7547.	.6	41.4	38.1	3.3
24.000	1007.	4846.	1.0	43.1	39.7	3.4
23.200	1248.	2115.	2.3	44.2	40.3	3.9
23.300	1250.	2124.	2.3	44.2	40.4	3.8
23.400	1373.	2852.	1.7	44.7	40.6	4.1
22.000	1843.	9954.	.5	48.9	44.4	4.5
21.000	722.	4714.	.8	51.7	47.1	4.6
20.100	761.	5497.	.7	52.7	47.9	4.8
20.200	917.	2564.	1.5	52.8	48.0	4.8
20.300	917.	2564.	1.5	52.9	48.1	4.8
20.400	773.	5728.	.7	53.0	48.2	4.8
11.100	799.	4361.	.7	54.1	49.4	4.7
11.200	721.	2581.	1.2	54.2	49.5	4.7
11.300	722.	2592.	1.2	54.2	49.5	4.7
11.400	833.	4555.	.7	54.3	49.6	4.7
10.000	880.	4833.	.6	54.7	50.0	4.7
4.000	781.	4359.	.6	56.1	51.6	4.5
3.000	1265.	6283.	.3	57.1	53.4	3.7
2.100	919.	1350.	1.1	59.4	56.8	2.6
2.200	979.	1696.	.9	59.8	57.3	2.5
2.300	979.	1696.	.9	59.8	57.3	2.5
2.400	984.	1823.	.8	59.8	57.4	2.4

THIS RUN EXECUTED 06 JUL 81 09.41.37

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

T1 SILLS CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 100 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	EVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	33.340	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	-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	IHLEU	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1195.000	2275.000	2910.000	4890.000	2910.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	27.000	18.000	416.000	450.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	35.400	0.	35.400	50.000	31.300	150.000	29.400	206.000	29.200	250.000
GR	31.300	350.000	30.000	416.000	26.200	421.000	24.700	422.000	19.500	433.000
GR	24.900	441.000	26.200	442.000	30.200	450.000	27.500	550.000	28.000	566.000
GR	34.900	650.000	36.700	750.000	37.300	850.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	26.200	20.000	410.000	500.000	620.000	620.000	620.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.000	35.000	-0.
X4	1.000	36.300	408.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	40.900	0.	38.000	100.000	36.300	200.000	35.400	300.000	34.400	410.000
GR	31.100	411.000	29.400	431.000	28.100	435.000	27.600	452.000	26.800	455.000
GR	25.800	458.000	26.800	463.000	26.900	469.000	29.800	490.000	31.500	498.000
GR	34.400	500.000	36.300	502.000	36.000	600.000	36.700	700.000	38.100	900.000
SB	1.000	1.500	2.800	-0.	50.000	2.000	500.000	2.720	27.100	27.100

X1	26.300	0.	0.	0.	91.000	91.000	91.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	34.400	35.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	35.400	36.000	-0.
BT	11.000	0.	40.900	40.900	100.000	38.000	38.000	200.000	36.300	36.300
BT	300.000	35.400	35.400	408.000	36.300	36.300	410.000	36.800	34.400	500.000
BT	36.800	34.400	502.000	36.300	36.300	600.000	36.000	36.000	700.000	36.700
BT	36.700	900.000	38.100	38.100	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	26.400	18.000	416.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	3.000	-0.
GR	35.400	0.	35.400	50.000	31.300	150.000	29.400	206.000	29.200	250.000
GR	31.300	350.000	30.000	416.000	26.200	421.000	24.700	422.000	19.500	433.000
GR	24.900	441.000	26.200	442.000	30.300	450.000	27.500	550.000	28.000	566.000
GR	34.900	650.000	36.700	750.000	37.300	850.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	25.000	23.000	575.000	600.000	1950.000	2450.000	3100.000	-0.	-0.	-0.
GR	43.100	0.	39.300	50.000	35.800	100.000	35.400	150.000	35.100	200.000
GR	35.600	300.000	34.800	400.000	33.900	500.000	35.000	575.000	31.700	586.000
GR	31.300	587.000	32.900	594.000	35.100	600.000	37.200	700.000	36.000	800.000
GR	36.600	800.000	36.200	900.000	36.700	1000.000	37.300	1200.000	37.500	1300.000
GR	37.300	1400.000	38.300	1500.000	44.400	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.400	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	24.000	25.000	423.000	450.000	1820.000	1300.000	1820.000	-0.	-0.	-0.
GR	46.300	0.	47.200	50.000	46.500	150.000	43.400	250.000	37.600	350.000
GR	33.500	374.000	33.300	383.000	38.900	423.000	31.800	431.000	31.200	431.000
GR	31.200	436.000	31.100	441.000	31.800	441.000	37.400	450.000	35.600	450.000
GR	35.400	550.000	36.800	650.000	37.800	750.000	38.600	850.000	38.700	950.000
GR	39.000	1050.000	41.800	1150.000	42.700	1250.000	46.500	1350.000	48.400	1450.000
NC	-0.	-0.	.090	.300	.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	23.200	11.000	1231.000	1268.800	320.000	320.000	320.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	40.000	40.000	-0.
X4	1.000	43.500	820.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	50.000	-0.	43.500	1120.000	43.300	1220.000	31.700	1231.000	31.700	1268.800
GR	43.300	1280.000	43.000	1370.000	42.700	1470.000	42.000	1570.000	40.900	1670.000
GR	50.000	2545.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.450	2.800	-0.	37.800	1.800	295.000	-0.	31.700	31.700

X1	23.300	0.	0.	0.	35.000	35.000	35.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	39.900	40.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	43.300	40.900	-0.
BT	9.000	-0.	50.000	-0.	820.000	43.500	-0.	1120.000	43.500	-0.
BT	1230.000	43.300	-0.	1370.000	43.000	-0.	1470.000	42.700	-0.	1570.000
BT	42.000	-0.	1670.000	40.900	-0.	2545.000	50.000	-0.	-0.	-0.

X1	23.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.000	20.000	629.000	647.000	6500.000	6500.000	6500.000	-0.	-0.	-0.
X4	2.000	46.400	50.000	45.900	1250.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	50.000	-0.	42.300	90.000	41.900	150.000	42.300	200.000	41.700	250.000
GR	40.500	350.000	41.300	450.000	41.700	550.000	41.100	629.000	37.800	632.000
GR	37.700	639.000	38.500	647.000	40.600	650.000	40.000	750.000	41.000	850.000
GR	40.300	950.000	40.700	1050.000	40.700	1100.000	42.500	1150.000	50.000	2085.000
GT	5.000	510.000	1760.000	2265.000	3845.000	2265.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	21.000	16.000	431.000	450.000	5200.000	5200.000	5540.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.400	0.	55.900	150.000	51.100	250.000	48.900	309.000	46.100	350.000
GR	44.400	375.000	44.100	431.000	41.800	435.000	41.500	442.000	41.600	448.000
GR	44.100	450.000	43.400	550.000	42.400	650.000	43.000	750.000	45.100	850.000
GR	60.000	1100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	20.100	0.	0.	0.	1895.000	1750.000	1970.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	20.200	21.000	430.000	498.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.300	50.000	-0.
GR	54.400	0.	53.000	100.000	51.900	200.000	51.100	300.000	51.100	430.000
GR	46.800	430.000	42.200	436.000	38.400	448.000	38.400	453.000	42.200	462.000
GR	44.100	465.000	44.700	471.000	44.900	492.000	46.600	498.000	51.100	498.000
GR	51.100	500.000	50.100	600.000	49.300	700.000	49.600	900.000	50.000	960.000
GR	60.000	1220.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.800	-0.	38.000	3.000	420.000	1.790	40.900	40.900
X1	20.300	0.	0.	0.	26.000	26.000	26.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	49.300	49.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	51.100	49.300	-0.
BT	13.000	0.	54.400	54.400	100.000	53.000	53.000	200.000	51.900	51.900
BT	300.000	51.100	51.100	429.000	51.100	51.100	430.000	52.600	49.300	498.000
BT	52.600	49.300	500.000	51.100	51.100	600.000	50.100	50.100	700.000	49.300
BT	49.300	900.000	49.600	49.600	960.000	50.000	50.000	1220.000	60.000	60.000
X1	20.400	16.000	431.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.400	0.	55.900	150.000	51.100	250.000	48.900	309.000	46.100	350.000
GR	44.400	375.000	44.100	431.000	41.800	435.000	41.500	442.000	41.600	448.000
GR	44.100	450.000	43.400	550.000	42.400	650.000	43.000	750.000	45.100	850.000
GR	60.000	1100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GT	5.000	740.000	1450.000	1875.000	3210.000	1875.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.100	13.000	428.000	450.000	1920.000	1920.000	1920.000	-0.	-0.	-0.
GR	54.700	0.	54.100	50.000	49.600	150.000	46.200	250.000	45.900	350.000
GR	46.300	428.000	43.900	435.000	44.600	439.000	44.700	448.000	45.900	450.000
GR	45.600	550.000	49.900	650.000	54.100	650.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.200	24.000	448.000	500.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.700	50.000	-0.	-0.
GR	61.500	0.	56.300	200.000	53.800	200.000	52.100	400.000	51.100	448.000
GR	49.700	448.000	47.000	450.000	46.200	453.000	44.000	457.000	42.100	460.000
GR	40.200	466.000	39.900	470.000	40.000	474.000	41.800	481.000	44.000	484.000
GR	45.200	486.000	41.600	498.000	49.700	500.000	51.100	500.000	50.100	600.000
GR	49.700	700.000	50.100	800.000	51.000	900.000	60.000	1200.000	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	2.900	-0.	31.000	2.000	293.000	1.400	42.200	42.200

X1	11.300	0.	0.	0.	27.000	27.000	27.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	49.700	49.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	49.700	52.000	-0.
BT	13.000	0.	61.500	61.500	200.000	56.300	56.300	300.000	53.800	53.800
BT	400.000	52.100	52.100	447.000	51.100	51.100	448.000	52.000	49.700	500.000
BT	52.000	49.700	501.000	51.100	51.100	600.000	50.100	50.100	700.000	49.700
BT	49.700	800.000	50.100	50.100	900.000	51.000	51.000	1200.000	60.000	60.000

X1	11.400	14.000	428.000	450.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	54.700	0.	54.100	50.000	49.600	150.000	46.200	250.000	45.900	350.000
GR	46.300	428.000	43.900	435.000	44.600	439.000	44.700	448.000	45.900	450.000
GR	45.600	550.000	49.900	650.000	54.100	650.000	60.000	1216.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	685.000	1340.000	1735.000	2980.000	1735.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	10.000	-0.	-0.	-0.	620.000	620.000	620.000	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	625.000	1235.000	1600.000	2760.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	4.000	14.000	430.000	450.000	2740.000	2740.000	2740.000	-0.	-0.	-0.
GR	64.200	0.	63.900	50.000	63.200	150.000	61.900	210.000	58.400	250.000
GR	48.200	350.000	47.800	430.000	47.600	440.000	48.100	450.000	47.700	550.000
GR	48.300	650.000	51.000	750.000	51.100	850.000	60.000	1220.000	-0.	-0.
QT	5.000	480.000	960.000	1245.000	2175.000	1245.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	3.000	14.000	598.000	620.000	3125.000	3650.000	3760.000	-0.	-0.	-0.
GR	57.200	0.	53.400	20.000	52.300	120.000	52.100	170.000	51.800	220.000
GR	51.100	520.000	51.200	598.000	50.000	609.000	51.000	620.000	51.500	1020.000
GR	52.300	1045.000	54.200	1120.000	55.800	1220.000	58.700	1320.000	-0.	-0.
QT	5.000	325.000	660.000	870.000	1545.000	870.000	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 06 JUL 81 09.41.38

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

T1 SILLS CREEK
 T2 PENDER COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.340	-0.
J2	NPROF	IPLT	FRFS	XSECV	XSECH	FN	ALLO	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

IHLEG = 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 06 JUL 81 09.41.39

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 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

EAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	WLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCML	STCHR	STENCR
27.000	33.34	0.	33.45	530.76	877.55	1171.24	861.21	0.	0.	416.00	450.00	0.
27.000	34.34	1.00	34.49	302.59	847.17	1406.66	656.18	.28	237.27	416.00	450.00	539.85
26.200	36.12	0.	36.41	316.01	16.79	2892.33	.88	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.200	36.84	.72	37.09	90.00	0.	2910.00	0.	.07	410.00	410.00	500.00	500.00
26.300	36.37	0.	36.63	456.66	35.77	2867.93	6.31	0.	0.	410.00	500.00	0.
26.300	37.09	.72	37.32	90.00	0.	2910.00	0.	.09	410.00	410.00	500.00	500.00
26.400	36.79	0.	36.87	547.20	947.50	1091.37	871.13	0.	0.	416.00	450.00	0.
26.400	37.42	.63	37.53	335.58	910.26	1266.36	733.37	.22	216.06	416.00	450.00	551.64
25.000	39.88	0.	39.89	1483.50	1452.94	302.35	1154.71	0.	0.	575.00	600.00	0.
25.000	40.66	.78	40.67	917.23	1358.46	360.52	1191.01	.27	230.60	575.00	600.00	1147.84
24.000	41.60	0.	41.62	861.95	474.35	483.38	1952.26	0.	0.	423.00	450.00	0.
24.000	42.23	.64	42.25	602.29	319.10	512.78	2078.12	.13	370.66	423.00	450.00	572.95
23.200	42.55	0.	43.11	393.38	78.47	2612.09	219.44	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.200	43.36	.81	43.89	366.10	0.	2681.69	228.31	.09	1231.00	1231.00	1268.80	1597.10
23.300	42.49	0.	43.11	370.13	0.	2695.67	214.33	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.300	43.29	.81	43.95	41.47	0.	2870.07	39.93	.09	1231.00	1231.00	1268.80	1272.47
23.400	42.99	0.	43.45	557.35	78.32	2503.15	328.53	0.	0.	1231.00	1268.80	0.
23.400	43.96	.97	44.32	406.79	0.	2441.16	468.84	.10	1231.00	1231.00	1268.80	1637.80
22.000	47.05	0.	47.05	1443.20	1227.05	181.87	1501.08	0.	0.	629.00	647.00	0.
22.000	47.63	.58	47.63	972.37	1211.15	193.29	1505.56	.11	154.03	629.00	647.00	1126.40
21.000	49.65	0.	49.65	637.32	271.32	231.77	1761.92	0.	0.	431.00	450.00	0.
21.000	50.39	.74	50.40	376.61	42.32	287.03	1935.65	.23	418.54	431.00	450.00	795.14

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPHID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
20.100	50.60	0.	50.61	678.88	296.59	219.28	1749.13	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.100	51.43	.83	51.44	407.31	108.61	264.22	1892.18	.21	401.81	431.00	450.00	809.12
20.200	50.74	0.	50.94	510.61	0.	2034.69	230.31	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.200	51.53	.80	51.77	68.00	0.	2265.00	0.	.23	430.00	430.00	498.00	498.00
20.300	50.74	0.	50.94	510.70	0.	2034.50	230.50	0.	0.	430.00	498.00	0.
20.300	51.53	.80	51.77	68.00	0.	2265.00	0.	.23	430.00	430.00	498.00	498.00
20.400	51.02	0.	51.03	697.35	307.36	214.48	1743.17	0.	0.	431.00	450.00	0.
20.400	51.86	.83	51.87	419.64	134.08	256.01	1874.91	.20	395.14	431.00	450.00	814.79
11.100	52.05	0.	52.06	656.97	932.40	261.04	681.56	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.100	52.95	.90	52.97	319.86	934.13	327.63	613.23	.25	244.08	428.00	450.00	563.54
11.200	52.15	0.	52.26	541.64	6.36	1436.38	432.26	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.200	53.05	.89	53.20	153.08	0.	1709.70	165.30	.29	448.00	448.00	500.00	601.68
11.300	52.15	0.	52.26	541.65	6.36	1436.34	432.29	0.	0.	448.00	500.00	0.
11.300	53.05	.89	53.20	153.13	0.	1709.69	165.31	.29	448.00	448.00	500.00	601.13
11.400	52.33	0.	52.34	676.28	933.70	255.10	686.20	0.	0.	428.00	450.00	0.
11.400	53.27	.95	53.29	329.98	933.65	317.23	624.12	.25	239.50	428.00	450.00	569.48
10.000	52.65	0.	52.65	698.36	864.88	230.18	639.94	0.	0.	428.00	450.00	0.
10.000	53.61	.96	53.62	341.61	863.05	283.56	588.38	.24	234.36	428.00	450.00	575.98
4.000	54.03	0.	54.04	679.15	346.22	168.59	1085.19	0.	0.	430.00	450.00	0.
4.000	55.02	.99	55.03	355.72	174.36	215.79	1209.84	.26	388.93	430.00	450.00	744.65
3.000	55.33	0.	55.33	1179.96	597.70	80.74	566.57	0.	0.	598.00	620.00	0.
3.000	56.33	1.00	56.33	648.82	592.11	111.03	541.86	.33	262.91	598.00	620.00	911.73
2.100	58.41	0.	58.52	688.93	16.82	752.03	101.16	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.100	58.98	.57	59.11	68.00	0.	870.00	0.	.40	432.00	432.00	500.00	500.00
2.200	58.86	0.	58.91	792.33	53.01	637.63	179.35	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.200	59.42	.57	59.53	68.00	0.	870.00	0.	.48	432.00	432.00	500.00	500.00
2.300	58.86	0.	58.91	792.37	53.03	637.59	179.38	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.300	59.42	.57	59.53	68.00	0.	870.00	0.	.48	432.00	432.00	500.00	500.00
2.400	59.00	0.	59.04	826.50	65.25	605.57	199.19	0.	0.	432.00	500.00	0.
2.400	59.60	.61	59.70	89.68	0.	855.84	14.16	.49	432.00	432.00	500.00	521.69

FLOODWAY DATA, EAR FLOOD
PROFILE NO. 2

CREEK

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
27.000	303.	1523.	1.9	34.3	33.3	1.0
26.200	90.	729.	4.0	36.8	36.1	.7
26.300	90.	752.	3.9	37.1	36.4	.7
26.400	336.	1735.	1.7	37.4	36.8	.6
25.000	917.	4431.	.7	40.7	39.9	.8
24.000	602.	3198.	.9	42.2	41.6	.6
23.200	366.	717.	4.1	43.3	42.5	.8
23.300	41.	474.	6.1	43.3	42.5	.8
23.400	407.	1039.	2.8	44.0	43.0	1.0
22.000	972.	6533.	.4	47.6	47.0	.6
21.000	377.	2731.	.8	50.3	49.6	.7
20.100	407.	3345.	.7	51.4	50.6	.8
20.200	68.	588.	3.9	51.5	50.7	.8
20.300	68.	588.	3.9	51.5	50.7	.8
20.400	420.	3614.	.6	51.8	51.0	.8
11.100	320.	2261.	.8	53.0	52.1	.9
11.200	153.	777.	2.4	53.1	52.2	.9
11.300	153.	777.	2.4	53.1	52.2	.9
11.400	330.	2435.	.8	53.2	52.3	.9
10.000	342.	2626.	.7	53.6	52.6	1.0
4.000	356.	2364.	.7	55.0	54.0	1.0
3.000	649.	3299.	.4	56.3	55.3	1.0
2.100	68.	298.	2.9	59.0	58.4	.6
2.200	68.	329.	2.6	59.5	58.9	.6
2.300	68.	329.	2.6	59.5	58.9	.6
2.400	90.	371.	2.3	59.6	59.0	.6