

BRINSON CREEK

THIS RUN EXECUTED 22 OCT 81 10:34:08

\*\*\*\*\*  
 RECC2 RELEASE DATED NOV 75 UPDATED APRIL 1980  
 ERROR CORC - W1002033P4  
 MODIFICATION - 5015105205354  
 \*\*\*\*\*

F1 FIDON, CAROLINA/CMSLOW CO  
 F2 BRIVSON CREEK  
 F3 1, YEAR FLOOD

J1	ICHECK	1L	CINV	ICIN	STRI	METRIC	MVINS	G	WSEL	FO
-0.	2.	-0.	-0.	0.0100	-0.	-0.	-0.	-0.	2.500	-0.

J2 MPROF 1PL01 PPFSV XSECV XSECH FN ALLOC IBW CHNIM ITRACE

-0.	-0.	-1.100	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-0.
-----	-----	--------	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	-----

J3 VARIABELL CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

150.100	200.000	201.000	110.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
5.000	476.000	260.000	1000.000	1000.000	1765.000	1000.000	1000.000	-0.	-0.	-0.
1.000	26.000	950.000	180.000	100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
1.000	10.000	500.000	200.000	200.000	6.000	550.000	5.000	700.000	8.000	750.000
3.400	930.000	1.400	950.000	950.000	0.000	950.000	0.000	950.000	0.000	950.000
3.000	970.000	4.000	980.000	980.000	-2.000	990.000	-2.000	1000.000	0.000	1010.000
0.000	1.000	-2.000	1050.000	1050.000	0.000	1040.000	0.000	1047.000	0.000	1047.000
0.000	1.000	1.000	1150.000	1150.000	0.000	1150.000	0.000	1150.000	0.000	1150.000
0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	22.000	1105.000	1840.000	1840.000	1000.000	1000.000	1000.000	0.000	0.000	0.000
1.000	1.000	16.000	300.000	300.000	4.000	740.000	4.000	1000.000	7.000	1015.000
3.000	1.000	1.200	1165.000	1165.000	0.000	1167.000	0.000	1170.000	0.000	1175.000
1.100	1195.000	-3.000	1215.000	1215.000	-1.000	1235.000	0.000	1237.000	0.000	1240.000
1.100	1275.000	6.000	1310.000	1310.000	7.000	1340.000	9.000	1440.000	9.000	1540.000
1.100	1640.000	15.000	2450.000	2450.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
-0.	-0.	-0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

m.p. m.p.c.  
 The actual height of ...

X1	3.200	19.000	581.000	717.000	100.000	100.000	100.000	-0.	7.000	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.000	-0.
GR	15.000	-0.	11.000	119.000	10.500	219.000	9.500	319.000	7.000	519.000
GR	5.000	581.000	3.400	600.000	-1.700	607.000	-2.900	620.000	-3.800	631.000
GR	-5.100	641.000	-3.900	650.000	-1.900	662.000	-0.900	671.000	-0.	693.000
GR	4.100	717.000	9.000	819.000	10.300	919.000	15.000	2100.000	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	3.000	-0.	80.000	13.000	800.000	3.330	-3.000	-3.000

X1	3.300	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	5.500	8.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	16.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.000	8.200	-0.
BT	10.000	-0.	15.000	-0.	119.000	11.000	-0.	219.000	10.500	-0.
BT	319.000	9.500	-0.	519.000	8.000	-0.	581.000	8.000	-0.	717.000
BT	8.200	-0.	819.000	9.000	-0.	919.000	10.300	-0.	2100.000	15.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	3.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	0.800	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	4.000	20.000	2000.000	2033.000	1200.000	1200.000	1200.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.370	1533.000	16.270	1633.000	17.170	1733.000	15.370	1804.000	14.170	1833.000
GR	5.870	1933.000	2.490	1950.000	1.380	2000.000	0.310	2003.000	-1.420	2033.000
GR	-2.020	2116.000	-1.220	2030.000	0.310	2031.000	1.480	2033.000	1.390	2033.000
GR	1.380	2233.000	1.150	2433.000	14.130	2533.000	14.330	2633.000	15.230	2603.000

X1	5.000	23.000	2000.000	2030.000	3000.000	3000.000	3200.000	-0.	-0.	-0.
GR	17.970	1330.000	17.170	1430.000	15.180	1530.000	13.280	1555.000	7.420	1630.000
GR	7.600	1730.000	7.020	1850.000	6.020	1930.000	6.970	2000.000	3.970	2030.000
GR	91	216.000	0.420	2015.000	0.910	2025.000	2.370	2025.000	4.270	2030.000
GR	7.570	2130.000	4.570	2100.000	6.670	2230.000	7.670	2242.000	12.470	2233.000
GR	14.440	2313.000	14.520	2330.000	15.660	2430.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.100	-0.	-0.	-0.	150.000	150.000	150.000	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	0.000	0.300	-5.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.200	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	2.650	8.850	-0.
SB	1.000	1.000	2.000	-0.	0.500	0.500	115.000	-0.	-1.650	-2.200

X1	6.300	-0.	-0.	-0.	13.000	13.000	13.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.000	13.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.600	13.600	-0.
BT	12.000	1513.600	17.410	-0.	1613.600	16.310	-0.	1713.600	15.490	-0.
BT	1813.600	14.490	-0.	1913.600	13.850	-0.	2000.000	13.610	8.050	2000.800
BT	13.630	9.050	2013.600	13.610	8.050	2113.600	13.930	-0.	2213.600	14.660



Lois OK  
sent check with trailer

THIS RUN EXECUTED 06 NOV 81 15:00:55

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

T1 FIS, N. CAROLINA, ONSLOW CO  
T2 BRINSON CREEK  
T3 10 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INB	INV	IOIR	SIRT	METRIC	IVINS	O	USFL	F9
-0.	2.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	2.500	-0.

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

J2	MPROF	IFLOT	PFVS	XSECV	XSECH	FM	ALLDC	IRV	CHNIN	ITRACE
-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

J6	IHLFG	ICOPY
1.000	-0.	-0.

NC	2.00	376.000	764.000	1000.000	1765.000
07	5.000	10.000	10.000	200.000	550.000
X1	1.000	26.000	950.000	1050.000	-0.
X4	1.000	10.000	10.000	200.000	550.000
GR	15.000	0.	10.000	950.000	950.000
GR	3.000	938.000	1.400	98.000	-2.800
G3	-3.100	970.000	-4.000	1050.000	1050.000
G4	-2.900	1020.000	-2.800	1150.000	2.000
GK	.900	1050.000	1.900	-0.	-0.
GR	15.000	1800.000	-0.	-0.	-0.

X1	GR	GR	GR	G4	GR	NC
2.000	15.000	0.	1.200	1.100	10.100	-0.
22.000	0.	10.000	-3.200	6.000	15.000	0.
1165.000	1040.000	1165.000	1215.000	1310.000	2450.000	3.000
1000.000	4.900	4.000	-1.200	7.400	-0.	0.000
1000.000	4.000	1165.000	1340.000	144.000	-0.	0.000
1000.000	4.000	1165.000	1340.000	144.000	-0.	0.000
1000.000	4.000	1165.000	1340.000	144.000	-0.	0.000

X1	3.299	19.000	581.000	717.000	100.000	100.000	100.000	-0.	100.000	-0.	7.1	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.1	7.1	-0.
GR	15.000	-0.	11.000	119.000	10.500	219.000	9.500	319.000	9.500	319.000	7.8	7.8	119.000
GR	3.800	581.000	2.400	600.000	-7.00	607.000	-2.900	629.000	-2.900	629.000	-3.1	-3.1	631.000
G4	-5.100	641.000	-3.900	250.000	-1.900	250.000	-1.900	250.000	-1.900	250.000	-0.	-0.	603.000
GR	4.100	717.000	3.000	819.000	10.300	919.000	9.900	919.000	9.900	919.000	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	3.000	-0.	60.000	13.000	804.000	3.000	804.000	3.000	-3.0	-3.0	-3.000
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	5.500	8.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.200	8.200	-0.
BT	10.000	-0.	15.000	-0.	119.000	-0.	219.000	10.500	219.000	10.500	-0.	-0.	-0.
BT	319.000	9.500	519.000	519.000	8.000	561.000	561.000	561.000	561.000	561.000	-0.	-0.	717.000
BT	8.200	-0.	819.000	9.000	-0.	919.000	10.300	10.300	10.300	10.300	21.000	21.000	15.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	.70	.00	.00	.00	.00	-0.	-0.	-0.
X1	4.000	20.000	200.000	223.000	1200.000	1200.000	1200.000	1200.000	1200.000	1200.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.370	1533.000	16.270	1633.000	17.170	1733.000	15.370	1533.000	15.370	1533.000	14.17	14.17	1823.000
GR	9.870	1533.000	2.460	1960.000	1.280	2060.000	.310	2060.000	.310	2060.000	-1.40	-1.40	2060.000
GR	-2.920	2016.000	-1.220	2030.000	.310	2031.000	1.400	2031.000	1.400	2031.000	1.40	1.40	2033.000
GR	1.380	2233.000	1.180	2433.000	14.130	2533.000	14.330	2533.000	14.330	2533.000	15.27	15.27	2623.000
GT	6.000	215.000	410.000	530.000	965.000	530.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.000	23.000	21.100	230.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	-0.	-0.	-0.
G2	17.470	1330.000	17.170	1430.000	15.180	1530.000	13.200	1530.000	13.200	1530.000	7.4	7.4	1630.000
G3	7.000	1730.000	7.020	1830.000	6.020	1930.000	6.070	1930.000	6.070	1930.000	7.47	7.47	2030.000
GR	.910	2110.000	.420	2010.000	.910	2020.000	.370	2020.000	.370	2020.000	4.20	4.20	2120.000
GR	3.570	2130.000	4.570	2180.000	6.670	2230.000	7.070	2230.000	7.070	2230.000	10.07	10.07	2330.000
GR	14.440	2313.000	14.520	2330.000	15.560	2430.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	6.100	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	.70	.00	.00	.00	.00	-0.	-0.	-0.
X1	6.200	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	3.000	1.000	2.000	-0.	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	-0.	-0.	-0.
X1	6.300	-0.	-0.	-0.	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.000	13.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.0	13.0	-0.
BT	12.000	1513.000	17.010	1613.000	1613.000	1613.000	1613.000	1613.000	1613.000	1613.000	17.40	17.40	1740.000
BT	1813.000	14.490	-0.	1913.000	13.800	-0.	1913.000	13.800	1913.000	13.800	19.40	19.40	2013.000



06 NOV 81 15:22:55

PAGE 3

THIS RUN EXECUTED 8 NOV 81 15:22:55

```

*****
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1980
ERROR CORR - 01:02:03.04
MODIFICATION - 50:51:52.53,54
*****

```

```

T1 FIS,N, CAROLINA,ONSLON CO
T2 BRINSON CREEK
T3 50YEAR FLOOD

```

J1	ICHECK	IND	MINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	WSEL	FG
	-0.	3.	-0.	-0.	000300	-0.	-0.	-0.	2.500	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	YSECH	FM	ALDC	IBW	CHMIN	ITFACC
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.700	-0.	-0.	-0.



THIS RUN EXECUTED 06 NOV 81 15:22:56

.....  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 75 UPDATED APRIL 1980  
 ERROR CORR - 61902.03,84  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54  
 .....

T1 FISHER, CAROLINA, ONSLOW CO  
 T2 BRINSON CREEK  
 T3 100YEAR FLOOD

	J1	ICHECK	IAG	NIRV	IDIR	SIPT	METRIC	HVINS	Q	VSEL	FO
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	0.0000	-0.	-0.	-0.	0.500	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PPFVS	XSECV	XSECH	YSECH	FN	ALLDC	IBW	CHRM	ITRACE
	3.000	-6.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-1.



6

THIS RUN EXECUTED 16 NOV 81 15.22.56

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

T1 FIS, N. CAROLINA, ONSLOW CO  
 T2 BRINSON CREEK  
 T3 500YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INQ	INQ	NINV	IDIR	STRI	METRIC	HVHS	Q	USEL	FC
	-0.	5.	-0.	-0.	-0.	.000300	-0.	-0.	-0.	2.500	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FM	ALLDC	IBW	CHNIM	IIRACE	
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-1.	-1.	

THIS RUN EXECUTED 06 NOV 81 15:22:56

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980  
 ERROR CORR - 01020304  
 MODIFICATION - 5051525354  
 \*\*\*\*\*

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

10 YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CNSL	DIFKNS	EG	TOPWID	GLOH	OCH	GPOB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENC
1.000	2.50	0.	2.51	510.30	0.	351.28	24.44	0.	0.	959.50	1250.89	6.
1.000	3.88	1.38	3.69	558.74	3.17	589.87	170.96	0.	0.	959.50	1250.89	6.
1.000	4.60	2.10	4.62	598.20	8.12	706.89	284.59	0.	0.	959.50	1250.89	6.
1.000	6.38	3.88	6.39	678.92	47.40	1040.57	677.33	0.	0.	959.50	1250.89	6.
2.000	2.78	0.	2.79	252.16	35.14	327.38	13.48	0.	0.	1165.00	1240.00	0.
2.000	4.24	0.	4.25	314.99	126.86	590.87	46.27	0.	0.	1165.00	1240.00	0.
2.000	4.98	0.	5.01	545.48	291.65	728.85	69.49	0.	0.	1165.00	1240.00	0.
2.000	6.76	0.	6.78	734.69	560.71	1061.41	142.86	0.	0.	1165.00	1240.00	0.
3.000	2.81	0.	2.82	116.89	0.	376.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	4.29	0.	4.31	136.00	0.	764.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	5.03	0.	5.06	136.00	0.	1000.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	6.81	0.	6.86	136.00	0.	1745.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	2.81	0.	2.82	114.99	0.	376.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	4.29	0.	4.31	136.00	0.	764.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	5.03	0.	5.06	136.00	0.	1000.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	6.88	0.	6.92	136.00	0.	1765.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	2.82	0.	2.83	115.30	0.	376.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	4.32	0.	4.34	140.72	0.15	763.00	0.02	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	5.06	0.	5.09	175.59	1.62	997.31	1.06	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	6.92	0.	6.95	242.81	19.87	1725.15	20.18	0.	0.	581.00	717.00	0.
4.000	3.31	0.	3.31	492.45	11.24	160.32	2.4.44	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
4.000	4.88	0.	4.89	510.38	37.54	209.77	496.61	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
4.000	5.63	0.	5.64	510.91	54.77	276.61	674.62	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
4.000	7.54	0.	7.55	540.56	114.21	297.67	1255.12	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
5.000	5.78	0.	5.79	235.26	0.	112.42	1.2.58	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
5.000	6.95	0.	6.96	394.79	10.74	158.67	230.99	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
5.000	7.83	0.	7.84	520.46	40.22	165.72	374.06	0.	0.	200.00	2.33.00	0.
5.000	9.04	0.	9.05	635.86	231.24	244.30	489.40	0.	0.	200.00	2.33.00	0.

SECNO	CMSL	DIFKNS	LG	TOPWID	OLOR	UCH	GNOB	PERINC	STEMCL	STCHL	STCHR	STENCOR
6.100	6.20	0.	6.20	245.24	0.09	101.52	113.39	0.	0.	2150.00	2030.00	0.
6.100	7.33	0.	7.33	459.08	22.81	145.32	230.87	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.100	7.88	0.	7.89	618.41	61.85	171.13	296.99	0.	0.	2100.00	2030.00	0.
6.100	9.31	0.	9.32	639.97	252.78	233.08	479.14	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.200	6.20	0.	6.27	27.84	0.	215.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.200	7.32	0.	7.45	30.00	0.	400.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.200	7.86	0.	8.04	30.00	0.	530.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.200	9.32	0.	9.33	640.13	253.60	232.05	478.74	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.300	6.21	0.	6.27	27.82	0.	215.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.300	7.33	0.	7.45	30.00	0.	400.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.300	8.23	0.	8.39	30.00	0.	530.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.300	10.83	0.	11.07	30.00	0.	965.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.400	6.29	0.	6.30	210.58	6.36	147.65	61.05	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
6.400	7.49	0.	7.51	292.27	25.43	218.39	156.19	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
6.400	8.44	0.	8.45	333.93	50.20	243.14	236.66	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
6.400	11.14	0.	11.15	432.40	176.50	306.93	481.56	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
7.000	6.44	0.	6.45	218.92	7.27	143.31	64.41	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
7.000	7.65	0.	7.66	297.68	27.09	212.00	160.91	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
7.000	8.56	0.	8.57	339.46	52.39	238.16	239.45	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
7.000	11.21	0.	11.22	433.62	178.49	304.74	461.77	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
8.000	10.06	0.	10.09	225.90	16.90	108.04	90.07	0.	0.	2000.00	2016.00	0.
8.000	10.90	0.	10.93	269.98	37.06	146.38	216.56	0.	0.	2000.00	2016.00	0.
8.000	11.41	0.	11.43	280.29	52.59	167.14	310.30	0.	0.	2000.00	2016.00	0.
8.000	13.02	0.	13.04	355.08	114.58	220.13	630.37	0.	0.	2000.00	2016.00	0.

10 YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CMSEL	CRHS	EG	INK+S	VCK	AREA	*CHK
1.000	-0.	0.	0.	-4.00	376.00	2.50	-2.02	2.51	2.49	.73	7.39.15	238.37
1.000	-0.	0.	0.	-4.00	764.00	3.88	-1.43	3.89	3.00	.95	14.73.48	439.72
1.000	-0.	0.	0.	-4.00	1000.00	4.60	-1.12	4.62	3.00	1.22	18.88.95	577.29
1.000	-0.	0.	0.	-4.00	1765.00	6.38	-0.30	6.39	3.04	1.22	31.14.02	1112.82
2.000	1000.00	0.	0.	-3.30	376.00	2.78	-1.81	2.79	3.06	.85	6.60.99	215.10
2.000	1000.00	0.	0.	-3.30	764.00	4.24	-1.13	4.26	4.31	1.19	14.66.48	367.95
2.000	1000.00	0.	0.	-3.30	1000.00	4.98	-.80	5.00	4.62	1.32	15.68.22	482.33
2.000	1000.00	0.	0.	-3.30	1765.00	6.76	-.08	6.78	4.75	1.55	25.97.63	839.49
3.200	100.00	0.	0.	-5.10	376.00	2.81	-2.20	2.82	3.21	.77	4.68.53	209.74
3.200	100.00	0.	0.	-5.10	764.00	4.29	-1.36	4.31	5.55	1.13	6.75.61	324.36
3.200	100.00	0.	0.	-5.10	1000.00	5.05	-1.01	5.06	6.91	1.20	7.18.77	406.82
3.200	100.00	0.	0.	-5.10	1765.00	5.81	-.12	6.86	7.59	1.72	12.28.85	641.63
3.300	50.00	8.00	5.50	-5.10	376.00	2.81	0.	2.82	3.20	.77	4.89.16	216.16
3.300	50.00	8.00	5.50	-5.10	764.00	4.29	0.	4.31	5.82	1.12	6.79.68	325.21
3.300	50.00	8.00	5.50	-5.10	1000.00	5.33	0.	5.36	5.98	1.28	7.79.98	469.08
3.300	50.00	8.00	5.50	-5.10	1765.00	6.84	0.	6.92	7.35	1.71	13.36.69	651.95
3.400	50.00	0.	0.	-5.10	376.00	2.82	-2.21	2.83	3.18	.77	4.91.36	211.00
3.400	50.00	0.	0.	-5.10	764.00	4.32	-1.36	4.34	5.42	1.12	6.86.17	328.29
3.400	50.00	0.	0.	-5.10	1000.00	5.06	-1.01	5.09	6.84	1.27	8.06.44	413.76
3.400	50.00	0.	0.	-5.10	1765.00	6.92	-.11	6.96	6.91	1.67	11.93.23	671.47
4.000	1200.00	0.	0.	-2.92	376.00	3.31	-0.30	3.31	4.83	.99	10.22.11	171.60
4.000	1200.00	0.	0.	-2.92	764.00	4.88	1.76	4.89	3.91	1.07	14.12.36	365.18
4.000	1200.00	0.	0.	-2.92	1000.00	5.63	1.58	5.64	3.79	1.13	21.86.62	513.61
4.000	1200.00	0.	0.	-2.92	1765.00	7.54	2.39	7.55	3.76	1.32	32.66.65	909.72
5.000	3200.00	0.	0.	.42	215.00	5.78	2.52	5.79	11.12	1.16	3.84.44	64.44
5.000	3200.00	0.	0.	.42	400.00	6.95	4.19	6.96	9.54	1.22	7.18.72	120.47
5.000	3200.00	0.	0.	.42	530.00	7.53	4.55	7.54	8.63	1.20	3.76.76	181.46
5.000	3200.00	0.	0.	.42	965.00	9.74	5.07	9.75	6.11	1.27	19.10.54	391.79
6.100	500.00	0.	0.	.42	215.00	6.20	2.53	6.21	2.63	.94	4.73.78	83.50
6.100	500.00	0.	0.	.42	400.00	7.33	3.51	7.33	6.16	1.04	4.70.29	161.22
6.100	500.00	0.	0.	.42	530.00	7.88	4.56	7.89	5.81	1.09	11.02.70	221.82
6.100	500.00	0.	0.	.42	965.00	9.31	5.10	9.32	4.87	1.16	2.90.11	430.19
6.200	20.00	0.	0.	.42	215.00	6.20	2.53	6.21	2.91	1.48	1.18.45	39.81
6.200	20.00	0.	0.	.42	400.00	7.32	3.53	7.33	4.02	2.84	1.41.07	52.84
6.200	20.00	0.	0.	.42	530.00	7.86	4.16	7.87	5.45	3.37	1.57.61	71.54
6.200	20.00	0.	0.	.42	965.00	9.32	5.56	9.33	4.70	1.16	2.99.61	441.59

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMTN	Q	CNSL	CRINS	EC	10K*5	VCH	AREA	*51K
6.300	13.00	13.21	8.00	.42	215.00	6.21	0.	6.07	29.39	1.99	108.28	39.73
6.300	13.00	13.21	8.00	.42	400.00	7.33	0.	7.05	46.01	2.84	141.84	58.97
6.300	13.00	13.21	8.00	.42	530.00	8.23	0.	8.39	44.86	3.15	162.22	79.13
6.300	13.00	13.21	8.00	.42	965.00	10.83	0.	11.07	41.01	3.92	346.19	149.24
6.400	20.00	0.	0.	.50	215.00	6.29	2.41	6.30	6.76	1.15	329.88	83.76
6.400	20.00	0.	0.	.50	400.00	7.49	3.23	7.51	6.99	1.34	694.28	151.33
6.400	20.00	0.	0.	.50	530.00	8.44	3.67	8.45	5.51	1.30	988.94	232.98
6.400	20.00	0.	0.	.50	965.00	11.14	5.24	11.15	2.81	1.10	2047.45	575.73
7.000	240.00	0.	0.	.50	215.00	5.44	2.41	6.45	5.14	1.10	421.49	89.72
7.000	240.00	0.	0.	.50	400.00	7.65	3.23	7.66	6.84	1.28	743.59	162.81
7.000	240.00	0.	0.	.50	530.00	8.56	3.69	8.57	4.84	1.26	1333.02	241.85
7.000	240.00	0.	0.	.50	965.00	11.21	5.24	11.22	2.71	1.17	2075.25	506.56
8.000	1800.00	0.	0.	5.43	215.00	10.06	8.45	10.39	34.63	2.11	281.16	36.54
8.000	1800.00	0.	0.	5.43	400.00	10.90	9.40	13.93	30.22	2.17	491.53	72.76
8.000	1800.00	0.	0.	5.43	530.00	11.41	9.58	11.43	26.57	2.22	1134.31	162.96
8.000	1800.00	0.	0.	5.43	965.00	13.02	10.11	13.04	17.53	2.17	1154.37	23.49

10 YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKLS	TOPRID	XLCH
1.000	376.00	2.50	0.	0.	0.	510.30	-0.
1.000	764.00	3.88	1.38	0.	1.38	558.74	-0.
1.000	1000.00	4.60	.72	0.	2.10	598.20	-0.
1.000	1765.00	6.38	1.77	0.	3.88	678.92	-0.
2.000	376.00	2.78	0.	.28	0.	252.16	1000.00
2.000	764.00	4.24	1.47	.36	0.	314.99	1000.00
2.000	1000.00	4.98	.73	.38	0.	545.48	1000.00
2.000	1765.00	6.76	1.78	.38	0.	734.09	1000.00
3.200	376.00	2.81	0.	.02	0.	114.89	100.00
3.200	764.00	4.29	1.48	.05	0.	136.00	100.00
3.200	1000.00	5.03	.74	.05	0.	136.00	100.00
3.200	1765.00	6.81	1.78	.05	0.	136.00	100.00
3.300	376.00	2.81	0.	.00	0.	114.99	50.00
3.300	764.00	4.29	1.49	.00	0.	136.00	50.00
3.300	1000.00	5.03	.74	.00	0.	136.00	50.00
3.300	1765.00	6.88	1.84	.07	0.	136.00	50.00
3.400	376.00	2.82	0.	.12	0.	115.36	50.00
3.400	764.00	4.32	1.50	.13	0.	148.72	50.00
3.400	1000.00	5.06	.74	.13	0.	175.59	50.00
3.400	1765.00	6.92	1.85	.14	0.	242.61	50.00
4.600	376.00	3.31	0.	.48	0.	492.45	1200.00
4.600	764.00	4.88	1.58	.56	0.	510.30	1200.00
4.600	1000.00	5.63	.75	.57	0.	518.91	1200.00
4.600	1765.00	7.54	1.90	.62	0.	540.56	1200.00
5.000	215.00	5.78	0.	2.47	0.	245.26	3200.00
5.000	400.00	6.95	1.17	2.37	0.	320.79	3200.00
5.000	630.00	7.53	.58	1.90	0.	450.46	3200.00
5.000	965.00	9.04	1.51	1.50	0.	635.86	3200.00
6.100	215.00	6.21	0.	.42	0.	245.24	500.00
6.100	400.00	7.33	1.13	.38	0.	450.78	500.00
6.100	630.00	7.86	.56	.35	0.	618.41	500.00
6.100	965.00	9.31	1.43	.27	0.	679.97	500.00
6.200	215.00	6.21	0.	.01	0.	27.84	2000.00
6.200	400.00	7.32	1.12	-.01	0.	33.00	2000.00
6.200	630.00	7.86	.54	-.02	0.	30.00	2000.00
6.200	965.00	9.32	1.46	.01	0.	60.00	2000.00



06 NOV 61 15 22.65

PAGE 24

SECNO	Q	CNSEL	DIFNSP	DIFNSX	DIFKWS	TOPWID	XLCHK
6.300	215.00	6.21	0.	.00	0.	27.82	13.60
6.300	400.00	7.33	1.12	.01	0.	39.00	13.60
6.300	530.00	8.23	.91	.37	0.	36.00	13.60
6.300	965.00	10.83	2.60	1.51	0.	39.00	13.50
6.400	215.00	6.29	0.	.68	0.	210.58	20.00
6.400	400.00	7.49	1.20	.17	0.	292.27	20.00
6.400	530.00	8.44	.94	.20	0.	333.93	20.00
6.400	965.00	11.14	2.71	.31	0.	432.40	20.00
7.000	215.00	6.44	0.	.15	0.	218.92	240.00
7.000	400.00	7.65	1.21	.16	0.	297.86	240.00
7.000	530.00	8.56	.91	.12	0.	339.46	240.00
7.000	965.00	11.21	2.65	.07	0.	433.62	240.00
8.000	215.00	10.06	0.	3.62	0.	225.90	180.00
8.000	400.00	10.90	.84	3.25	0.	269.96	180.00
8.000	530.00	11.41	.90	2.85	0.	290.29	180.00
8.000	965.00	13.02	1.61	1.81	0.	355.09	180.00

FLOODWAY DATA 10 YEAR FLOOD  
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
		SECTION AREA	AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT DIFFERENC FLOODWAY	
1.000	559.	1471.		.5	3.9	2.5	1.4
2.000	343.	1046.		.7	4.3	2.8	1.5
3.000	136.	679.		1.1	4.3	2.8	1.5
3.300	136.	680.		1.1	4.1	2.8	1.5
3.400	149.	686.		1.1	4.3	2.8	1.5
4.000	510.	1812.		.4	4.9	3.3	1.6
5.000	396.	719.		.6	7.0	3.8	1.2
6.100	459.	879.		.5	7.3	6.2	1.1
6.200	30.	141.		2.8	7.3	6.2	1.1
6.300	30.	141.		2.8	7.3	6.2	1.1
6.400	297.	694.		.6	7.5	6.3	1.2
7.000	301.	741.		.5	7.6	6.4	1.2
8.000	270.	492.		.8	10.9	10.1	.8

FLOODWAY DATA, 10 YEAR FLOOD  
PROFILE NO. 3

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	598.	1889.	.5	4.6	2.5	2.1
2.000	568.	1368.	.7	5.0	2.8	2.2
3.200	136.	779.	1.3	5.8	2.8	2.2
3.300	136.	780.	1.3	5.8	2.8	2.2
3.400	176.	806.	1.2	5.0	2.8	2.2
4.000	519.	2199.	.5	5.6	3.3	2.3
5.000	612.	978.	.5	7.6	5.8	1.8
6.100	618.	1194.	.4	7.9	6.2	1.7
6.200	30.	157.	3.4	7.9	6.2	1.7
6.300	30.	168.	3.2	8.2	6.2	2.0
6.400	334.	989.	.5	8.4	6.3	2.1
7.000	339.	1030.	.5	8.5	6.4	2.1
8.000	290.	633.	.8	11.4	10.1	1.3

FLOODWAY DATA, 10 YEAR FLOOD  
PROFILE NO. 4

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	996.	3115.	.6	6.4	2.5	3.9
2.000	743.	2501.	.7	6.8	2.8	4.0
3.200	136.	1021.	1.7	6.8	2.8	4.0
3.300	136.	1031.	1.7	6.9	2.8	4.1
3.400	243.	1193.	1.5	6.9	2.8	4.1
4.000	541.	3207.	.6	7.5	3.3	4.2
5.000	636.	1919.	.5	9.1	5.8	3.3
6.100	640.	2093.	.5	9.7	6.2	3.5
6.200	640.	2100.	.5	9.7	6.2	3.5
6.300	30.	246.	3.9	10.8	6.2	4.6
6.400	432.	2047.	.5	11.2	6.3	4.9
7.000	434.	2376.	.5	11.2	6.4	4.8
8.000	355.	1154.	.8	13.1	10.1	3.0

Looks O.K.

THIS RUN EXECUTED 23 NOV 81 09:50:18

```

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

```

```

T1 FIS.M, CAROLINA, ONSLOW CO
T2 BRINSON CREEK
T3 1-YEAR FLOOD

```

J1	ICHECK	INH	NIHV	EDIR	STRT	METRIC	HVINS	IBN	CHNIM	WSEL	FO
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.600	-0.	-0.

```

J2 NPRUF
1.000 -1. -1. -1.000 -0. -1.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT
110.000 200.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

J5 LPRINT NUPSEC *****REQUESTED SECTION NUMBERS*****
-10.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

J6 IHLEG 1COPY
1.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

NC -2.00 -200 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

QT 5.000 376.000 764.000 1000.000 1000.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

CT -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

X1 1.000 26.000 950.000 1650.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

X4 1.000 19.000 300.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

GR 15.000 0. 200.000 550.000 5.600 700.000 8.600 8.600 750.000

```

```

GR 3.400 938.000 950.000 953.000 -0.600 953.000 -1.600 960.000

```

```

GR -3.100 971.000 980.000 996.000 -2.800 996.000 -2.800 1010.000

```

```

GR -2.900 1020.000 1030.000 1040.000 -0. 1040.000 0.300 1047.000

```

```

GR .900 1350.000 1350.000 1350.000 2.300 1350.000 5.000 1500.000

```

```

GR 15.000 1800.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

```

X1 2.000 22.000 1165.000 1240.000 1000.000 1000.000 -0. -0. -0. -0.

```

```

GR 15.000 0. 300.000 740.000 4.900 1000.000 7.900 1015.000

```

```

GR -3.300 1040.000 1165.000 1167.000 -1.700 1170.000 -2.600 1175.000

```

```

GR 1.100 1195.000 1215.000 1235.000 -0.500 1237.000 .800 1240.000

```

```

GR 10.100 1640.000 15.000 2450.000 -0. 2450.000 9.000 1540.000

```

```

NC -0. -0. -0.900 .500 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

```

X1	3.200	19.000	581.000	717.000	100.000	100.000	100.000	-0.	7.000	-0.	-0.
X3	18.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.000	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	11.000	119.000	219.000	9.500	9.500	315.000	7.800	519.000	519.000
GR	3.800	581.000	2.400	600.000	607.000	-7.000	-2.900	620.000	-3.000	631.000	631.000
GR	-5.100	641.000	-3.900	650.000	662.000	-1.900	-1.900	671.000	-0.	693.000	693.000
GR	4.100	717.000	9.000	819.000	919.000	10.300	15.000	2100.000	-0.	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	3.000	80.000	13.000	804.000	804.000	3.330	-3.000	-3.000	-3.000
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	5.500	-0.	8.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.000	8.200	-0.	-0.
BT	10.000	-0.	15.000	119.000	11.000	-0.	-0.	219.000	10.500	-0.	-0.
BT	319.000	9.500	-0.	519.000	8.000	581.000	581.000	8.000	-0.	717.000	717.000
BT	8.200	-0.	819.000	9.000	919.000	10.300	10.300	-0.	2100.000	15.000	15.000
BT	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.400	-0.	-0.	-0.	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	-0.	.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.000	20.000	200.000	200.000	1200.000	1200.000	1200.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	18.370	1533.000	16.270	1633.000	1733.000	15.370	15.370	1804.000	14.170	1832.000	1832.000
GR	9.870	1933.000	2.480	1960.000	2000.000	.310	.310	2003.000	-1.420	2002.000	2002.000
GR	-2.920	2.16.000	-1.220	2030.000	2031.000	1.480	1.480	2033.000	1.380	2133.000	2133.000
GR	1.180	2233.000	1.180	2433.000	2533.000	14.330	14.330	2633.000	15.230	2683.000	2683.000
OT	5.000	215.000	4.000	530.000	530.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.000	23.000	210.000	200.000	3000.000	3000.000	3000.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.970	1330.000	17.170	1430.000	1530.000	13.280	13.280	1555.000	7.420	1630.000	1630.000
GR	7.000	1730.000	7.000	1830.000	1930.000	6.970	6.970	2000.000	3.470	2010.000	2010.000
GR	9.100	2.130.000	4.000	2.150.000	2025.000	2.370	2.370	2025.000	4.270	2030.000	2030.000
GR	3.570	2130.000	4.570	2180.000	2230.000	7.670	7.670	2292.000	12.470	2253.000	2253.000
GR	14.440	2313.000	14.520	2331.000	2430.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	6.1	-0.	-0.	-0.	500.000	500.000	500.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.190	.300	-0.	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	6.200	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.850	8.850	-0.	-0.
SB	1.000	1.000	2.000	12.000	.500	115.000	115.000	-0.	-1.850	-2.120	-2.120
X1	6.300	-0.	-0.	-0.	13.000	13.000	13.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	13.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.600	13.600	-0.	-0.
BT	12.000	1513.600	17.000	1613.600	16.310	-0.	-0.	1713.600	15.490	-0.	-0.
BT	1813.600	14.490	-0.	1913.600	-0.	2000.000	2000.000	13.610	8.050	2206.800	2206.800

(B) NC

(E)



THIS RUN EXECUTED 23 NOV 81 09:50.19

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

T1 FISHER CAROLINA ONSLOW CC  
 T2 BRINSON CREEK  
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	IN0	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	U	USEL	FO
	-1.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	5.600	-0.
J2	MPROP	ILOT	PRFS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IRW	CHNIM	ITRACE
	15.10	-0.	-1.000	-0.	-0.	-1.010	-0.	-0.	-0.	-0.

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



THIS RUN EXECUTED 23 NOV 81 09:50:19

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE LATED NOV 26 UPDATED APR1 1980  
 ERROR CORR - 0102403.04  
 MODIFICATION - 59451.52,53,54  
 \*\*\*\*\*

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

100YEAR FLOOD

SUMMARY PRINT-OUT TABLE 310

SECTN	CUSEL	DIFKNS	EG	TCFWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	4.80	0.	4.61	597.96	8.09	707.21	264.70	0.	0.	950.00	1050.00	0.
1.000	5.60	1.00	5.62	140.62	0.	882.93	117.07	.28	950.00	950.00	1050.00	1130.63
2.000	4.90	0.	5.00	545.17	201.46	729.08	69.46	0.	0.	1165.00	1240.00	0.
2.000	6.00	1.00	7.03	122.87	1.155	898.45	0.	.27	1117.12	1165.00	1240.00	1240.00
3.000	5.03	0.	5.05	136.00	0.	1000.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	6.05	1.00	6.07	136.00	0.	1000.00	0.	0.	581.00	581.00	717.00	717.00
3.000	5.03	0.	5.05	136.00	0.	1000.00	0.	0.	0.	581.00	717.00	0.
3.000	6.05	1.00	6.07	136.00	0.	1000.00	0.	0.	581.00	581.00	717.00	717.00
2.400	5.07	0.	5.08	175.49	1.62	997.33	1.05	0.	0.	581.00	717.00	0.
2.400	6.07	1.00	6.09	136.00	0.	1000.00	0.	.01	581.00	581.00	717.00	717.00
4.000	5.03	0.	5.04	518.89	54.76	270.68	674.57	0.	0.	2000.00	2033.00	0.
4.000	6.05	0.90	6.06	325.67	1.	318.36	661.64	.28	2000.00	2000.00	2033.00	2325.67
5.000	7.57	0.	7.58	550.13	48.20	185.74	364.07	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
5.000	8.55	1.00	8.56	122.06	0.	247.16	282.90	.42	2000.00	2000.00	2030.00	2132.07
6.100	7.00	0.	7.00	618.41	41.85	171.15	297.00	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.100	8.05	1.00	8.06	176.29	24.41	230.06	275.52	.40	1961.39	2000.00	2030.00	2137.69
6.200	7.00	0.	7.00	30.00	0.	530.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.200	8.00	1.00	8.00	30.00	0.	530.00	0.	.74	2000.00	2000.00	2030.00	2030.00
6.300	8.23	0.	8.23	30.00	0.	530.00	0.	0.	0.	2000.00	2030.00	0.
6.300	9.25	1.00	9.26	30.00	0.	530.00	0.	0.	2000.00	2000.00	2030.00	2030.00
6.400	8.44	0.	8.45	323.91	50.19	243.15	236.65	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
6.400	9.39	0.96	9.41	170.50	0.	294.30	235.70	.32	2000.00	2000.00	2027.00	2130.50

SECHO	CWSEL	DIFKHS	EG	TOPWID	GLOB	QCH	GRGB	PERENC	STENCL	STCHL	SYCHR	STENCR
7.530	8.56	0.	8.57	329.45	52.39	238.17	239.44	0.	0.	2000.00	2027.00	0.
7.533	9.53	.97	9.54	146.73	0.	269.44	260.56	.26	2000.00	2000.00	2027.00	2106.73
8.500	11.41	0.	11.43	290.29	52.59	167.11	310.30	0.	0.	2000.00	2016.00	0.
8.508	12.37	.97	12.41	119.87	0.	196.13	333.87	.36	2000.00	2000.00	2016.00	2119.87

**Brinson Creek**

FLOODWAY DATA: 100YEAR FLOOD  
PROFILE NO. 2

**CUMULATIVE DISTANCE**

STATION WIDTH FLOODWAY SECTION AREA MEAN VELOCITY WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY WITHOUT DIFFERENCE

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE	CUMULATIVE DISTANCE
A-1.000	121.	1137.	.9	5.6	4.6	1.0	1114
2.000	123.	657.	1.2	6.0	5.0	1.0	2214
3.000	136.	918.	1.1	6.0	5.0	1.0	2264
3.300	136.	919.	1.1	6.1	5.1	1.0	2314
B-3.400	136.	922.	1.1	6.1	5.1	1.0	2374
C-4.000	326.	1782.	.6	6.5	5.6	.9	3514
D-5.000	132.	643.	6	8.2	7.5	1.0	6714
6.000	176.	809.	.7	8.5	7.9	1.0	7214
E-6.200	130.	184.	3.8	8.5	7.9	1.0	7314
F-6.300	30.	199.	2.7	9.2	8.2	1.0	7367
G-6.400	130.	679.	.8	9.4	8.4	1.0	7467
7.000	147.	782.	.7	9.6	8.6	1.0	7567
F-8.000	120.	455.	1.1	12.4	11.4	1.0	91.7