

NEW RIVER

"Phase Run for Long"

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 09.59.50

n=.06
D/S

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
T2 UNSLOW COUNTY
T3 10 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-0.	2.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10900.	1.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	YSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-1.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	150.000	201.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEO	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.240	.200	.000	.190	.360	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	-0.	8.000	320.000	5300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	10.000	-0.	5.000	300.000	1.000	320.000	-7.000	320.000	-7.000	5300.000
GR	1.000	5300.000	5.000	5700.000	10.000	6200.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	49.000	2800.000	3325.000	14000.000	14000.000	12300.000	-0.	-0.	-0.
X2	-1.700	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.000	-0.	15.000	800.000	15.000	2300.000	11.300	2325.000	11.100	2425.000
GR	11.200	2625.000	11.500	2725.000	11.600	2800.000	8.270	2805.000	5.170	2814.000
GR	4.170	2823.000	2.270	2833.000	-1.130	2848.000	-1.130	2859.000	-2.230	2873.000
GR	-3.030	2825.000	-3.030	2900.000	-3.030	2910.000	-4.330	2924.000	-4.330	2939.000
GR	-4.330	2950.000	-4.330	2955.000	-4.330	3080.000	-4.330	3141.000	-5.330	3151.000
GR	-5.330	3160.000	-4.330	3169.000	-3.830	3179.000	-4.930	3169.000	-4.330	3198.000
GR	-4.330	3207.000	-4.630	3216.000	-4.330	3225.000	-3.930	3236.000	-3.930	3246.000
GR	-2.830	3256.000	-1.330	3266.000	.270	3275.000	2.670	3285.000	4.070	3295.000
GR	5.370	3305.000	8.970	3321.000	10.970	3324.000	11.700	3325.000	12.000	3425.000
GR	11.500	3525.000	12.000	3625.000	11.500	3725.000	15.000	5375.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.035	.340	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	1.250	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.690	10.690	-0.
SB	1.150	1.560	2.900	-0.	407.000	92.000	5535.000	3.990	-4.930	-4.430

X1	1.371	-0.	-0.	-0.	10.000	10.000	10.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	9.870	12.170	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	12.170	12.170	-0.
BT	6.000	-0.	17.000	-0.	2800.000	12.170	-0.	2803.000	12.170	-0.
BT	3323.000	12.170	-0.	3325.000	12.170	-0.	5375.000	15.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	1.400	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
----	-------	-----	-----	-----	---------	---------	---------	-----	-----	-----

X1	2.100	30.000	2005.000	2400.000	2500.000	1200.000	2800.000	-0.	-0.	-0.
GR	17.000	-0.	15.000	550.000	15.090	1600.000	15.400	1700.000	16.100	1800.000
GR	16.500	1900.000	18.130	2000.000	18.230	2005.000	11.800	2006.000	4.600	2035.000
GR	-2.200	2065.000	-4.700	2095.000	-5.700	2125.000	-9.200	2155.000	-9.200	2185.000
GR	-12.200	2215.000	-15.200	2245.000	-18.200	2275.000	-17.200	2305.000	-8.000	2335.000
GR	.400	2365.000	2.800	2375.000	12.100	2394.000	18.330	2400.000	17.830	2500.000
GR	15.400	2600.000	13.930	2700.000	14.230	2800.000	15.000	3000.000	20.000	3800.000
NC	-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.	16.000	16.000	-0.
SB	1.150	1.560	2.900	-0.	50.000	17.000	8590.000	4.130	-26.300	-26.300

X1	2.300	-0.	-0.	-0.	23.600	23.600	23.600	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	15.500	17.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	17.000	17.500	-0.
BT	6.000	-0.	17.000	-0.	2000.000	18.030	-0.	2005.000	17.500	-0.
BT	2394.000	17.500	-0.	2400.000	18.330	-0.	3800.000	20.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	2.400	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
----	-------	-----	-----	-----	---------	---------	---------	-----	-----	-----

X1	3.100	41.000	825.000	1598.000	400.000	1100.000	650.000	-0.	-0.	-0.
X3	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	16.000	16.000	-0.
GR	15.000	-0.	12.400	100.000	12.900	200.000	13.700	300.000	14.200	400.000
GR	14.500	500.000	15.400	600.000	16.000	700.000	16.600	800.000	17.500	825.000
GR	4.800	826.000	-6.000	860.000	-4.500	895.000	-4.800	930.000	-5.800	965.000
GR	-5.300	1000.000	-5.300	1035.000	-5.800	1070.000	-5.800	1105.000	-6.800	1140.000
GR	-6.500	1175.000	-6.500	1210.000	-7.800	1245.000	-6.800	1280.000	-4.800	1315.000
GR	-3.800	1350.000	-3.800	1385.000	-2.800	1420.000	-1.800	1455.000	-2.300	1490.000
GR	-1.300	1525.000	2.200	1560.000	11.200	1596.000	14.760	1597.000	17.600	1598.000
GR	17.600	1600.000	16.700	1700.000	16.200	1800.000	15.500	1900.000	15.400	2000.000

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 09.59.50

 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 FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMH	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K+S	VCH	AREA	.01K
-0.	-0.	0.	0.	-7.00	10900.00	1.00	-6.47	1.00	.08	.27	39840.00	39386.57
1.100	12300.00	0.	0.	-5.33	10700.00	5.22	-1.28	5.33	5.90	2.64	4050.12	4072.02
1.200	100.00	0.	0.	-5.33	10700.00	5.25	-1.29	5.36	2.32	2.63	4067.36	7025.60
1.300	10.00	12.17	9.87	-5.33	10700.00	5.29	0.	5.40	2.29	2.62	4086.73	7076.27
1.400	100.00	0.	0.	-5.33	10700.00	5.32	-1.29	5.42	2.27	2.61	4098.12	7106.13
2.100	2800.00	0.	0.	-18.20	10700.00	5.68	-8.70	5.76	.80	2.18	4905.51	11985.13
2.200	100.00	0.	0.	-18.20	10700.00	5.69	-8.70	5.76	.79	2.18	4910.88	12004.81
2.300	23.60	17.00	15.50	-18.20	10700.00	5.70	0.	5.77	.79	2.18	4910.80	12004.51
2.400	100.00	0.	0.	-18.20	10700.00	5.70	-8.70	5.78	.79	2.18	4913.58	12014.70
3.100	650.00	0.	0.	-8.80	10700.00	5.79	-3.61	5.82	.51	1.41	7569.05	14997.29
3.200	100.00	0.	0.	-8.80	10700.00	5.80	-3.57	5.83	.51	1.41	7573.92	15012.94
3.300	68.40	15.00	14.76	-8.80	10700.00	5.80	0.	5.83	.51	1.41	7573.83	15012.67
3.400	100.00	0.	0.	-8.80	10700.00	5.80	-3.57	5.83	.51	1.41	7577.64	15024.89
1.000	4000.00	0.	0.	-10.80	10300.00	6.16	-1.29	6.24	1.49	2.32	11166.73	8430.91

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
-0.	10900.00	1.00	0.	0.	0.	4980.00	-0.
1.100	10700.00	5.22	0.	4.22	0.	493.51	12300.00
1.200	10700.00	5.25	0.	.04	0.	493.99	100.00
1.300	10700.00	5.29	0.	.04	0.	494.52	10.00
1.400	10700.00	5.32	0.	.02	0.	494.84	100.00
2.100	10700.00	5.68	0.	.37	0.	350.24	2800.00
2.200	10700.00	5.69	0.	.01	0.	350.34	100.00
2.300	10700.00	5.70	0.	.01	0.	350.33	23.60
2.400	10700.00	5.70	0.	.01	0.	350.38	100.00
3.100	10700.00	5.79	0.	.09	0.	748.44	650.00
3.200	10700.00	5.80	0.	.01	0.	748.47	100.00
3.300	10700.00	5.80	0.	.00	0.	748.47	68.40
3.400	10700.00	5.80	0.	.01	0.	748.49	100.00
1.000	10300.00	6.16	0.	.36	0.	3869.85	4000.00

Looks O.K.

*avg. value = 1.95
3.11
3.60
4.66*

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 13.35.00

HEC2 RELEASE DATED NOV 75 UPDATED APR 1980
ERROR CORR - 01,02,03,04
MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
T2 ONSLOW COUNTY
T3 10 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	2.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	1.000	-0.
J2	NPROF	IPLDT	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									
	150.000	201.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLCC	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	200	200	060	100	300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GT	5.000	7300.000	11200.000	14700.000	19200.000	14700.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	-0.	8.000	520.000	5300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	10.000	-0.	5.000	300.000	1.000	320.000	-7.000	320.000	-7.000	5300.000
GR	1.700	5300.000	5.000	5700.000	10.000	6200.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	49.000	2010.000	3325.000	14000.000	14000.000	12300.000	-0.	-0.	-0.
GR	17.500	-0.	15.000	800.000	15.000	2300.000	11.300	2325.000	11.100	2425.000
GR	11.200	2625.000	11.500	2725.000	11.600	2800.000	8.270	2805.000	5.170	2814.000
GR	4.170	2823.000	2.270	2833.000	-1.130	2848.000	-1.130	2859.000	-2.230	2873.000
GR	-3.130	2885.000	-3.030	2900.000	-3.030	2910.000	-4.330	2924.000	-4.330	2939.000
GR	-4.330	2950.000	-4.330	2955.000	-4.330	3080.000	-4.330	3141.000	-5.330	3151.000
GR	-5.330	3160.000	-4.330	3169.000	-3.830	3179.000	-4.930	3189.000	-4.330	3198.000
GR	-4.330	3207.000	-4.630	3216.000	-4.330	3225.000	-3.930	3236.000	-3.930	3246.000
GR	-2.830	3256.000	-1.330	3256.000	.270	3275.000	2.670	3285.000	4.070	3295.000
GR	5.370	3309.000	8.970	3321.000	10.970	3324.000	11.700	3325.000	12.000	3425.000
GR	11.500	3525.000	12.000	3625.000	11.500	3725.000	15.000	5375.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.035	.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.	10.690	10.690	-0.
SB	1.150	1.560	2.900	-0.	407.000	92.000	5535.000	-3.990	-4.930	-4.430
X1	1.300	-0.	-0.	-0.	10.000	10.000	10.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	9.870	12.170	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	12.170	12.170	-0.
BT	6.000	-0.	17.000	-0.	2600.000	12.170	-0.	2803.000	12.170	-0.
BT	3323.000	12.170	-0.	3325.000	12.170	-0.	5375.000	15.000	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.400	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	30.000	2095.000	2400.000	2500.000	1200.000	2600.000	-0.	-0.	-0.
GR	17.000	-0.	15.000	557.000	15.090	1600.000	15.400	1700.000	16.100	1800.000
GR	16.500	1900.000	18.030	2000.000	18.230	2005.000	11.800	2006.000	4.600	2035.000
GR	-2.200	2065.000	-4.700	2095.000	-5.700	2125.000	-9.200	2155.000	-9.200	2185.000
GR	-12.200	2215.000	-15.200	2245.000	-16.200	2275.000	-17.200	2305.000	-8.000	2335.000
GR	.400	2365.000	2.800	2375.000	12.100	2394.000	18.330	2400.000	17.630	2500.000
GR	15.400	2600.000	13.930	2700.000	14.230	2800.000	15.000	3000.000	20.000	3800.000
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.	16.000	16.000	-0.
SB	1.050	1.560	2.900	-0.	50.000	17.000	8590.000	4.130	-26.300	-26.300
X1	2.300	-0.	-0.	-0.	23.600	23.600	23.600	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	15.500	17.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	17.000	17.500	-0.
BT	6.000	-0.	17.000	-0.	2000.000	18.030	-0.	2005.000	17.500	-0.
BT	2394.000	17.500	-0.	2410.000	18.330	-0.	3800.000	20.300	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.400	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	41.500	825.000	1598.000	400.000	1100.000	650.000	-0.	-0.	-0.
X3	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	16.000	16.000	-0.
GR	15.000	-0.	12.400	100.000	12.900	200.000	13.700	300.000	14.200	400.000
GR	14.500	500.000	15.400	600.000	16.000	700.000	16.600	800.000	17.500	825.000
GR	4.800	826.000	-6.000	860.000	-4.500	895.000	-4.800	930.000	-5.800	965.000
GR	-5.300	1000.000	-5.300	1035.000	-5.800	1070.000	-5.800	1105.000	-6.800	1140.000
GR	-8.000	1175.000	-8.800	1210.000	-7.800	1245.000	-6.800	1280.000	-4.800	1315.000
GR	-3.800	1350.000	-3.000	1385.000	-2.800	1420.000	-1.800	1455.000	-2.300	1490.000
GR	-1.300	1525.000	2.200	1560.000	11.200	1596.000	14.760	1597.000	17.600	1598.000
GR	17.600	1640.000	16.700	1700.000	16.200	1800.000	15.500	1900.000	15.400	2000.000

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 13.35.00

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 50 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	3.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	1.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 13.35.00

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 100 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	1.000	-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 20 JAN 82 13.35.01

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 500 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	5.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	1.000	-0.
J2	NPROF	IPLGT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 13.35.01

 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 FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELUC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	001K
-0.	-0.	0.	0.	-7.00	7300.00	1.00	-6.60	1.00	.03	.18	39840.00	39386.57
-0.	-0.	0.	0.	-7.00	11200.00	1.00	-6.46	1.00	.08	.28	39840.00	39386.57
-0.	-0.	0.	0.	-7.00	14700.00	1.00	-6.36	1.00	.14	.37	39840.00	39386.57
-0.	-0.	0.	0.	-7.00	19200.00	1.00	-6.23	1.00	.24	.48	39840.00	39386.57
1.100	12300.00	0.	0.	-5.33	7300.00	4.05	-1.95	4.12	5.00	2.10	3481.65	3264.58
1.100	12300.00	0.	0.	-5.33	11200.00	5.37	-1.18	5.49	7.16	2.71	4125.39	4187.05
1.100	12300.00	0.	0.	-5.33	14700.00	6.33	-.58	6.49	9.71	3.19	4601.18	4980.81
1.100	12300.00	0.	0.	-5.33	19200.00	7.41	.06	7.62	10.42	3.73	5146.45	5947.39
1.200	100.00	0.	0.	-5.33	7300.00	4.07	-1.95	4.14	1.68	2.09	3497.93	5636.52
1.200	100.00	0.	0.	-5.33	11200.00	5.41	-1.18	5.52	2.40	2.70	4143.43	7227.89
1.200	100.00	0.	0.	-5.33	14700.00	6.36	-.61	6.54	2.91	3.18	4627.42	8615.94
1.200	100.00	0.	0.	-5.33	19200.00	7.46	.06	7.68	3.49	3.71	5174.54	10283.58
1.300	10.00	12.17	9.87	-5.33	7300.00	4.10	0.	4.17	1.66	2.08	3509.24	5663.85
1.300	10.00	12.17	9.87	-5.33	11200.00	5.45	0.	5.56	2.36	2.69	4164.05	7285.27
1.300	10.00	12.17	9.87	-5.33	14700.00	6.44	0.	6.59	2.85	3.16	4657.28	8704.31
1.300	10.00	12.17	9.87	-5.33	19200.00	7.54	0.	7.75	3.40	3.68	5217.12	10417.56
1.400	100.00	0.	0.	-5.33	7300.00	4.11	-1.95	4.18	1.65	2.08	3517.12	5682.90
1.400	100.00	0.	0.	-5.33	11200.00	5.47	-1.18	5.58	2.34	2.68	4175.87	7318.24
1.400	100.00	0.	0.	-5.33	14700.00	6.47	-.61	6.62	2.82	3.15	4671.75	8747.26
1.400	100.00	0.	0.	-5.33	19200.00	7.58	.06	7.79	3.36	3.67	5234.64	10472.87
2.100	2800.00	0.	0.	-18.20	7300.00	4.36	-10.41	4.40	.50	1.64	4446.88	10343.97
2.100	2800.00	0.	0.	-18.20	11200.00	5.86	-8.53	5.93	.84	2.26	4966.60	12209.30
2.100	2800.00	0.	0.	-18.20	14700.00	6.97	-7.47	7.08	1.15	2.74	5360.33	13682.90
2.100	2800.00	0.	0.	-18.20	19200.00	8.22	-6.34	8.39	1.55	3.30	5812.73	15434.81
2.200	100.00	0.	0.	-18.20	7300.00	4.36	-10.39	4.40	.50	1.64	4450.56	10356.79
2.200	100.00	0.	0.	-18.20	11200.00	5.86	-8.54	5.94	.84	2.25	4972.20	12229.92
2.200	100.00	0.	0.	-18.20	14700.00	6.98	-7.46	7.09	1.15	2.74	5367.46	13710.02
2.200	100.00	0.	0.	-18.20	19200.00	8.23	-6.34	8.40	1.54	3.30	5821.71	15470.18

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	*01K
2.300	23.60	17.00	15.50	-18.20	7300.00	4.37	0.	4.41	.50	1.64	4449.97	10354.76
2.300	23.60	17.00	15.50	-18.20	11200.00	5.87	0.	5.95	.84	2.25	4972.23	12230.05
2.300	23.60	17.00	15.50	-18.20	14700.00	6.99	0.	7.10	1.15	2.74	5368.50	13713.99
2.300	23.60	17.00	15.50	-18.20	19200.00	8.25	0.	8.42	1.54	3.30	5824.40	15480.79
2.400	100.00	0.	0.	-18.20	7300.00	4.37	-10.39	4.41	.50	1.64	4451.68	10360.68
2.400	100.00	0.	0.	-18.20	11200.00	5.88	-8.54	5.96	.84	2.25	4975.18	12240.90
2.400	100.00	0.	0.	-18.20	14700.00	7.00	-7.48	7.12	1.15	2.74	5372.62	13729.67
2.400	100.00	0.	0.	-18.20	19200.00	8.26	-6.34	8.43	1.53	3.29	5830.03	15503.00
3.100	650.00	0.	0.	-8.80	7300.00	4.42	-4.22	4.44	.38	1.12	6542.87	11860.34
3.100	650.00	0.	0.	-8.80	11200.00	5.97	-3.53	6.01	.53	1.45	7704.47	15434.48
3.100	650.00	0.	0.	-8.80	14700.00	7.13	-2.96	7.18	.64	1.71	8575.34	18353.93
3.100	650.00	0.	0.	-8.80	19200.00	8.45	-2.38	8.51	.77	2.01	9570.50	21909.77
3.200	100.00	0.	0.	-8.80	7300.00	4.43	-4.22	4.45	.38	1.11	6552.40	11887.71
3.200	100.00	0.	0.	-8.80	11200.00	5.98	-3.46	6.01	.53	1.45	7709.58	15451.06
3.200	100.00	0.	0.	-8.80	14700.00	7.14	-2.97	7.18	.64	1.71	8582.08	18377.23
3.200	100.00	0.	0.	-8.80	19200.00	8.45	-2.36	8.52	.77	2.00	9579.24	21941.99
3.300	68.40	15.00	14.76	-8.80	7300.00	4.43	0.	4.45	.38	1.11	6552.60	11888.27
3.300	68.40	15.00	14.76	-8.80	11200.00	5.98	0.	6.01	.53	1.45	7709.45	15450.65
3.300	68.40	15.00	14.76	-8.80	14700.00	7.14	0.	7.19	.64	1.71	8581.64	18375.71
3.300	68.40	15.00	14.76	-8.80	19200.00	8.46	0.	8.52	.77	2.00	9578.36	21938.76
3.400	100.00	0.	0.	-8.80	7300.00	4.43	-4.22	4.45	.38	1.11	6555.39	11896.30
3.400	100.00	0.	0.	-8.80	11200.00	5.98	-3.46	6.02	.52	1.45	7713.39	15463.43
3.400	100.00	0.	0.	-8.80	14700.00	7.15	-2.97	7.19	.64	1.71	8586.46	18392.40
3.400	100.00	0.	0.	-8.80	19200.00	8.46	-2.36	8.53	.76	2.00	9584.18	21960.21
1.000	4000.00	0.	0.	-10.80	7300.00	4.76	-2.88	4.82	1.44	2.05	6916.72	6089.52
1.000	4000.00	0.	0.	-10.80	11200.00	6.37	-1.07	6.45	1.61	2.45	11954.94	8830.28
1.000	4000.00	0.	0.	-10.80	14700.00	7.56	-.42	7.65	1.65	2.68	16631.01	11438.58
1.000	4000.00	0.	0.	-10.80	19200.00	8.91	.50	9.01	1.66	2.90	22025.40	14887.29

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
-0.	7300.00	1.00	0.	0.	0.	4980.00	-0.
-0.	11200.00	1.00	0.	0.	0.	4980.00	-0.
-0.	14700.00	1.00	0.	0.	0.	4980.00	-0.
-0.	19200.00	1.00	0.	0.	0.	4980.00	-0.
1.100	7300.00	4.05	0.	3.05	0.	471.10	12300.00
1.100	11200.00	5.37	1.32	4.37	0.	495.58	12300.00
1.100	14700.00	6.33	.96	5.33	0.	501.54	12300.00
1.100	19200.00	7.41	1.07	6.41	0.	508.27	12300.00
1.200	7300.00	4.07	0.	.02	0.	471.54	100.00
1.200	11200.00	5.41	1.33	.04	0.	495.81	100.00
1.200	14700.00	6.38	.97	.05	0.	501.86	100.00
1.200	19200.00	7.46	1.08	.06	0.	508.62	100.00
1.300	7300.00	4.10	0.	.02	0.	471.92	10.00
1.300	11200.00	5.45	1.35	.04	0.	496.07	10.00
1.300	14700.00	6.44	.99	.06	0.	502.23	10.00
1.300	19200.00	7.54	1.11	.08	0.	509.14	10.00
1.400	7300.00	4.11	0.	.02	0.	472.19	100.00
1.400	11200.00	5.47	1.36	.02	0.	496.22	100.00
1.400	14700.00	6.47	.99	.03	0.	502.41	100.00
1.400	19200.00	7.58	1.11	.04	0.	509.35	100.00
2.100	7300.00	4.36	0.	.24	0.	342.11	2800.00
2.100	11200.00	5.66	1.50	.38	0.	351.30	2800.00
2.100	14700.00	6.97	1.11	.50	0.	358.04	2800.00
2.100	19200.00	8.22	1.25	.64	0.	365.63	2800.00
2.200	7300.00	4.36	0.	.01	0.	342.18	100.00
2.200	11200.00	5.66	1.50	.01	0.	351.40	100.00
2.200	14700.00	6.98	1.11	.01	0.	358.16	100.00
2.200	19200.00	8.23	1.25	.02	0.	365.78	100.00
2.300	7300.00	4.37	0.	.00	0.	342.17	23.60
2.300	11200.00	5.67	1.51	.01	0.	351.40	23.60
2.300	14700.00	6.99	1.12	.01	0.	358.18	23.60
2.300	19200.00	8.25	1.26	.02	0.	365.82	23.60
2.400	7300.00	4.37	0.	.01	0.	342.20	100.00
2.400	11200.00	5.68	1.51	.01	0.	351.45	100.00
2.400	14700.00	7.00	1.12	.01	0.	358.25	100.00
2.400	19200.00	8.26	1.26	.02	0.	365.92	100.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
3.100	7300.00	4.42	0.	.05	0.	740.43	650.00
(3) 3.100	11200.00	5.97	1.55	.09	0.	749.18	650.00
3.100	14700.00	7.13	1.16	.13	0.	753.91	650.00
3.100	19200.00	8.45	1.32	.18	0.	759.27	650.00
3.200	7300.00	4.43	0.	.00	0.	740.57	100.00
3.200	11200.00	5.98	1.55	.01	0.	749.21	100.00
3.200	14700.00	7.14	1.16	.01	0.	753.95	100.00
3.200	19200.00	8.45	1.32	.01	0.	759.32	100.00
3.300	7300.00	4.43	0.	.00	0.	740.57	68.40
3.300	11200.00	5.98	1.55	.00	0.	749.21	68.40
3.300	14700.00	7.14	1.16	.00	0.	753.94	68.40
3.300	19200.00	8.46	1.32	.00	0.	759.32	68.40
3.400	7300.00	4.43	0.	.00	0.	740.61	100.00
3.400	11200.00	5.98	1.55	.01	0.	749.23	100.00
3.400	14700.00	7.15	1.16	.01	0.	753.97	100.00
3.400	19200.00	8.46	1.32	.01	0.	759.35	100.00
(4) 1.000	7300.00	4.76	0.	.33	0.	2041.99	4000.00
1.000	11200.00	6.37	1.61	.36	0.	3882.05	4000.00
1.000	14700.00	7.56	1.19	.42	0.	3953.66	4000.00
1.000	19200.00	8.91	1.35	.45	0.	4034.69	4000.00

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 15.13.17

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.330	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	-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	LPKNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEO	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	0.200	0.200	0.060	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	7300.000	11200.000	14700.000	19200.000	14700.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	49.000	2800.000	3325.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.000	-0.	15.000	500.000	15.000	2300.000	11.300	2325.000	11.100	2425.000
GR	11.200	2625.000	11.500	2725.000	11.600	2600.000	8.270	2805.000	5.170	2814.000
GR	4.170	2823.000	2.270	2833.000	-1.130	2848.000	-1.130	2859.000	-2.230	2873.000
GR	-3.030	2885.000	-3.030	2900.000	-3.030	2910.000	-4.330	2924.000	-4.330	2939.000
GR	-4.330	2950.000	-4.330	2955.000	-4.330	3080.000	-4.330	3141.000	-5.330	3151.000
GR	-5.330	3160.000	-4.330	3169.000	-3.830	3179.000	-4.930	3189.000	-4.330	3198.000
GR	-4.330	3207.000	-4.630	3216.000	-4.330	3225.000	-3.930	3236.000	-3.930	3246.000
GR	-2.830	3256.000	-1.330	3266.000	0.270	3275.000	2.670	3285.000	4.070	3295.000
GR	5.370	3309.000	0.970	3321.000	10.970	3324.000	11.700	3325.000	12.000	3425.000
GR	11.500	3525.000	12.000	3625.000	11.500	3725.000	15.000	5375.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.035	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 20 JAN 82 15.13.20

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

T1 NEW RIVER (JACKSONVILLE)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	IND	NIVV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	-0.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.330	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	YSECH	FM	ALLDC	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 20 JAN 82 15.13.20

 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

FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECTNO	CYSEL	DIFKRS	EG	TOPVID	QLOB	QCH	GROB	PERENC	STEVCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.10	6.33	0*	6.45	501.57	0.	14700.00	0.	0.	0.	2300.00	3325.00	0.
1.19	7.33	1.00	7.46	597.80	0.	14700.00	0.	0.	2800.00	2800.00	3325.00	3325.00
1.20	6.38	0.	6.53	501.85	0.	14700.00	0.	0.	0.	2800.00	3325.00	0.
1.29	7.36	.99	7.49	508.06	0.	14700.00	0.	0.	2800.00	2800.00	3325.00	3325.00
1.30	6.43	0.	6.59	502.21	0.	14700.00	0.	0.	0.	2800.00	3325.00	0.
1.30*	7.43	1.00	7.56	508.45	0.	14700.00	0.	0.	0.	2800.00	3325.00	0.
1.40	6.46	0.	6.62	502.39	0.	14700.00	0.	0.	0.	2800.00	3325.00	0.
1.40*	7.45	.99	7.58	508.58	0.	14700.00	0.	0.	2800.00	2800.00	3325.00	3325.00
2.10	6.96	0.	7.08	358.02	0.	14700.00	0.	0.	0.	2005.00	2400.00	0.
2.10	7.05	.88	7.95	363.39	0.	14700.00	0.	0.	2005.00	2005.00	2400.00	2400.00
2.20	6.97	0.	7.09	358.14	0.	14700.00	0.	0.	0.	2005.00	2400.00	0.
2.20*	7.06	.88	7.95	363.45	0.	14700.00	0.	0.	2005.00	2005.00	2400.00	2400.00
2.30	6.99	0.	7.10	358.16	0.	14700.00	0.	0.	0.	2005.00	2400.00	0.
2.30	7.99	1.00	8.09	364.23	0.	14700.00	0.	0.	0.	2005.00	2400.00	0.
2.40	7.00	0.	7.11	358.23	0.	14700.00	0.	0.	0.	2005.00	2400.00	0.
2.40*	8.00	1.00	8.10	364.29	0.	14700.00	0.	0.	2005.00	2005.00	2400.00	2400.00
3.10	7.13	0.	7.17	753.90	0.	14700.00	0.	0.	0.	825.00	1598.00	0.
3.10*	8.11	.98	8.15	757.89	0.	14700.00	0.	0.	825.00	825.00	1598.00	1598.00
3.20	7.14	0.	7.18	753.93	0.	14700.00	0.	0.	0.	825.00	1598.00	0.
3.20*	8.11	.98	8.15	757.91	0.	14700.00	0.	0.	825.00	825.00	1598.00	1598.00
3.30	7.14	0.	7.18	753.93	0.	14700.00	0.	0.	0.	825.00	1598.00	0.
3.30*	8.14	1.00	8.18	758.01	0.	14700.00	0.	0.	0.	825.00	1598.00	0.

SECD	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	GCH	GROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
3.400	7.14	0.	7.19	753.96	0.	14700.00	0.	0.	0.	825.00	1598.00	0.
3.400	8.14	1.00	8.18	758.03	0.	14700.00	0.	0.	525.00	825.00	1598.00	1598.00
1.000	7.56	0.	7.65	3953.51	2401.27	11690.10	608.64	0.	0.	2100.00	2500.00	0.
1.000	8.52	.96	8.63	826.15	1174.41	13525.59	0.	.18	1673.84	2100.00	2500.00	2500.00

~~A~~ ~~1000~~ ~~A~~

FLOODWAY DATA, FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION DIFFERENCE		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
1.100	518.	5108.	2.9	7.3	6.3	1.0
1.200	508.	5130.	2.9	7.4	6.4	1.0
1.300	508.	5161.	2.8	7.4	6.4	1.0
1.400	509.	5171.	2.8	7.5	6.5	1.0
2.100	373.	5678.	2.6	7.9	7.0	.9
2.200	387.	5682.	2.6	7.9	7.0	.9
2.300	374.	5729.	2.6	8.1	7.1	1.0
2.400	364.	5732.	2.6	8.1	7.1	1.0
3.100	758.	9313.	1.6	8.1	7.1	1.0
3.200	758.	9317.	1.6	8.1	7.1	1.0
3.300	758.	9335.	1.6	8.1	7.1	1.0
3.400	758.	9339.	1.6	8.1	7.1	1.0
1.000	820.	7952.	1.6	8.6	7.6	1.0

THIS RUN EXECUTED 31 DEC 81 09.29.29

 HECE RELEASE DATED NOV 70 UPDATED APR1 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

Good copy to 13 only.
See Beginning of Run for UP part

VOID

T1 NEW RIVER (ONSLOW)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 10 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INO	MINV	IDIR	STRI	METRIC	HVINS	Q	VSEL	FO
	-0.	2.	-0.	-0.	000045	-0.	-0.	-0.	13.000	-0.
J2	WPROF	IFLOT	PFVS	YSECV	YSECH	FM	ALLDC	IBV	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	190.000	2.1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	0.120	0.120	0.070	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	0.000	1754.000	3280.000	4159.000	6852.000	4159.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	22.000	340.000	400.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	26.300	0.	25.500	100.000	23.600	200.000	23.500	249.000	18.200	200.000
GR	14.500	320.000	12.500	340.000	4.700	352.000	4.200	374.000	4.500	394.000
GR	8.800	400.000	9.000	412.000	16.000	421.000	22.000	449.000	21.500	477.000
GR	17.300	487.000	18.500	500.000	20.500	600.000	17.500	700.000	19.500	800.000
GR	19.500	2014.000	26.300	2914.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.000	19.000	956.000	1042.000	3200.000	4000.000	4383.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	5.400	979.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	26.300	-0.	20.900	227.000	18.200	302.000	11.500	462.000	12.500	602.000
GR	12.500	652.000	12.500	702.000	13.300	802.000	12.800	902.000	13.500	958.000
GR	6.800	966.000	5.000	966.000	6.400	997.000	12.200	1002.000	10.700	1102.000
GR	19.500	1292.000	13.800	1332.000	15.900	1492.000	26.300	2225.000	-0.	-0.
X1	3.000	25.000	1855.000	1940.000	2800.000	1900.000	3148.000	-0.	-0.	-0.
GR	26.300	-0.	20.500	1100.000	20.500	1150.000	20.500	1200.000	19.500	1250.000
GR	19.300	1300.000	14.500	1400.000	14.500	1450.000	13.000	1500.000	13.500	1600.000
GR	13.000	1700.000	14.500	1800.000	14.500	1850.000	7.600	1868.000	5.500	1866.000
GR	4.000	1080.000	6.500	1095.000	7.000	1096.000	13.500	1900.000	13.500	1940.000

GR	20.600	1955.000	11.500	2000.000	17.500	2100.000	17.800	2300.000	26.300	3200.000
X1	1.100	14.000	1450.000	1526.000	2500.000	5300.000	5925.000	-0.	-0.	-0.
GR	32.800	-0.	29.500	50.000	29.500	1450.000	15.800	1452.000	15.300	1455.000
GR	10.400	1468.000	9.300	1480.000	10.400	1494.000	15.900	1500.000	16.000	1508.000
GR	14.400	1524.000	30.000	1526.000	30.000	1800.000	32.800	5176.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	-0.	-0.	-0.	500.000	500.000	500.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.300	28.300	-0.
SB	1.100	1.600	2.800	0.	55.000	2.000	904.000	.750	12.600	12.600
X1	1.300	0.	0.	0.	31.500	31.500	31.500	-0.	-0.	-0.
X2	0.	0.	1.000	26.600	30.000	0.	0.	-0.	-0.	-0.
X3	12.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	30.000	30.000	-0.
BT	6.000	-0.	29.500	-0.	1400.000	29.500	-0.	1401.000	31.600	-0.
BT	1475.000	31.600	-0.	1476.000	30.000	-0.	1800.000	30.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1703.000	3190.000	4046.000	6676.000	4046.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.400	24.000	943.000	1033.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	32.800	-0.	26.300	31.400	19.500	558.000	19.500	658.000	17.500	758.000
GR	16.500	858.000	17.000	900.000	20.500	921.000	21.500	943.000	18.500	948.000
GR	18.500	958.000	11.800	973.000	11.500	983.000	11.800	1003.000	18.500	1013.000
GR	18.400	1023.000	22.300	1033.000	14.500	1058.000	16.500	1158.000	17.500	1258.000
GR	17.500	1358.000	18.500	1458.000	26.300	2722.000	32.800	4490.000	-0.	-0.
X1	4.000	33.000	1960.000	2053.000	6000.000	4000.000	4200.000	-0.	-0.	-0.
GR	32.800	-0.	28.000	1025.000	27.500	1225.000	24.500	1355.000	22.800	1425.000
GR	20.500	1525.000	20.000	1625.000	19.500	1725.000	19.500	1825.000	20.500	1925.000
GR	20.700	1930.000	25.000	1960.000	20.500	1970.000	20.300	1975.000	13.900	1985.000
GR	13.000	2000.000	13.900	2020.000	17.700	2025.000	21.500	2030.000	20.000	2040.000
GR	25.000	2053.000	24.500	2070.000	19.500	2090.000	17.500	2125.000	16.500	2200.000
GR	21.000	2225.000	22.000	2230.000	22.500	2325.000	22.600	2425.000	20.500	2565.000
GR	26.500	2625.000	26.300	6768.000	32.800	7613.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	37.000	631.000	736.000	4500.000	2500.000	4000.000	-0.	-0.	-0.
GR	32.800	-0.	28.500	216.000	28.500	316.000	28.000	416.000	26.500	516.000
GR	26.400	536.000	21.500	576.000	23.500	616.000	28.500	631.000	28.800	641.000
GR	25.500	651.000	25.300	656.000	16.100	671.000	15.500	686.000	16.400	701.000
GR	23.000	716.000	23.500	726.000	25.500	736.000	25.300	746.000	23.500	751.000
GR	23.300	816.000	22.000	916.000	22.500	1016.000	23.500	1036.000	24.000	1116.000
GR	22.500	1186.000	21.500	1187.000	21.500	1216.000	22.500	1221.000	24.500	1266.000
GR	25.000	1316.000	26.000	1416.000	25.500	1516.000	26.500	1616.000	26.800	1716.000
GR	30.000	1916.000	32.500	3146.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

NC	-0.	-0.	0070	300	-500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	25.000	497.000	600.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.000	34.000	-0.
GR	36.000	0.	35.000	100.000	35.000	200.000	34.900	300.000	34.500	400.000
GR	35.000	497.000	28.500	498.000	30.000	518.000	27.300	525.000	25.500	532.000
GR	20.500	546.000	20.100	558.000	20.500	568.000	25.700	575.000	26.200	582.000
GR	29.000	580.000	29.900	593.000	31.600	598.000	33.400	599.000	34.900	600.000
GR	35.000	700.000	35.500	810.000	36.500	900.000	37.500	1000.000	38.500	1200.000
SB	1.000	1.600	2.800	0.	40.000	5.000	820.000	2.630	21.300	21.300
X1	3.300	0.	0.	0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	33.300	34.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.900	34.900	-0.
BT	7.000	0.	35.300	-0.	400.000	34.500	-0.	497.000	30.000	-0.
BT	600.000	34.900	-0.	800.000	35.500	-0.	1000.000	37.500	-0.	1200.000
BT	30.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.400	27.000	1045.000	1100.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	40.100	0.	40.100	30.000	30.600	100.000	30.500	200.000	29.600	300.000
GR	29.600	500.000	28.600	600.000	28.600	700.000	29.100	800.000	29.000	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.600	1025.000	29.900	1035.000	29.800	1045.000
GR	20.600	1075.000	19.400	1043.000	20.600	1095.000	27.600	1100.000	30.600	1110.000
GR	30.500	1135.000	28.600	1200.000	28.100	1300.000	29.300	1390.000	34.700	1435.000
GR	45.300	1500.000	39.500	1720.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0070	100	300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	7.000	29.000	1130.000	1212.000	550.000	4400.000	4713.000	-0.	-0.	-0.
GP	4.000	0.	42.500	150.000	39.500	200.000	39.300	300.000	35.500	400.000
GR	34.000	500.000	34.500	600.000	36.200	700.000	35.500	800.000	34.800	900.000
GR	23.500	1000.000	34.300	1100.000	34.000	1115.000	37.300	1130.000	36.000	1150.000
GR	50.000	1100.000	24.300	1170.000	23.500	1180.000	24.300	1190.000	34.500	1200.000
GR	30.000	1205.000	38.500	1212.000	38.000	1225.000	34.200	1235.000	34.300	1300.000
GP	17.500	1400.000	36.000	1500.000	38.500	1600.000	39.400	1700.000	-0.	-0.
GT	5.000	1307.000	2484.000	3169.000	5290.000	3169.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	8.000	32.000	1135.000	1220.000	2100.000	3500.000	2407.000	-0.	-0.	-0.
GR	45.000	0.	45.500	100.000	44.800	200.000	44.500	300.000	44.500	375.000
GR	41.500	400.000	37.500	500.000	37.400	600.000	38.500	700.000	37.800	800.000
GR	38.500	900.000	37.800	1000.000	34.000	1100.000	33.800	1115.000	38.300	1120.000
GR	39.300	1135.000	36.500	1140.000	36.600	1155.000	32.300	1162.000	27.200	1165.000
GR	26.500	1180.000	27.200	1188.000	38.800	1200.000	38.800	1212.000	39.600	1220.000
GR	39.500	1235.000	34.500	1255.000	34.800	1300.000	36.000	1300.000	39.000	1400.000
GR	45.500	1500.000	49.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	9.000	25.000	1470.000	1120.000	4840.000	5700.000	5510.000	-0.	-0.	-0.
GR	47.500	0.	47.500	100.000	45.300	200.000	43.500	300.000	42.500	400.000
GR	41.800	500.000	40.500	600.000	40.500	700.000	40.300	800.000	40.000	900.000
GR	39.500	1000.000	36.500	1045.000	42.500	1055.000	42.800	1070.000	31.600	1078.000
GR	31.000	1085.000	31.000	1090.000	35.500	1100.000	36.200	1107.000	41.000	1120.000
GR	41.500	1200.000	40.500	1300.000	39.500	1400.000	40.500	1500.000	46.200	1630.000

X1	4.100	20.000	750.000	800.000	4500.000	3300.000	3000.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	49.000	150.000	42.000	225.000	46.000	350.000	45.500	400.000
GR	45.000	500.000	44.000	600.000	43.000	700.000	43.000	750.000	36.100	765.000
GR	35.200	775.000	36.100	785.000	43.300	800.000	43.000	900.000	43.500	1000.000
GR	40.600	1100.000	43.000	1200.000	43.000	1300.000	44.000	1400.000	51.000	1600.000
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	4.200	12.000	930.000	962.500	500.000	500.000	500.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.400	47.400	-0.
GR	52.500	-0.	49.000	462.000	48.900	562.000	48.900	862.000	48.800	930.000
GR	34.100	930.000	36.000	961.000	48.900	962.000	48.900	1162.000	49.000	1262.000
GR	49.300	1362.000	52.500	2300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
39	1.100	1.600	2.800	0.	39.500	2.000	300.000	0.	36.000	36.000

X1	4.300	0.	0.	0.	53.000	53.000	53.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	46.000	48.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.800	48.900	-0.
BT	6.000	0.	49.000	-0.	100.000	48.900	-0.	400.000	48.900	-0.
BT	500.000	48.900	-0.	700.000	48.900	-0.	900.000	49.000	-0.	-0.

X1	4.400	18.000	845.000	945.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	52.500	-0.	51.500	145.000	51.500	225.000	49.500	270.000	48.500	390.000
GR	46.500	495.000	46.300	545.000	45.500	645.000	44.400	745.000	43.500	845.000
GR	43.500	900.000	36.200	910.000	35.900	920.000	36.600	930.000	43.500	945.000
GR	43.500	1045.000	46.200	1060.000	52.600	1000.000	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1045.000	2011.000	2577.000	4344.000	2577.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	10.000	18.000	470.000	500.000	3900.000	4000.000	3270.000	-0.	-0.	-0.
GR	53.000	0.	53.000	100.000	49.500	200.000	46.000	300.000	45.500	400.000
GR	46.500	470.000	39.000	475.000	38.500	485.000	39.600	490.000	46.000	500.000
GR	43.500	600.000	43.500	700.000	48.500	900.000	47.900	1000.000	47.500	1100.000
GR	48.500	1200.000	50.500	1300.000	53.000	1400.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.000	21.000	920.000	1.000.000	4500.000	4000.000	3630.000	-0.	-0.	-0.
GR	70.500	0.	60.000	1.000.000	48.000	200.000	50.500	350.000	50.500	400.000
GR	54.500	500.000	49.500	550.000	49.300	600.000	48.400	700.000	48.500	760.000
GR	48.700	800.000	49.000	900.000	50.500	980.000	48.300	985.000	43.500	990.000
GR	45.500	998.000	50.000	1000.000	48.800	1100.000	48.500	1200.000	48.500	1325.000

THIS RUN EXECUTED 31 DEC 81 09.29.31

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

T1 NEW RIVER (ONSLW)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 50 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ILQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	3.	-0.	-0.	.000030	-0.	-0.	-0.	15.000	-0.
J2	WPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	YSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIK	ITRACE
	2.500	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 31 DEC 81 09.29.33

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1988
 ERROR CORR - 01,02,93,04
 MODIFICATION - 50,51,52,93,54

T1 NEW RIVER (ONSLOW)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 100 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	.000035	-0.	-0.	-0.	17.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PPFVS	XSECV	XSECH	FR	ALLDC	IBW	CHKIM	ITRACE
	3.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 31 DEC 81 09.29.33

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

T1 NEW RIVER (ON SLOW)
 T2 ONSLOW COUNTY
 T3 50 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INS	NINV	IDIE	STRY	NETRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-	5.	-	-	1.000000	-	-	-	19.000	-
J2	NPROF	-IFLOT	PRFVS	YSECV	XSECH	FM	ALLDC	ISW	CHWIN	ITRACE
	15.000	-	-1.000	-	-	-	-1.000	-	-	-

THIS RUN EXECUTED 31 DEC 81 09.29.34

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APPI 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 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CVSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	*QIK
1.000	-0.	0.	0.	4.20	1754.00	21.97	8.04	21.97	.45	.89	6030.66	2606.85
1.000	-0.	0.	0.	4.20	3280.00	24.82	9.87	24.83	.30	.81	12636.67	5956.47
1.000	-0.	0.	0.	4.20	4159.00	25.52	0.	25.53	.35	.89	14480.21	7047.59
1.000	-0.	0.	0.	4.20	6852.00	26.49	12.79	26.50	.61	1.21	17223.71	8772.42
2.000	4383.00	0.	0.	5.00	1754.00	22.02	10.16	22.02	.07	.31	12240.77	6705.93
2.000	4383.00	0.	0.	5.00	3280.00	24.88	12.63	24.86	.09	.40	17622.57	10870.20
2.000	4383.00	0.	0.	5.00	4159.00	25.59	0.	25.59	.12	.47	19112.23	12089.74
2.000	4383.00	0.	0.	5.00	6852.00	26.63	13.73	26.63	.24	.69	21381.89	14041.58
3.000	3148.00	0.	0.	4.80	1754.00	22.05	10.14	22.05	.20	.52	8082.73	3923.35
3.000	3148.00	0.	0.	4.80	3280.00	24.92	14.10	24.92	.19	.57	14625.74	7470.55
3.000	3148.00	0.	0.	4.80	4159.00	25.64	0.	25.64	.23	.65	16688.26	8653.62
3.000	3148.00	0.	0.	4.80	6852.00	26.71	15.55	26.71	.41	.89	20016.02	10713.70
1.100	5925.00	0.	0.	9.30	1754.00	23.64	14.86	23.72	6.52	2.24	781.57	1686.87
1.100	5925.00	0.	0.	9.30	3280.00	27.17	16.88	27.32	9.54	3.14	1745.70	1962.16
1.100	5925.00	0.	0.	9.30	4159.00	28.43	0.	28.63	11.87	3.65	1140.49	1206.97
1.100	5925.00	0.	0.	9.30	6852.00	30.51	19.41	30.81	16.23	4.65	3022.52	1670.22
1.200	500.00	0.	0.	9.30	1754.00	23.96	14.66	24.43	5.96	2.18	805.23	718.48
1.200	500.00	0.	0.	9.30	3280.00	27.64	16.88	27.78	8.65	3.03	1781.00	1115.43
1.200	500.00	0.	0.	9.30	4159.00	29.01	0.	29.25	10.63	3.51	1184.40	1275.85
1.200	500.00	0.	0.	9.30	6852.00	31.32	19.42	31.46	9.53	3.61	5752.49	2219.06
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	1754.00	23.96	0.	24.43	5.96	2.18	805.45	718.77
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	3280.00	27.82	0.	27.96	8.32	2.90	1795.17	1137.06
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	4159.00	29.35	0.	29.53	7.97	3.00	1210.47	1316.98
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	6852.00	31.32	0.	31.40	9.50	3.00	5332.78	2214.09
1.400	100.00	0.	0.	11.50	1743.00	24.04	16.09	24.04	.21	.39	5256.81	3714.86
1.400	100.00	0.	0.	11.50	3190.00	27.98	17.07	27.91	.17	.35	10021.43	5972.78
1.400	100.00	0.	0.	11.50	4046.00	29.55	0.	29.55	.15	.35	24928.58	13719.79
1.400	100.00	0.	0.	11.50	6078.00	31.48	12.52	31.48	.12	.45	22368.75	19306.87

SEONO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMTN	Q	CWSEL	CRIVS	EG	10K*S	VCH	AREA	01K
4.111	4200.00	0.	1.	13.00	1703.00	24.32	17.85	24.33	.98	.73	4563.75	1716.95
4.112	4200.00	0.	1.	13.00	3190.00	29.07	19.09	28.07	.27	.50	16700.27	6135.65
4.113	4200.00	0.	0.	13.00	4046.00	29.61	0.	29.61	.15	.41	26391.71	10472.53
4.114	4200.00	0.	0.	13.00	6676.00	31.54	21.00	31.54	.14	.43	39560.49	18007.57
2.111	4000.00	0.	0.	15.50	1703.00	25.67	20.20	25.62	6.32	1.65	2047.89	677.33
2.112	4000.00	0.	0.	15.50	3190.00	28.46	23.44	28.47	2.18	1.21	5459.68	2161.49
2.113	4000.00	0.	0.	15.50	4046.00	29.86	0.	29.86	1.47	1.04	7806.09	3337.85
2.114	4000.00	0.	0.	15.50	6676.00	31.77	24.70	31.78	1.40	1.16	11978.31	5632.23
2.211	180.00	0.	0.	16.10	1703.00	25.65	20.46	25.84	21.52	3.45	493.07	367.15
2.212	180.00	0.	0.	16.10	3190.00	28.45	22.22	28.78	27.58	4.60	796.32	607.43
2.213	180.00	0.	0.	16.10	4046.00	29.85	0.	30.07	19.32	4.18	1975.20	920.39
2.214	180.00	0.	0.	16.10	6676.00	31.79	24.97	31.91	12.67	3.76	4772.34	1875.34
2.311	21.00	29.00	27.40	16.10	1703.00	25.67	0.	25.85	21.39	3.45	494.04	368.24
2.312	21.00	29.00	27.40	16.10	3190.00	28.54	0.	28.87	27.72	4.63	669.09	605.91
2.313	21.00	29.00	27.40	16.10	4046.00	29.85	0.	30.07	19.41	4.19	1963.39	918.37
2.314	21.00	29.00	27.40	16.10	6676.00	31.80	0.	31.92	12.50	3.74	4866.56	1888.23
2.411	100.00	0.	0.	12.90	1703.00	25.92	17.38	25.93	1.28	.92	4057.76	1505.99
2.412	100.00	0.	0.	12.90	3190.00	28.98	19.26	28.98	.54	.75	10430.00	4333.73
2.413	100.00	0.	0.	12.90	4046.00	30.15	0.	30.15	.45	.73	13423.16	6043.75
2.414	100.00	0.	0.	12.90	6676.00	31.96	22.56	31.96	.51	.85	18308.32	9330.39
5.011	1715.00	0.	0.	17.50	1703.00	26.90	22.39	26.93	9.14	1.91	1795.63	563.36
5.012	1715.00	0.	0.	17.50	3190.00	29.48	25.04	29.50	4.62	1.72	3485.47	1483.93
5.013	1715.00	0.	0.	17.50	4046.00	30.58	0.	30.60	3.96	1.74	4366.61	2032.71
5.014	1715.00	0.	0.	17.50	6676.00	32.45	26.25	32.47	4.40	2.08	6023.68	3182.19
6.011	2096.00	0.	0.	19.00	1480.00	28.79	23.34	28.82	7.01	1.68	1774.45	559.01
6.012	2096.00	0.	0.	19.00	2793.00	30.66	25.27	30.68	4.97	1.66	3357.35	1252.75
6.013	2096.00	0.	0.	19.00	3553.00	31.60	0.	31.62	4.22	1.66	4273.68	1729.32
6.014	2096.00	0.	0.	19.00	5899.00	33.49	28.11	33.51	3.81	1.62	6708.30	3022.84
3.111	3106.00	0.	0.	19.30	1480.00	30.81	24.83	30.83	5.20	1.49	2366.28	649.23
3.112	3106.00	0.	0.	19.30	2793.00	32.23	26.09	32.25	4.14	1.48	4207.17	1372.46
3.113	3106.00	0.	0.	19.30	3553.00	32.97	0.	32.99	3.65	1.48	5187.36	1860.93
3.114	3106.00	0.	0.	19.30	5899.00	34.72	30.18	34.74	3.21	1.50	7557.20	3294.15
3.211	100.00	0.	0.	20.10	1480.00	30.88	24.84	31.00	16.68	2.74	539.83	342.39
3.212	100.00	0.	0.	20.10	2793.00	32.29	26.92	32.55	32.46	4.10	607.55	491.24
3.213	100.00	0.	0.	20.10	3553.00	33.01	0.	33.36	38.07	4.71	754.14	575.84
3.214	100.00	0.	0.	20.10	5899.00	34.71	30.08	35.33	15.03	6.36	936.73	755.24
3.311	20.00	34.90	33.30	20.10	1480.00	30.89	0.	31.01	18.48	2.73	541.74	344.24
3.312	20.00	34.90	33.30	20.10	2793.00	32.32	0.	32.58	31.94	4.10	614.30	494.17
3.313	20.00	34.90	33.30	20.10	3553.00	33.15	0.	33.48	15.93	4.63	760.00	592.77
3.314	20.00	34.90	33.30	20.10	5899.00	34.92	0.	35.52	5.00	6.19	991.85	827.45

SECNO	YLCH	ELTRD	ELLC	ELMTN	Q	CRSEL	CRIVS	EG	10K+S	VCH	AREA	.01K
3.400	100.00	0.	0.	19.40	1480.00	31.08	24.92	31.10	3.78	1.54	2590.93	701.69
3.400	100.00	0.	0.	19.40	2793.00	32.69	26.99	32.70	2.89	1.52	4695.62	1043.94
3.400	100.00	0.	0.	19.40	3553.00	33.61	0.	33.62	2.39	1.47	5925.47	2297.08
3.400	100.00	0.	0.	19.40	5899.00	35.72	30.36	35.73	1.99	1.02	8858.30	4181.11
7.000	4713.00	0.	0.	23.50	1480.00	35.41	29.00	35.49	14.08	2.70	1242.79	394.41
7.000	4713.00	0.	0.	23.50	2793.00	36.67	31.33	36.72	13.13	2.74	2512.52	770.84
7.000	4713.00	0.	0.	23.50	3553.00	37.32	0.	37.36	12.39	2.35	3278.61	1009.23
7.000	4713.00	0.	0.	23.50	5899.00	38.78	35.73	38.81	10.08	2.40	5974.87	1857.90
8.000	2407.00	0.	0.	26.50	1307.00	38.12	31.29	38.16	8.33	1.93	1245.64	452.72
8.000	2407.00	0.	0.	26.50	2484.00	39.50	33.42	39.53	9.52	1.99	2430.25	805.24
8.000	2407.00	0.	0.	26.50	3169.00	40.04	0.	40.08	9.49	2.09	2900.15	1020.95
8.000	2407.00	0.	0.	26.50	5290.00	41.30	37.34	41.34	10.09	2.44	4235.75	1665.68
9.000	5500.00	0.	0.	31.00	1307.00	42.00	36.99	42.03	6.37	1.77	1882.42	517.90
9.000	5500.00	0.	0.	31.00	2484.00	43.27	39.10	43.29	5.71	1.86	3348.22	1039.73
9.000	5500.00	0.	0.	31.00	3169.00	43.80	0.	43.82	5.70	1.94	4027.71	1326.87
9.000	5500.00	0.	0.	31.00	5290.00	45.14	41.59	45.16	5.74	2.14	5821.51	2207.60
4.100	3000.00	0.	0.	35.20	1307.00	44.67	40.15	44.72	9.39	2.26	1489.52	426.43
4.100	3000.00	0.	0.	35.20	2484.00	45.85	42.09	45.89	8.92	2.40	2661.55	831.51
4.100	3000.00	0.	0.	35.20	3169.00	46.39	0.	46.42	8.77	2.48	3253.50	1069.85
4.100	3000.00	0.	0.	35.20	5290.00	47.72	44.63	47.76	8.42	2.69	4860.97	1823.01
4.200	500.00	0.	0.	36.00	1307.00	45.71	39.81	46.00	37.11	4.28	305.35	214.54
4.200	500.00	0.	0.	36.00	2484.00	47.71	41.82	48.41	78.70	6.73	369.34	280.01
4.200	500.00	0.	0.	36.00	3169.00	48.69	0.	49.67	102.27	7.91	400.76	313.36
4.200	500.00	0.	0.	36.00	5290.00	50.10	45.50	50.89	101.69	8.43	1629.67	524.60
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	1307.00	45.91	0.	46.19	34.93	4.19	311.98	221.15
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	2484.00	48.51	0.	49.12	65.48	6.20	394.78	306.96
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	3169.00	48.69	0.	49.67	102.27	7.91	400.76	313.36
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	5290.00	50.29	0.	50.89	62.44	7.66	1887.17	582.61
4.400	100.00	0.	0.	35.90	1307.00	46.34	40.77	46.38	5.62	1.47	1748.51	501.09
4.400	100.00	0.	0.	35.90	2484.00	49.33	42.79	49.32	1.51	1.03	4978.96	2021.11
4.400	100.00	0.	0.	35.90	3169.00	49.78	0.	49.99	1.62	1.12	5852.00	2490.87
4.400	100.00	0.	0.	35.90	5290.00	51.10	45.44	51.12	2.37	1.47	7444.90	3433.26
1.000	3270.00	0.	0.	38.50	1045.00	48.38	44.42	48.40	5.61	1.71	1463.57	441.16
1.000	3270.00	0.	0.	38.50	2011.00	50.24	46.33	50.25	3.34	1.51	3052.91	1101.15
1.000	3270.00	0.	0.	38.50	2577.00	51.89	0.	50.90	3.22	1.57	4094.33	1436.87
1.000	3270.00	0.	0.	38.50	4344.00	52.24	47.41	52.26	3.01	1.01	5721.87	2286.80
11.000	7830.00	0.	0.	43.50	1045.00	51.19	49.47	51.14	7.46	1.51	1704.11	382.69
11.000	7830.00	0.	0.	43.50	2011.00	52.30	42.83	52.31	6.60	1.62	2720.69	782.72
11.000	7830.00	0.	0.	43.50	2577.00	52.89	0.	52.90	6.38	1.69	3224.53	1020.12
11.000	7830.00	0.	0.	43.50	4344.00	54.33	50.34	54.30	6.42	1.91	4092.40	1714.99

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CVSEL	CRWS	EG	10K+S	VCH	AREA	DLK
5.100	4253.00	0.	0.	46.76	1045.00	54.31	52.14	54.32	7.46	1.33	1338.29	384.09
5.101	4253.00	0.	0.	46.76	2011.00	55.45	52.57	55.47	7.93	1.65	2178.72	714.24
5.102	4253.00	0.	0.	46.76	2577.00	55.98	0.	56.80	7.50	1.77	2642.63	916.72
5.103	4253.00	0.	0.	46.76	4344.00	57.36	53.23	57.39	7.59	2.02	4167.74	1576.88
5.200	50.00	0.	0.	45.54	1045.00	54.31	50.73	54.50	48.20	4.34	240.70	150.52
5.201	50.00	0.	0.	45.50	2011.00	55.36	52.50	56.14	109.14	7.87	284.36	192.50
5.202	50.00	0.	0.	45.50	2577.00	55.84	53.36	56.86	136.84	8.22	428.09	225.94
5.203	50.00	0.	0.	45.50	4344.00	57.37	56.91	57.75	67.33	6.57	1616.86	529.41
5.300	21.00	55.50	53.70	45.50	1045.00	54.67	0.	54.87	41.66	4.13	252.83	161.90
5.301	21.00	55.50	53.70	45.50	2011.00	55.41	0.	56.17	106.98	7.02	285.31	174.43
5.302	21.00	55.50	53.70	45.50	2577.00	55.85	0.	56.86	134.84	6.19	434.66	221.93
5.303	21.00	55.50	53.70	45.50	4344.00	57.38	0.	57.75	66.16	6.53	1823.47	533.24
5.400	100.00	0.	0.	47.00	1045.00	55.02	52.49	55.07	5.02	1.11	1525.34	466.39
5.401	100.00	0.	0.	47.00	2011.00	56.47	52.95	56.48	4.35	1.29	2717.34	964.59
5.402	100.00	0.	0.	47.00	2577.00	57.22	0.	57.23	3.87	1.33	3462.49	1309.16
5.403	100.00	0.	0.	47.00	4344.00	57.35	53.67	57.98	6.32	1.84	4367.13	1727.33
12.000	2753.00	0.	0.	49.00	714.00	57.24	53.01	57.28	9.29	2.14	745.90	234.27
12.001	2753.00	0.	0.	49.00	1402.00	58.61	55.62	58.64	9.12	2.35	1413.74	464.34
12.002	2753.00	0.	0.	49.00	1816.00	59.24	0.	59.27	6.77	2.46	1782.14	611.21
12.003	2753.00	0.	0.	49.00	3174.00	60.53	57.11	60.57	9.65	2.83	2639.53	999.37
13.000	4606.00	0.	0.	54.30	714.00	61.75	58.23	61.77	7.53	1.75	958.12	280.22
13.001	4606.00	0.	0.	54.30	1402.00	63.19	60.29	63.12	7.13	1.94	1623.82	529.96
13.002	4606.00	0.	0.	54.30	1816.00	63.69	0.	63.71	7.11	2.03	2035.48	678.95
13.003	4606.00	0.	0.	54.30	3174.00	65.15	61.24	65.17	6.83	2.23	3176.03	1187.86
14.000	2200.00	0.	0.	54.90	714.00	62.80	58.75	62.81	0.35	1.40	1210.34	342.35
14.001	2200.00	0.	0.	54.90	1402.00	64.14	60.94	64.15	4.65	1.63	2064.42	650.84
14.002	2200.00	0.	0.	54.90	1816.00	64.73	0.	64.75	4.77	1.74	2417.44	826.91
14.003	2200.00	0.	0.	54.90	3174.00	66.17	61.61	66.19	4.84	1.94	2748.73	1418.37
15.000	800.00	0.	0.	57.80	714.00	64.90	64.81	65.20	65.31	5.16	179.40	77.20
15.001	800.00	0.	0.	57.80	1402.00	66.58	64.61	66.98	107.61	6.64	454.31	139.77
15.002	800.00	0.	0.	57.80	1816.00	67.07	0.	67.36	93.40	6.85	765.82	187.28
15.003	800.00	0.	0.	57.80	3174.00	67.92	67.33	68.09	88.13	6.31	1746.30	376.85
16.000	49.00	66.30	62.0	57.80	714.00	66.45	0.	66.67	99.00	7.58	368.93	130.53
16.001	49.00	66.30	62.0	57.80	1402.00	66.78	0.	67.15	104.01	6.17	541.82	152.42
16.002	49.00	66.30	62.0	57.80	1816.00	67.87	0.	67.36	92.94	6.84	772.86	197.75
16.003	49.00	66.30	62.0	57.80	3174.00	67.92	67.33	68.09	88.13	6.41	1746.86	375.90
17.000	100.00	0.	0.	61.10	714.00	67.13	65.97	67.55	17.47	5.98	244.14	61.12
17.001	100.00	0.	0.	61.10	1402.00	67.81	67.16	68.34	12.81	7.21	40.21	110.52
17.002	100.00	0.	0.	61.10	1816.00	68.25	0.	68.71	103.27	7.80	548.73	141.65
17.003	100.00	0.	0.	61.10	3174.00	69.33	68.41	69.50	109.52	8.94	796.50	225.47

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CWSEL	CRTWS	EG	10K.S	VCH	AREA	.G1K
14.000	2504.00	0.	0.	61.30	714.00	69.90	67.11	69.91	4.46	1.48	1081.09	327.97
14.000	2504.00	0.	0.	61.30	1472.00	71.26	67.77	71.28	5.47	1.94	1699.26	599.43
14.000	2504.00	0.	0.	61.30	1810.00	71.84	0.	71.86	5.87	1.99	2046.55	747.01
14.000	2504.00	0.	0.	61.30	3104.00	73.20	68.73	73.23	6.75	2.35	3035.57	1194.68

See beginning of bundle

14

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE .151

SECNO	G	CWSEL	DIFWSP	DIFMSY	DIFKIS	TCPWID	XLCH
1.000	1754.00	21.97	0.	0.	8.97	2072.34	-0.
1.000	3280.00	24.82	2.86	0.	9.62	2562.38	-0.
1.000	4159.00	25.52	.70	0.	8.52	2713.16	-0.
1.000	6852.00	26.49	.97	0.	7.49	2914.00	-0.
2.000	1754.00	22.02	0.	.05	0.	1706.25	4383.00
2.000	3280.00	24.88	2.86	.06	0.	2053.18	4383.00
2.000	4159.00	25.59	.71	.07	0.	2139.28	4383.00
2.000	6852.00	26.63	1.03	.14	0.	2225.10	4383.00
3.000	1754.00	22.05	0.	.03	0.	1886.43	3148.00
3.000	3280.00	24.92	2.86	.04	0.	2748.98	3148.00
3.000	4159.00	25.64	.72	.04	0.	2965.03	3148.00
3.000	6852.00	26.73	1.07	.08	0.	3200.00	3148.00
1.100	1754.00	23.64	0.	1.59	0.	74.33	5925.00
1.100	3280.00	27.17	3.53	2.25	0.	75.30	5925.00
1.100	4159.00	26.42	1.25	2.79	0.	75.64	5925.00
1.100	6852.00	30.51	2.09	3.81	0.	2383.13	5925.00
1.200	1754.00	23.96	0.	.32	0.	74.42	500.00
1.200	3280.00	27.64	3.68	.47	0.	75.42	500.00
1.200	4159.00	29.01	1.37	.58	0.	75.80	500.00
1.200	6852.00	31.32	2.31	.80	0.	3371.64	500.00
1.300	1754.00	23.96	0.	.00	0.	74.42	31.50
1.300	3280.00	27.82	3.87	.19	0.	75.48	31.50
1.300	4159.00	29.35	1.52	.34	0.	75.89	31.50
1.300	6852.00	31.32	1.97	-.00	0.	3364.50	31.50
1.400	1783.00	24.04	0.	.08	0.	2150.96	100.00
1.400	3190.00	27.98	3.94	.15	0.	3105.41	100.00
1.400	4046.00	29.55	1.57	.20	0.	3590.50	100.00
1.400	6676.00	31.48	1.93	.16	0.	4124.44	100.00
4.000	1783.00	24.32	0.	.28	0.	1215.34	4200.00
4.000	3190.00	28.07	3.74	.19	0.	5986.77	4200.00
4.000	4046.00	29.63	1.54	.15	0.	6513.43	4200.00
4.000	6676.00	31.54	1.93	.06	0.	7178.76	4200.00
2.100	1783.00	25.61	0.	1.27	0.	873.61	4000.00
2.100	3190.00	28.46	2.87	.39	0.	1483.56	4000.00
2.100	4046.00	29.86	1.40	.25	0.	1759.18	4000.00
2.100	6676.00	31.77	1.92	.24	0.	2643.56	4000.00

SECNO	G	CNSL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2.200	1703.00	25.65	0.	.06	0.	66.49	100.00
2.200	3190.00	28.45	2.80	-.01	0.	397.80	100.00
2.200	4046.00	29.85	1.40	-.00	0.	1124.77	100.00
2.200	6676.00	31.79	1.93	.01	0.	1786.43	100.00
2.300	1703.00	25.67	0.	.01	0.	66.50	21.00
2.300	3190.00	28.54	2.87	.09	0.	69.59	21.00
2.300	4046.00	29.85	1.31	-.00	0.	1122.69	21.00
2.300	6676.00	31.8.	1.95	.01	0.	1793.01	21.00
2.400	1703.00	25.92	0.	.26	0.	1294.92	100.00
2.400	3190.00	28.98	3.04	.44	0.	2499.96	100.00
2.400	4046.00	30.15	1.17	.29	0.	2619.10	100.00
2.400	6676.00	31.96	1.81	.16	0.	2773.35	100.00
5.000	1703.00	28.90	0.	.98	0.	584.41	1715.00
5.000	3190.00	29.48	2.58	.50	0.	792.87	1715.00
5.000	4046.00	30.58	1.10	.47	0.	823.21	1715.00
5.000	6676.00	32.45	1.87	.49	0.	982.47	1715.00
6.000	1480.00	28.79	0.	1.89	0.	742.59	2096.00
6.000	2793.00	30.66	1.87	1.18	0.	934.87	2096.00
6.000	3553.00	31.60	.94	1.02	0.	1027.40	2096.00
6.000	5899.00	33.49	1.89	1.05	0.	1505.84	2096.00
3.100	1480.00	30.81	0.	2.02	0.	1280.50	3106.00
3.100	2793.00	32.23	1.42	1.57	0.	1315.34	3106.00
3.100	3553.00	32.97	.74	1.37	0.	1339.36	3106.00
3.100	5899.00	34.72	1.75	1.23	0.	1379.17	3106.00
3.200	1480.00	30.88	0.	.07	0.	98.23	100.00
3.200	2793.00	32.29	1.41	.26	0.	100.96	100.00
3.200	3553.00	33.01	.72	.04	0.	101.48	100.00
3.200	5899.00	34.71	1.69	-.02	0.	194.01	100.00
7.300	1480.00	30.80	0.	.01	0.	98.29	20.00
7.300	2793.00	32.32	1.42	.03	0.	100.99	20.00
7.300	3553.00	33.15	.03	.13	0.	101.57	20.00
7.300	5899.00	34.93	1.70	.22	0.	339.53	20.00
3.400	1480.00	31.00	0.	.19	0.	1285.65	100.00
3.400	2793.00	32.60	1.61	.37	0.	1333.68	100.00
3.400	3553.00	33.81	.92	.46	0.	1348.08	100.00
3.400	5899.00	35.70	2.11	.60	0.	1400.73	100.00
7.000	1480.00	30.41	0.	4.37	0.	057.63	4713.00
7.000	2793.00	30.67	1.26	3.97	0.	1113.54	4713.00
7.000	3553.00	31.52	.60	3.71	0.	1114.16	4713.00
7.000	5899.00	30.70	1.45	3.05	0.	1317.70	4713.00

SFCNO	Q	CVSEL	DIFWSP	DIFWSY	DIFKVS	TOPWID	XLCH
8.000	1307.00	38.12	0.	2.71	0.	657.01	2407.00
8.001	2484.00	39.5	1.38	2.83	0.	941.44	2407.00
8.002	3169.00	40.54	.55	2.72	0.	979.64	2407.00
8.003	5290.00	41.31	1.26	2.53	0.	1030.57	2407.00
9.000	1307.00	42.00	0.	3.88	0.	1045.93	5500.00
9.001	2484.00	43.27	1.27	3.78	0.	1240.70	5500.00
9.002	3169.00	43.81	.53	3.75	0.	1252.67	5500.00
9.003	5290.00	45.14	1.34	3.84	0.	1397.19	5500.00
4.100	1307.00	44.67	0.	2.67	0.	886.35	3000.00
4.101	2484.00	45.27	1.18	2.58	0.	1088.53	3000.00
4.102	3169.00	46.30	.53	2.58	0.	1142.41	3000.00
4.103	5290.00	47.72	1.34	2.56	0.	1264.58	3000.00
4.200	1307.00	45.71	0.	1.04	0.	31.85	500.00
4.201	2484.00	47.71	2.00	1.86	0.	31.95	500.00
4.202	3169.00	48.69	.99	2.31	0.	31.99	500.00
4.203	5290.00	50.10	1.47	2.36	0.	1279.85	500.00
4.300	1307.00	45.91	0.	.20	0.	31.86	53.00
4.301	2484.00	48.51	2.59	.60	0.	31.99	53.00
4.302	3169.00	48.69	.19	-.00	0.	31.99	53.00
4.303	5290.00	50.29	1.59	.19	0.	1362.64	53.00
4.400	1307.00	46.34	0.	.42	0.	872.60	100.00
4.401	2484.00	49.33	2.99	.82	0.	1296.66	100.00
4.402	3169.00	49.90	.65	1.28	0.	1369.71	100.00
4.403	5290.00	51.10	1.12	.81	0.	1463.17	100.00
10.000	1045.00	48.38	0.	2.64	0.	735.14	3270.00
10.001	2111.00	50.24	1.56	.91	0.	1117.67	3270.00
10.002	2577.00	50.89	.65	.91	0.	1155.24	3270.00
10.003	4344.00	52.24	1.35	1.14	0.	1248.10	3270.00
11.000	1045.00	51.09	0.	2.70	0.	823.29	3830.00
11.001	2111.00	52.31	1.22	2.07	0.	850.62	3830.00
11.002	2577.00	52.89	.59	2.00	0.	863.84	3830.00
11.003	4344.00	54.33	1.44	2.09	0.	896.26	3830.00
5.010	1045.00	54.31	0.	3.20	0.	607.16	4253.00
5.011	2111.00	55.45	1.14	3.14	0.	823.03	4253.00
5.012	2577.00	55.91	.53	3.09	0.	897.12	4253.00
5.013	4344.00	57.36	1.33	3.00	0.	1194.39	4253.00
5.020	1045.00	54.31	0.	.00	0.	40.65	50.00
5.021	2111.00	55.36	1.06	-.00	0.	41.02	50.00
5.022	2577.00	55.84	.48	-.14	0.	501.25	50.00
5.023	4344.00	57.37	1.53	.00	0.	1120.61	50.00

SECNO	0	CWSEL	DJFWSP	DJFWX	DJFKLS	TOPWID	XLCH
5.300	1845.00	54.60	0.	.31	0.	41.12	21.00
5.300	2011.00	55.41	.81	.95	0.	41.86	21.00
5.300	2577.00	55.85	.44	.01	0.	546.56	21.00
5.300	4344.00	57.38	1.52	.01	0.	1104.98	21.00
5.400	1.45.00	55.02	.	.42	0.	665.45	1.0.00
5.400	2011.00	56.47	1.45	1.06	0.	982.20	1.0.00
5.400	2577.00	57.22	.75	1.37	0.	1132.51	1.0.00
5.400	4344.00	57.95	.73	.58	0.	1263.00	1.0.00
12.000	714.00	57.24	0.	2.21	0.	395.84	2753.00
12.000	1402.00	58.61	1.37	2.14	0.	567.40	2753.00
12.000	1810.00	59.24	.63	2.02	0.	675.53	2753.00
12.000	3104.00	60.55	1.29	2.50	0.	722.97	2753.00
13.000	714.00	61.75	.	4.52	0.	454.22	4686.00
13.000	1402.00	63.17	1.35	4.49	0.	602.70	4686.00
13.000	1810.00	63.69	.59	4.40	0.	667.87	4686.00
13.000	3104.00	65.15	1.40	4.62	0.	966.79	4686.00
6.100	714.00	62.80	0.	1.05	0.	530.25	2200.00
6.100	1402.00	64.14	1.34	1.04	0.	663.31	2200.00
6.100	1810.00	64.71	.59	1.05	0.	722.98	2200.00
6.100	3104.00	66.17	1.44	1.03	0.	1068.91	2200.00
6.200	714.00	64.97	0.	2.09	0.	38.61	500.00
6.200	1402.00	66.59	1.66	2.44	0.	550.23	500.00
6.200	1810.00	67.03	.45	2.37	0.	837.35	500.00
6.200	3104.00	67.90	.89	1.75	0.	1304.14	500.00
6.300	714.00	64.45	.	1.55	0.	456.86	49.60
6.300	1402.00	66.70	.27	.15	0.	645.09	49.60
6.300	1810.00	67.03	.31	.01	0.	839.22	49.60
6.300	3104.00	67.90	.89	.00	0.	1304.06	49.60
6.400	714.00	67.13	.	.60	0.	240.26	1.0.00
6.400	1402.00	67.60	.75	1.16	0.	281.59	1.0.00
6.400	1810.00	68.27	.36	1.21	0.	371.51	1.0.00
6.400	3104.00	69.00	.78	1.21	0.	344.54	1.0.00
14.000	714.00	69.40	.	2.70	0.	307.17	25.4.00
14.000	1402.00	71.26	1.36	3.37	0.	557.27	25.4.00
14.000	1810.00	71.84	.58	3.61	0.	634.77	25.4.00
14.000	3104.00	73.2	1.36	4.18	0.	831.94	25.4.00

→ See
beginning of
book

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

T1 NEW RIVER
 T2 ONSLOW CO. N. CAROLINA
 T3 10-YR FLOOD

J1	ICHECK	IN9	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	2.	0	0.	0.000045	0.00	0.0	0.	13.000	0.000
J2	WPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	150.000	201.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J6	IHLEG	ICOPY								
	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	1754.000	3280.000	4159.000	6852.000	4159.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1.000	23.000	340.000	400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	24.300	0.000	25.500	100.000	23.600	200.000	23.500	249.000	18.200	300.000
GR	14.500	320.000	12.500	340.000	4.700	352.000	4.200	374.000	4.500	394.000
GR	13.800	400.000	9.000	412.000	16.000	421.000	22.000	449.000	21.700	477.000
GR	17.000	487.000	18.300	500.000	20.500	600.000	17.500	700.000	19.500	800.000
GR	17.500	2010.000	26.500	2914.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2.000	19.000	959.000	1002.000	3700.000	4500.000	4480.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	5.400	977.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	24.300	0.000	20.900	227.000	18.200	302.000	11.500	402.000	12.500	602.000
GR	12.500	652.000	12.500	702.000	13.300	802.000	12.800	902.000	13.500	959.000
GR	6.800	966.000	5.000	764.000	6.400	997.000	12.200	1002.000	10.700	1102.000
GR	10.500	1202.000	13.800	1302.000	15.900	1402.000	26.300	2225.000	0.000	0.000

X1	3.000	25.000	1855.000	1900.000	2200.000	3600.000	3600.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	20.500	1100.000	20.500	1150.000	20.500	1200.000	19.500	1250.000
GR	19.300	1300.000	14.500	1400.000	14.500	1450.000	13.000	1500.000	13.500	1600.000
GR	13.000	1700.000	14.500	1800.000	14.500	1855.000	7.600	1865.000	5.500	1866.000
GR	4.800	1880.000	6.500	1895.000	7.600	1896.000	13.500	1900.000	13.300	1940.000
GR	20.600	1955.000	11.500	2000.000	17.500	2100.000	19.800	2300.000	26.300	3200.000

X1	1.100	14.000	1450.000	1526.000	4000.000	5200.000	5800.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	29.500	50.000	29.500	1450.000	15.800	1452.000	15.300	1459.000
GR	10.400	1468.000	9.300	1480.000	10.400	1494.000	15.900	1500.000	16.000	1508.000
GR	14.400	1524.000	30.000	1526.000	30.000	1800.000	32.800	5176.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.200	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.300	28.300	0.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	55.000	2.000	904.000	0.750	12.600	12.600

X1	1.300	0.000	0.000	0.000	31.500	31.500	31.500	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	26.600	30.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.000	30.000	0.000
BT	6.000	0.000	29.500	0.000	1400.000	29.500	0.000	1401.000	31.600	0.000
BT	1475.000	31.600	0.000	1476.000	30.000	0.000	1800.000	30.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	1703.000	3190.000	4046.000	6676.000	4046.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.400	24.000	943.000	1033.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.300	0.000	26.300	314.000	19.500	558.000	19.500	658.000	17.500	758.000
GR	15.500	858.000	17.000	900.000	20.500	921.000	21.500	943.000	18.500	948.000
GR	18.500	958.000	11.800	973.000	11.500	983.000	11.800	1003.000	18.500	1013.000
GR	18.400	1023.000	22.300	1033.000	14.500	1058.000	16.500	1158.000	17.000	1258.000
GR	17.500	1358.000	18.500	1458.000	26.300	2722.000	32.800	4490.000	0.000	0.000

X1	4.000	33.000	1960.000	2053.000	4200.000	3500.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.000	0.000	28.000	1025.000	27.500	1225.000	24.500	1355.000	22.800	1425.000
GR	20.500	1525.000	20.000	1625.000	17.500	1725.000	17.500	1825.000	20.500	1925.000
GR	20.700	1930.000	25.000	1960.000	20.500	1970.000	20.300	1975.000	13.900	1985.000
GR	13.000	2000.000	13.900	2020.000	17.700	2025.000	21.500	2030.000	20.000	2040.000
GR	25.000	2053.000	24.500	2070.000	19.500	2090.000	17.500	2125.000	16.500	2200.000
GR	21.000	2225.000	22.000	2230.000	22.500	2325.000	22.600	2425.000	20.500	2565.000
GR	26.500	2625.000	26.300	2768.000	32.800	7613.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2.100	37.000	631.000	736.000	5500.000	4000.000	4200.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	28.500	216.000	28.500	316.000	28.000	416.000	26.500	516.000
GR	26.400	536.000	21.500	576.000	23.500	616.000	28.300	631.000	28.800	641.000
GR	25.500	651.000	25.300	656.000	16.100	671.000	15.500	686.000	16.410	701.000
GR	23.000	716.000	23.500	726.000	25.500	736.000	25.300	746.000	23.500	751.000

X1	3.100	26.000	1025.000	1110.000	3200.000	2200.000	3106.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.000	0.000	40.000	30.000	30.500	100.000	30.400	200.000	29.500	300.000
GR	29.500	500.000	28.500	600.000	28.500	700.000	27.000	800.000	28.900	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.500	1025.000	29.800	1035.000	29.700	1045.000
GR	20.500	1075.000	19.300	1083.000	20.500	1095.000	27.500	1100.000	30.500	1110.000
GR	30.500	1135.000	28.500	1200.000	28.000	1300.000	29.300	1390.000	34.600	1435.000
GR	32.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.200	25.000	497.000	600.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	0.000
GR	36.000	0.000	35.000	100.000	35.000	200.000	34.900	300.000	34.500	400.000
GR	35.000	497.000	29.500	498.000	30.000	518.000	27.300	525.000	25.500	532.000
GR	20.500	546.000	20.100	558.000	20.500	568.000	25.700	575.000	26.200	582.000
GR	29.000	598.000	29.900	593.000	31.600	598.000	33.400	599.000	34.900	600.000
GR	35.000	700.000	35.500	800.000	36.500	900.000	37.500	1000.000	38.500	1200.000
SB	1.030	1.600	2.800	0.000	40.000	5.000	820.000	2.630	21.300	21.300

X1	3.300	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	33.300	34.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.900	34.900	0.000
BT	7.000	0.000	35.000	0.000	400.000	34.500	0.000	497.000	35.000	0.000
BT	600.000	34.900	0.000	800.000	35.500	0.000	1000.000	37.500	0.000	1200.000
BT	38.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.400	27.000	1045.000	1100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.100	0.000	40.100	30.000	30.600	100.000	30.500	200.000	29.600	300.000
GR	29.600	500.000	20.600	600.000	28.600	700.000	29.100	800.000	29.000	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.600	1025.000	29.900	1035.000	29.800	1045.000
GR	20.600	1075.000	19.400	1083.000	20.600	1095.000	27.600	1100.000	30.600	1110.000
GR	30.600	1135.000	28.600	1200.000	28.100	1300.000	29.300	1390.000	34.700	1435.000
GR	35.300	1500.000	37.500	1728.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.600	27.000	1130.000	1212.000	6000.000	4200.000	4780.000	0.000	0.000	0.000
GR	42.500	0.000	42.500	150.000	39.500	200.000	39.300	300.000	35.500	400.000
GR	34.500	500.000	34.500	600.000	36.200	700.000	35.500	800.000	34.000	900.000
GR	33.500	1000.000	34.300	1100.000	34.000	1115.000	37.300	1130.000	36.800	1150.000
GR	32.000	1150.000	24.300	1170.000	23.500	1180.000	24.300	1190.000	34.500	1200.000
GR	35.000	1205.000	38.500	1212.000	38.000	1225.000	34.200	1235.000	34.300	1300.000
GR	33.500	1400.000	35.000	1500.000	38.500	1600.000	39.400	1703.000	0.000	0.000
BT	5.000	1307.000	2184.000	3169.000	5290.000	3169.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	8.000	32.000	1135.000	1220.000	2200.000	2500.000	2370.000	0.000	0.000	0.000
GR	45.500	0.000	45.500	100.000	44.800	200.000	44.500	300.000	44.500	375.000
GR	41.500	400.000	37.500	500.000	37.400	600.000	38.500	700.000	37.800	800.000
GR	38.500	900.000	37.800	1000.000	34.000	1100.000	33.800	1115.000	38.300	1120.000
GR	39.300	1135.000	36.500	1140.000	36.500	1155.000	32.300	1162.000	27.200	1165.000
GR	26.500	1100.000	27.200	1188.000	38.800	1200.000	38.800	1212.000	39.600	1220.000
GR	37.500	1235.000	34.500	1255.000	34.800	1300.000	36.000	1370.000	39.000	1400.000
GR	45.500	1500.000	49.000	1600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	9.000	25.000	1070.000	1120.000	5200.000	5100.000	5500.000	0.000	0.000	0.000
GR	47.500	0.000	47.500	100.000	45.300	200.000	43.500	300.000	42.500	400.000
GR	41.800	500.000	40.500	600.000	40.500	700.000	40.300	800.000	40.000	900.000
GR	39.500	1000.000	39.500	1045.000	42.500	1055.000	42.800	1070.000	31.600	1078.000
GR	31.000	1045.000	31.600	1090.000	35.500	1100.000	36.200	1107.000	41.000	1120.000
GR	41.500	1700.000	40.500	1300.000	39.500	1400.000	40.500	1500.000	46.200	1630.000
X1	4.100	20.000	750.000	800.000	3200.000	2500.000	2880.000	0.000	0.000	0.000
GR	51.000	0.000	49.000	150.000	48.000	225.000	46.000	350.000	45.500	400.000
GR	45.000	500.000	44.000	600.000	43.000	700.000	43.000	750.000	36.100	765.000
GR	35.200	775.000	36.100	795.000	43.300	800.000	43.000	900.000	43.500	1000.000
GR	42.600	1100.000	43.000	1200.000	43.000	1300.000	44.000	1400.000	51.000	1600.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4.200	12.000	930.000	952.000	120.000	120.000	120.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.400	47.400	0.000
GR	52.500	0.000	49.000	462.000	48.900	562.000	48.900	862.000	48.800	930.000
GR	36.100	930.000	36.000	961.900	48.900	962.000	48.900	1162.000	49.000	1262.000
GR	49.300	1362.000	52.500	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	30.000	2.000	300.000	0.000	36.000	36.000
X1	4.500	0.000	0.000	0.000	53.000	53.000	53.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	45.000	48.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.800	48.900	0.000
BT	5.000	0.000	52.500	0.000	462.000	48.900	0.000	562.000	48.900	0.000
BT	1362.000	49.000	0.000	2300.000	52.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	4.400	18.000	845.000	945.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	52.500	0.000	51.500	145.000	51.500	225.000	49.500	270.000	48.500	390.000
GR	46.500	475.000	46.300	545.000	45.500	645.000	44.400	743.000	43.500	845.000
GR	43.500	900.000	36.600	910.000	35.900	920.000	36.600	930.000	43.500	945.000
GR	43.500	1045.000	46.200	1400.000	52.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	10.000	18.000	470.000	500.000	3200.000	3200.000	3780.000	0.000	0.000	0.000
GR	53.000	0.000	53.000	100.000	49.500	200.000	46.000	300.000	45.500	400.000
GR	46.500	470.000	27.600	475.000	38.500	485.000	39.600	490.000	46.000	500.000
GR	43.500	600.000	48.500	700.000	48.500	900.000	47.900	1000.000	47.500	1100.000
GR	48.500	1200.000	50.500	1300.000	53.000	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	11.000	21.000	980.000	1000.000	3700.000	3700.000	3830.000	0.000	0.000	0.000
GR	60.500	0.000	60.500	100.000	58.000	200.000	56.500	300.000	55.500	400.000
GR	54.500	500.000	49.500	550.000	49.300	600.000	49.400	700.000	48.500	760.000
GR	43.700	800.000	49.000	900.000	50.500	980.000	45.300	985.000	43.500	992.000
GR	45.300	998.000	50.300	1000.000	48.800	1100.000	48.500	1200.000	48.500	1325.000
GR	54.500	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.100	16.000	786.000	886.000	3400.000	4200.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	55.000	386.000	55.000	436.000	53.300	686.000	50.500	786.000
GR	52.500	861.000	46.800	866.000	46.700	871.000	46.800	876.000	51.300	886.000
GR	52.000	986.000	51.800	1086.000	51.900	1136.000	55.900	1186.000	56.700	1286.000
GR	59.400	1652.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.200	20.000	825.000	867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.600	54.600	0.000
GR	59.400	0.000	56.200	367.000	56.100	417.000	56.300	467.000	55.600	567.000
GR	55.500	667.000	55.500	825.000	49.900	827.000	47.300	837.000	47.000	842.000
GR	45.500	847.000	47.000	854.000	50.800	859.000	51.200	864.000	52.000	865.000
GR	55.600	867.000	55.600	967.000	56.200	1167.000	56.500	1267.000	59.400	1496.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	36.000	1.000	220.000	0.550	48.200	48.200
X1	5.100	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.200	0.000	1.500	53.700	55.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.500	55.500	0.000
BT	8.000	0.000	59.400	0.000	367.000	56.200	0.000	467.000	56.000	0.000
BT	467.000	55.500	0.000	967.000	55.500	0.000	1067.000	55.800	0.000	1267.000
BT	56.500	0.000	1496.000	57.400	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.400	16.000	982.000	1107.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	53.500	507.000	55.500	557.000	53.800	807.000	51.000	907.000
GR	53.000	982.000	47.100	987.000	47.000	992.000	47.100	997.000	51.800	1007.000
GR	52.300	1107.000	52.300	1207.000	52.000	1257.000	56.200	1307.000	57.000	1407.000
GR	59.400	1519.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OT	5.000	714.000	1402.000	1810.000	3104.000	1810.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.000	16.000	475.000	500.000	3050.000	3000.000	3290.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	100.000	61.000	200.000	59.800	300.000	56.500	400.000
GR	54.000	475.000	49.400	480.000	49.000	485.000	49.400	495.000	54.500	500.000
GR	54.500	580.000	55.500	600.000	56.500	700.000	57.500	800.000	58.500	700.000
GR	66.000	1128.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.400	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.000	16.000	475.000	500.000	5000.000	4800.000	5240.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	50.000	65.500	100.000	63.500	200.000	62.000	300.000
GR	59.000	400.000	59.500	475.000	54.500	480.000	54.300	489.000	54.500	495.000
GR	60.500	500.000	59.500	600.000	60.500	700.000	62.500	800.000	64.500	900.000
GR	66.000	1329.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.100	16.000	475.000	500.000	2150.000	2300.000	2250.000	0.000	0.000	0.000
GR	67.000	0.000	67.000	50.000	66.000	100.000	64.000	200.000	62.000	300.000
GR	57.500	400.000	60.000	475.000	55.000	480.000	54.900	490.000	55.000	495.000
GR	61.000	500.000	59.500	600.000	61.000	700.000	65.000	900.000	65.500	1128.000
GR	72.000	1443.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.200	29.000	487.500	502.500	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X2	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.600	54.600	0.000
GR	74.000	0.000	72.500	50.000	70.500	100.000	67.000	300.000	66.300	400.000
GR	66.300	474.000	60.300	478.000	60.300	487.500	58.440	489.330	57.940	489.160
GR	57.000	496.000	57.940	490.830	58.440	491.660	60.300	492.500	60.300	497.500
GR	58.440	496.330	57.940	499.660	57.800	500.000	57.940	500.830	58.440	501.660
GR	60.300	502.500	60.300	507.000	60.800	510.000	66.300	515.000	66.600	600.000
GR	67.000	800.000	67.000	900.000	65.500	1288.000	72.000	1995.000	0.000	0.000
SE	1.000	1.600	2.300	0.000	0.050	0.250	39.000	0.000	57.000	57.000

X1	0.000	0.000	0.000	0.000	47.600	49.600	49.600	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.000	66.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.300	66.300	0.000
BT	24.000	0.000	74.000	0.000	100.000	70.500	0.000	200.000	69.000	0.000
BT	62.000	67.000	0.000	400.000	66.300	0.000	474.000	66.300	0.000	487.500
BT	66.300	60.300	488.300	66.300	62.160	489.160	66.300	62.670	490.000	66.300
BT	58.440	490.830	66.300	62.570	491.660	66.300	62.160	492.500	66.300	60.300
BT	497.500	66.300	60.300	498.300	66.300	62.160	499.660	66.300	62.670	500.000
BT	60.300	62.500	500.000	66.300	62.160	501.660	66.300	62.160	502.500	66.300
BT	60.300	510.000	66.300	0.000	600.000	66.500	0.000	800.000	67.800	0.000
BT	900.000	67.000	0.000	1200.000	65.500	0.000	1995.000	72.000	0.000	0.000

X1	6.400	24.000	480.000	500.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	77.900	0.000	77.900	50.000	77.200	100.000	74.400	300.000	72.400	375.000
GR	66.400	490.000	66.300	480.000	61.700	485.000	61.100	490.000	61.700	495.000
GR	66.300	500.000	66.400	600.000	70.400	800.000	70.900	900.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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

T1 NEW RIVER
 T2 ONSLOW CO.
 T3 50-YR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	3.	0.	0.	0.000030	0.00	0.0	0.	15.000	0.000
J2	NPROF	IPLUT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000

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

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

T1 NEW RIVER
 T2 ONSLOW CO.
 T3 100-YR FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	F3
	0.	4.	0.	0.	0.000035	0.00	0.0	0.	17.000	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	3.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000

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

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

T1 NEW RIVER
 T2 DNSLOW CD
 T3 500-YEAR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	MFTRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0	5.	0.	0	0 000060	0.00	0.0	0.	19.000	0.000
J2	NRDF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IRW	CHNIM	ITRACE
	19.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000

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

 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

FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECD	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*5	VCH	AREA	01K
1.000	0.00	0.00	0.00	4.20	1754.00	21.97	8.04	21.97	0.45	0.89	6030.67	2606.85
1.000	0.00	0.00	0.00	4.20	3280.00	24.82	9.87	24.83	0.30	0.81	12636.67	5956.47
1.000	0.00	0.00	0.00	4.20	4159.00	25.52	10.72	25.53	0.35	0.89	14480.21	7047.59
1.000	0.00	0.00	0.00	4.20	6852.00	26.49	12.79	26.50	0.61	1.21	17223.71	8772.42
2.000	4480.00	0.00	0.00	5.00	1754.00	22.02	10.16	22.02	0.07	0.31	12248.25	6711.43
2.000	4480.00	0.00	0.00	5.00	3280.00	24.89	12.63	24.89	0.09	0.40	17634.56	10879.91
2.000	4480.00	0.00	0.00	5.00	4159.00	25.60	12.97	25.60	0.12	0.47	19128.19	12102.96
2.000	4480.00	0.00	0.00	5.00	6852.00	26.64	13.73	26.64	0.24	0.69	21414.24	14071.40
3.000	3600.00	0.00	0.00	4.80	1754.00	22.06	10.14	22.06	0.20	0.52	8097.33	3930.96
3.000	3600.00	0.00	0.00	4.80	3280.00	24.93	14.10	24.93	0.19	0.57	14632.33	7474.28
3.000	3600.00	0.00	0.00	4.80	4159.00	25.65	14.74	25.65	0.23	0.65	16701.83	8561.50
3.000	3600.00	0.00	0.00	4.80	6852.00	26.73	15.55	26.73	0.40	0.89	20096.60	10768.83
1.100	5800.00	0.00	0.00	9.30	1754.00	23.72	14.86	23.80	6.37	2.23	787.74	699.02
1.100	5800.00	0.00	0.00	9.30	3280.00	27.29	16.88	27.44	9.30	3.11	1054.75	1075.66
1.100	5800.00	0.00	0.00	9.30	4159.00	28.57	17.56	28.77	11.55	3.61	1151.27	1223.74
1.100	5800.00	0.00	0.00	9.30	6852.00	30.62	19.41	30.90	15.68	4.51	3298.06	1730.41
1.200	100.00	0.00	0.00	9.30	1754.00	23.79	14.86	23.86	6.25	2.21	792.58	701.49
1.200	100.00	0.00	0.00	9.30	3280.00	27.38	16.88	27.53	9.11	3.09	1061.96	1086.55
1.200	100.00	0.00	0.00	9.30	4159.00	28.69	17.56	28.80	11.29	3.58	1160.25	1237.79
1.200	100.00	0.00	0.00	9.30	6852.00	30.82	19.41	31.05	13.74	4.26	3820.95	1848.52
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	1754.00	23.79	0.00	23.86	6.25	2.21	792.81	701.79
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	3280.00	27.57	0.00	27.71	8.77	3.05	1075.73	1107.43
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	4159.00	29.02	0.00	29.21	10.60	3.51	1135.62	1277.63
1.300	31.50	30.00	26.60	9.30	6852.00	30.82	0.00	31.05	13.74	4.26	3820.77	1848.48
1.400	100.00	0.00	0.00	11.50	1703.00	23.88	16.09	23.88	0.24	0.42	8503.57	3441.83
1.400	100.00	0.00	0.00	11.50	3190.00	27.73	17.68	27.73	0.13	0.39	17522.13	8957.60
1.400	100.00	0.00	0.00	11.50	4046.00	27.23	17.95	27.23	0.11	0.39	22195.37	12174.62
1.400	100.00	0.00	0.00	11.50	6676.00	31.08	18.57	31.08	0.15	0.50	28924.14	17000.67

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K#S	VCH	AREA	OIK
4.000	3700.00	0.00	0.00	13.00	1703.00	24.14	17.84	24.14	1.13	0.77	4336.71	1604.89
4.000	3700.00	0.00	0.00	13.00	3190.00	27.81	19.12	27.81	0.32	0.54	15219.33	3566.49
4.000	3700.00	0.00	0.00	13.00	4046.00	29.29	20.27	29.29	0.18	0.44	24250.82	9453.32
4.000	3700.00	0.00	0.00	13.00	6676.00	31.14	21.13	31.14	0.17	0.47	36710.30	16263.97
2.100	4200.00	0.00	0.00	13.50	1703.00	25.67	20.18	25.67	5.88	1.61	2112.37	702.27
2.100	4200.00	0.00	0.00	15.50	3190.00	28.38	23.44	28.39	2.30	1.23	5338.95	2102.42
2.100	4200.00	0.00	0.00	15.50	4046.00	29.68	23.89	29.69	1.64	1.08	7489.74	3160.85
2.100	4200.00	0.00	0.00	15.50	6676.00	31.52	24.72	31.53	1.60	1.22	11313.79	5273.83
2.200	100.00	0.00	0.00	16.10	1703.00	25.73	20.45	25.91	20.96	3.42	497.30	371.94
2.200	100.00	0.00	0.00	16.10	3190.00	28.38	22.22	28.71	28.38	4.65	773.82	598.80
2.200	100.00	0.00	0.00	16.10	4046.00	29.67	22.99	29.93	21.99	4.41	1778.62	862.83
2.200	100.00	0.00	0.00	16.10	6676.00	31.53	24.98	31.68	15.24	4.07	4328.37	1710.36
2.300	21.00	29.00	27.40	16.10	1703.00	25.74	0.00	25.92	20.77	3.41	498.86	373.71
2.300	21.00	29.00	27.40	16.10	3190.00	28.49	0.00	28.82	28.15	4.65	689.45	601.22
2.300	21.00	29.00	27.40	16.10	4046.00	29.67	0.00	29.93	22.11	4.42	1770.32	860.44
2.300	21.00	29.00	27.40	16.10	6676.00	31.53	0.00	31.68	15.15	4.06	4340.87	1714.97
2.400	100.00	0.00	0.00	12.90	1703.00	25.99	17.38	26.00	1.22	0.91	4145.15	1543.44
2.400	100.00	0.00	0.00	12.90	3190.00	28.93	19.24	28.94	0.56	0.75	10311.59	4272.18
2.400	100.00	0.00	0.00	12.90	4046.00	30.01	20.06	30.01	0.48	0.75	13065.65	5825.02
2.400	100.00	0.00	0.00	12.90	6676.00	31.73	22.97	31.73	0.57	0.88	17676.17	8875.99
5.000	1400.00	0.00	0.00	17.50	1703.00	26.77	22.39	26.80	10.30	2.00	1632.92	530.75
5.000	1400.00	0.00	0.00	17.50	3190.00	29.32	25.04	29.34	5.14	1.79	3351.41	1406.86
5.000	1400.00	0.00	0.00	17.50	4046.00	30.35	25.38	30.37	4.50	1.82	4175.02	1907.75
5.000	1400.00	0.00	0.00	17.50	6676.00	32.11	26.25	32.14	5.12	2.19	5691.54	2950.02
6.000	2480.00	0.00	0.00	19.00	1480.00	28.83	23.34	28.85	6.72	1.64	1807.35	571.10
6.000	2480.00	0.00	0.00	19.00	2793.00	30.62	25.26	30.64	5.12	1.68	3319.03	1233.78
6.000	2480.00	0.00	0.00	19.00	3553.00	31.50	27.39	31.52	4.52	1.71	4166.95	1671.62
6.000	2480.00	0.00	0.00	19.00	5899.00	33.31	28.00	33.33	4.22	1.89	6435.59	2871.28
3.100	3106.00	0.00	0.00	19.30	1480.00	30.68	24.82	30.71	6.10	1.59	2205.04	599.31
3.100	3106.00	0.00	0.00	19.30	2793.00	32.05	26.39	32.06	4.86	1.58	3975.50	1267.43
3.100	3106.00	0.00	0.00	19.30	3553.00	32.75	29.63	32.77	4.30	1.57	4908.57	1714.31
3.100	3106.00	0.00	0.00	19.30	5899.00	34.44	30.18	34.45	3.76	1.69	7226.80	3044.02
3.200	100.00	0.00	0.00	20.10	1480.00	30.76	24.84	30.89	19.97	2.80	529.21	331.22
3.200	100.00	0.00	0.00	20.10	2793.00	32.12	26.92	32.39	35.12	4.21	664.05	471.29
3.200	100.00	0.00	0.00	20.10	3553.00	32.81	27.76	33.17	41.61	4.85	733.11	550.81
3.200	100.00	0.00	0.00	20.10	5899.00	34.43	30.07	35.10	60.56	6.56	699.34	758.01
3.300	20.00	34.90	33.30	20.10	1480.00	30.75	0.00	30.90	19.75	2.79	530.08	333.01
3.300	20.00	34.90	33.30	20.10	2793.00	32.15	0.00	32.42	34.62	4.19	667.06	474.66
3.300	20.00	34.90	33.30	20.10	3553.00	32.85	0.00	33.21	40.77	4.82	737.88	556.46
3.300	20.00	34.90	33.30	20.10	5899.00	34.75	0.00	35.37	54.19	6.33	932.14	601.33

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*5	VCH	AREA	QIK
3.400	100.00	0.00	0.00	19.40	1480.00	30.98	24.92	31.00	4.27	1.62	2454.63	716.50
3.400	100.00	0.00	0.00	19.40	2793.00	32.54	26.99	32.56	3.26	1.60	4477.67	1547.95
3.400	100.00	0.00	0.00	19.40	3553.00	33.33	29.63	33.37	2.85	1.58	5581.22	2104.70
3.400	100.00	0.00	0.00	19.40	5899.00	35.59	30.37	35.60	2.13	1.56	8657.48	4041.90
7.000	4780.00	0.00	0.00	23.50	1480.00	35.44	29.03	35.52	10.61	2.55	1271.42	401.23
7.000	4780.00	0.00	0.00	23.50	2793.00	36.68	31.33	36.74	12.75	2.71	2544.58	782.10
7.000	4780.00	0.00	0.00	23.50	3553.00	37.34	32.46	37.37	12.33	2.35	3265.10	1011.86
7.000	4780.00	0.00	0.00	23.50	5899.00	38.79	35.73	38.83	9.76	2.39	5096.51	1869.18
8.000	2390.00	0.00	0.00	26.50	1307.00	38.04	31.29	38.08	8.93	1.98	1195.34	437.49
8.000	2390.00	0.00	0.00	26.50	2484.00	39.40	33.42	39.43	10.41	2.07	2344.41	769.97
8.000	2390.00	0.00	0.00	26.50	3169.00	39.95	35.77	39.99	10.26	2.16	2879.28	989.24
8.000	2390.00	0.00	0.00	26.50	5290.00	41.20	37.35	41.24	10.84	2.50	4128.03	1606.86
9.000	5500.00	0.00	0.00	31.00	1307.00	42.01	36.97	42.04	6.32	1.76	1887.50	519.46
9.000	5500.00	0.00	0.00	31.00	2484.00	43.28	39.17	43.30	5.66	1.85	3358.58	1043.90
9.000	5500.00	0.00	0.00	31.00	3169.00	43.82	40.96	43.84	5.67	1.93	4036.97	1330.93
9.000	5500.00	0.00	0.00	31.00	5290.00	45.15	41.57	45.17	5.71	2.14	5833.86	2214.20
4.100	2880.00	0.00	0.00	35.20	1307.00	44.52	40.15	44.57	11.44	2.39	1255.19	386.46
4.100	2880.00	0.00	0.00	35.20	2484.00	45.64	42.09	45.69	11.13	2.63	2429.30	744.46
4.100	2880.00	0.00	0.00	35.20	3169.00	46.15	44.03	46.19	10.94	2.72	2983.57	958.15
4.100	2880.00	0.00	0.00	35.20	5290.00	47.43	44.63	47.47	10.47	2.93	4484.76	1634.64
4.200	120.00	0.00	0.00	36.00	1307.00	44.74	39.81	45.09	50.20	4.76	274.60	134.47
4.200	120.00	0.00	0.00	36.00	2484.00	45.99	41.82	46.96	123.53	7.90	314.32	223.49
4.200	120.00	0.00	0.00	36.00	3169.00	46.56	42.83	47.97	171.52	9.53	332.60	241.97
4.200	120.00	0.00	0.00	36.00	5290.00	48.00	45.58	51.03	333.90	13.98	378.35	289.50
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	1307.00	44.75	0.00	45.13	49.43	4.73	276.09	135.90
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	2484.00	46.88	0.00	47.69	96.77	7.24	342.89	252.51
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	3169.00	48.02	0.00	49.10	119.17	8.36	379.10	290.29
4.300	53.00	48.90	46.00	36.00	5290.00	49.71	0.00	51.03	152.09	10.12	1161.22	428.94
4.400	100.00	0.00	0.00	35.90	1307.00	45.41	40.79	45.47	16.53	2.20	1047.95	321.46
4.400	100.00	0.00	0.00	35.90	2484.00	47.99	42.71	48.01	4.08	1.50	3389.80	1229.29
4.400	100.00	0.00	0.00	35.90	3169.00	49.46	44.51	49.47	2.24	1.27	5159.83	2115.59
4.400	100.00	0.00	0.00	35.90	5290.00	51.45	45.42	51.46	1.98	1.38	7962.52	3760.10
10.000	3780.00	0.00	0.00	38.50	1307.00	48.68	45.10	48.71	6.40	1.87	1733.31	516.54
10.000	3780.00	0.00	0.00	38.50	2484.00	49.87	46.59	49.89	7.02	2.16	2957.13	937.55
10.000	3780.00	0.00	0.00	38.50	3169.00	50.74	46.96	50.76	5.44	2.02	3927.99	1358.29
10.000	3780.00	0.00	0.00	38.50	5290.00	52.53	47.64	52.54	4.52	2.06	6074.17	2488.22
11.000	3830.00	0.00	0.00	43.50	1307.00	51.37	49.58	51.38	7.93	1.61	1937.15	464.18
11.000	3830.00	0.00	0.00	43.50	2484.00	52.61	49.97	52.62	7.65	1.80	2971.91	893.11
11.000	3830.00	0.00	0.00	43.50	3169.00	53.18	50.09	53.19	7.65	1.90	3472.75	1145.61
11.000	3830.00	0.00	0.00	43.50	5290.00	54.74	50.49	54.76	7.42	2.12	4861.59	1941.87

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	.Q	CWSEL	CR IWS	EG	10K#S	VCH	AREA	.01K
5.100	3900.00	0.00	0.00	46.70	1307.00	54.56	52.30	54.58	8.56	1.47	1504.15	446.82
5.100	3900.00	0.00	0.00	46.70	2484.00	55.78	52.74	55.80	8.87	1.83	2457.33	833.88
5.100	3900.00	0.00	0.00	46.70	3169.00	56.34	52.96	56.36	8.85	1.96	2969.69	1065.14
5.100	3900.00	0.00	0.00	46.70	5290.00	57.76	53.46	57.80	8.44	2.22	4574.95	1820.37
5.200	50.00	0.00	0.00	45.50	1307.00	54.54	51.37	54.97	67.04	5.22	250.43	159.63
5.200	50.00	0.00	0.00	45.50	2484.00	55.64	53.18	56.72	146.26	8.36	329.49	205.40
5.200	50.00	0.00	0.00	45.50	3169.00	56.20	54.08	57.28	147.23	8.83	666.35	261.17
5.200	50.00	0.00	0.00	45.50	5290.00	57.79	57.17	58.11	61.07	6.46	2297.39	676.93
5.300	21.00	55.50	53.70	45.50	1307.00	55.06	0.00	55.42	52.59	4.81	271.87	100.22
5.300	21.00	55.50	53.70	45.50	2484.00	55.65	0.00	56.72	144.47	8.32	337.83	205.56
5.300	21.00	55.50	53.70	45.50	3169.00	56.83	0.00	57.28	69.72	6.40	1239.93	379.51
5.300	21.00	55.50	53.70	45.50	5290.00	57.79	0.00	58.11	61.20	6.46	2297.10	676.23
5.400	100.00	0.00	0.00	47.00	1307.00	55.59	52.60	55.60	4.27	1.12	1936.03	632.66
5.400	100.00	0.00	0.00	47.00	2484.00	57.10	53.12	57.11	3.93	1.32	3359.28	1253.10
5.400	100.00	0.00	0.00	47.00	3169.00	57.48	53.34	57.50	4.76	1.52	3791.60	1452.27
5.400	100.00	0.00	0.00	47.00	5290.00	58.30	53.83	58.33	7.34	2.05	4822.27	1952.04
12.000	3290.00	0.00	0.00	49.00	714.00	57.43	53.00	57.46	7.50	1.96	329.06	260.77
12.000	3290.00	0.00	0.00	49.00	1402.00	58.85	55.58	58.88	7.37	2.19	1549.17	516.44
12.000	3290.00	0.00	0.00	49.00	1810.00	59.40	56.11	59.43	7.65	2.33	1883.85	654.44
12.000	3290.00	0.00	0.00	49.00	3104.00	60.74	57.11	60.78	8.42	2.68	2775.53	1069.52
13.000	5260.00	0.00	0.00	54.30	714.00	61.77	58.21	61.80	9.68	1.98	864.61	229.50
13.000	5260.00	0.00	0.00	54.30	1402.00	63.01	60.66	63.04	9.31	2.20	1513.90	459.60
13.000	5260.00	0.00	0.00	54.30	1810.00	63.58	60.90	63.60	9.11	2.28	1867.97	599.67
13.000	5260.00	0.00	0.00	54.30	3104.00	64.98	61.49	65.01	8.66	2.48	2912.59	1054.93
6.100	2250.00	0.00	0.00	54.90	714.00	62.97	58.75	62.98	3.62	1.30	1302.14	375.37
6.100	2250.00	0.00	0.00	54.90	1402.00	64.29	61.08	64.31	4.06	1.55	2113.11	696.13
6.100	2250.00	0.00	0.00	54.90	1810.00	64.89	61.29	64.90	4.24	1.66	2528.54	878.68
6.100	2250.00	0.00	0.00	54.90	3104.00	66.30	61.88	66.32	4.44	1.87	3884.64	1473.56
6.200	100.00	0.00	0.00	57.80	714.00	64.63	64.63	64.98	102.09	5.47	168.94	70.67
6.200	100.00	0.00	0.00	57.80	1402.00	65.18	64.61	65.24	277.81	9.60	187.84	84.12
6.200	100.00	0.00	0.00	57.80	1810.00	66.40	66.40	67.24	202.29	9.26	366.07	127.26
6.200	100.00	0.00	0.00	57.80	3104.00	67.36	67.36	67.89	168.36	9.18	1072.98	239.23
6.300	49.60	66.30	62.80	57.80	714.00	66.45	0.00	66.58	29.78	3.57	391.08	130.83
6.300	49.60	66.30	62.80	57.80	1402.00	66.62	0.00	67.00	95.29	6.49	481.31	143.62
6.300	49.60	66.30	62.80	57.80	1810.00	66.97	0.00	67.24	168.36	8.59	452.33	139.49
6.300	49.60	66.30	62.80	57.80	3104.00	67.43	0.00	67.89	149.83	8.71	1152.15	253.58
6.400	100.00	0.00	0.00	61.10	714.00	67.14	65.94	67.55	136.46	3.98	244.14	61.12
6.400	100.00	0.00	0.00	61.10	1402.00	67.37	67.66	68.34	163.44	7.26	437.18	107.66
6.400	100.00	0.00	0.00	61.10	1810.00	68.43	67.90	68.79	129.64	6.92	601.13	155.97
6.400	100.00	0.00	0.00	61.10	3104.00	69.06	68.51	69.59	184.04	8.83	307.91	228.80

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EQ	10K*5	VCH	AREA	.01K
14.000	2570.00	0.00	0.00	61.30	714.00	69.88	67.11	69.90	4.55	1.49	1073.44	334.84
14.000	2570.00	0.00	0.00	61.30	1402.00	71.22	67.77	71.24	5.62	1.86	1679.54	891.17
14.000	2570.00	0.00	0.00	61.30	1810.00	71.82	68.04	71.84	5.98	2.01	2030.98	740.31
14.000	2570.00	0.00	0.00	61.30	3104.00	73.16	68.72	73.18	6.96	2.38	2997.10	1176.78

FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SEGN0	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.000	1754.00	21.97	0.00	0.00	8.97	2072.00	0.00
1.000	3280.00	24.82	2.86	0.00	9.82	2582.38	0.00
1.000	4159.00	25.52	0.70	0.00	8.52	2713.18	0.00
1.000	6852.00	26.49	0.97	0.00	7.49	2914.00	0.00
2.000	1754.00	22.02	0.00	0.06	0.00	1706.78	4480.00
2.000	3280.00	24.89	2.86	0.06	0.00	2053.88	4480.00
2.000	4159.00	25.60	0.71	0.08	0.00	2140.19	4480.00
2.000	6852.00	26.64	1.04	0.15	0.00	2225.00	4480.00
3.000	1754.00	22.06	0.00	0.04	0.00	1809.08	3600.00
3.000	3280.00	24.93	2.87	0.04	0.00	2749.77	3600.00
3.000	4159.00	25.65	0.72	0.05	0.00	2986.52	3600.00
3.000	6852.00	26.73	1.08	0.09	0.00	3200.00	3600.00
1.100	1754.00	23.72	0.00	1.66	0.00	74.35	5800.00
1.100	3280.00	27.29	3.57	2.36	0.00	75.32	5800.00
1.100	4159.00	28.57	1.28	2.92	0.00	75.68	5800.00
1.100	6852.00	30.62	2.06	3.89	0.00	2520.25	5800.00
1.200	1754.00	23.79	0.00	0.06	0.00	74.37	100.00
1.200	3280.00	27.38	3.60	0.09	0.00	75.36	100.00
1.200	4159.00	28.69	1.30	0.12	0.00	75.71	100.00
1.200	6852.00	30.82	2.14	0.20	0.00	2761.95	100.00
1.300	1754.00	23.79	0.00	0.00	0.00	74.37	31.50
1.300	3280.00	27.57	3.78	0.18	0.00	75.41	31.50
1.300	4159.00	29.02	1.45	0.33	0.00	75.80	31.50
1.300	6852.00	30.82	1.30	0.00	0.00	2761.87	31.50
1.400	1703.00	23.88	0.00	0.09	0.00	1928.25	100.00
1.400	3190.00	27.73	3.85	0.16	0.00	2865.20	100.00
1.400	4046.00	29.23	1.50	0.21	0.00	3347.11	100.00
1.400	6676.00	31.08	1.85	0.26	0.00	3938.74	100.00
4.000	1703.00	24.14	0.00	0.26	0.00	1202.76	3900.00
4.000	3190.00	27.81	3.68	0.09	0.00	5865.00	3900.00
4.000	4046.00	29.29	1.47	0.05	0.00	6404.34	3900.00
4.000	6676.00	31.14	1.85	0.06	0.00	7041.07	3900.00
2.100	1703.00	25.67	0.00	1.54	0.00	865.05	4200.00
2.100	3190.00	28.38	2.71	0.57	0.00	1461.54	4200.00
2.100	4046.00	29.58	1.29	0.39	0.00	1738.72	4200.00
2.100	6676.00	31.52	1.84	0.38	0.00	2517.50	4200.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2.200	1703.00	25.73	0.00	0.05	0.00	66.55	100.00
2.200	3190.00	28.38	2.65	-0.01	0.00	288.82	100.00
2.200	4046.00	29.67	1.30	-0.01	0.00	1062.90	100.00
2.200	6676.00	31.53	1.86	0.01	0.00	1698.69	100.00
2.300	1703.00	25.74	0.00	0.01	0.00	66.57	21.00
2.300	3190.00	28.47	2.75	0.11	0.00	69.52	21.00
2.300	4046.00	29.67	1.18	0.00	0.00	1060.20	21.00
2.300	6676.00	31.53	1.86	0.00	0.00	1701.23	21.00
2.400	1703.00	25.99	0.00	0.25	0.00	1308.74	100.00
2.400	3190.00	28.93	2.94	0.44	0.00	2493.68	100.00
2.400	4046.00	30.01	1.08	0.34	0.00	2607.46	100.00
2.400	6676.00	31.73	1.72	0.20	0.00	2753.87	100.00
5.000	1703.00	26.77	0.00	0.78	0.00	581.60	1400.00
5.000	3190.00	29.32	2.55	0.39	0.00	789.12	1400.00
5.000	4046.00	30.35	1.03	0.34	0.00	816.69	1400.00
5.000	6676.00	32.11	1.77	0.38	0.00	963.87	1400.00
6.000	1480.00	28.83	0.00	2.06	0.00	747.75	2480.00
6.000	2793.00	30.62	1.79	1.31	0.00	930.51	2480.00
6.000	3553.00	31.50	0.88	1.15	0.00	1006.24	2480.00
6.000	5899.00	33.31	1.81	1.20	0.00	1481.92	2480.00
3.100	1480.00	30.68	0.00	1.85	0.00	1277.41	3106.00
3.100	2793.00	32.05	1.36	1.42	0.00	1311.01	3106.00
3.100	3553.00	32.75	0.70	1.25	0.00	1344.11	3106.00
3.100	5899.00	34.44	1.62	1.13	0.00	1422.56	3106.00
3.200	1480.00	30.76	0.00	0.08	0.00	97.87	100.00
3.200	2793.00	32.12	1.35	0.07	0.00	100.84	100.00
3.200	3553.00	32.81	0.69	0.05	0.00	101.33	100.00
3.200	5899.00	34.43	1.63	0.00	0.00	102.60	100.00
3.300	1480.00	30.78	0.00	0.01	0.00	97.93	20.00
3.300	2793.00	32.15	1.37	0.03	0.00	100.87	20.00
3.300	3553.00	32.85	0.70	0.04	0.00	101.36	20.00
3.300	5899.00	34.75	1.90	0.32	0.00	102.86	20.00
3.400	1480.00	30.98	0.00	0.20	0.00	1283.06	100.00
3.400	2793.00	32.54	1.57	0.39	0.00	1325.46	100.00
3.400	3553.00	33.35	0.81	0.50	0.00	1344.07	100.00
3.400	5899.00	35.59	2.23	0.83	0.00	1432.23	100.00
7.000	1480.00	35.44	0.00	4.46	0.00	866.50	4780.00
7.000	2793.00	36.68	1.24	4.14	0.00	1113.82	4780.00
7.000	3553.00	37.34	0.65	3.98	0.00	1184.54	4780.00
7.000	5899.00	38.79	1.46	3.21	0.00	1323.01	4780.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
8.000	1407.00	38.04	0.00	2.60	0.00	612.97	2390.00
8.000	2484.00	39.40	1.35	2.71	0.00	936.01	2390.00
8.000	3169.00	39.95	0.56	2.62	0.00	975.97	2390.00
8.000	5290.00	41.20	1.25	2.41	0.00	1026.34	2390.00
9.000	1307.00	42.01	0.00	3.97	0.00	1046.75	5500.00
9.000	2484.00	43.28	1.27	3.89	0.00	1241.72	5500.00
9.000	3169.00	43.82	0.53	3.86	0.00	1293.23	5500.00
9.000	5290.00	45.15	1.33	3.95	0.00	1397.88	5500.00
4.100	1307.00	44.52	0.00	2.51	0.00	866.64	2880.00
4.100	2484.00	45.64	1.12	2.36	0.00	1061.06	2880.00
4.100	3169.00	46.15	0.51	2.33	0.00	1120.69	2880.00
4.100	5290.00	47.43	1.28	2.28	0.00	1236.68	2880.00
4.200	1307.00	44.74	0.00	0.22	0.00	31.81	120.00
4.200	2484.00	45.99	1.25	0.35	0.00	31.87	120.00
4.200	3169.00	46.56	0.57	0.41	0.00	31.89	120.00
4.200	5290.00	48.00	1.44	0.57	0.00	31.96	120.00
4.300	1307.00	44.79	0.00	0.05	0.00	31.81	53.00
4.300	2484.00	46.88	2.09	0.89	0.00	31.91	53.00
4.300	3169.00	48.02	1.14	1.46	0.00	31.96	53.00
4.300	5290.00	49.71	1.69	1.71	0.00	1113.35	52.00
4.400	1307.00	45.41	0.00	0.63	0.00	643.82	100.00
4.400	2484.00	47.99	2.58	1.12	0.00	1091.09	100.00
4.400	3169.00	49.46	1.17	1.34	0.00	1323.58	100.00
4.400	5290.00	51.45	2.00	1.74	0.00	1492.28	100.00
10.000	1307.00	48.68	0.00	3.27	0.00	966.16	3780.00
10.000	2484.00	49.87	1.18	1.88	0.00	1079.24	3780.00
10.000	3169.00	50.74	0.87	1.28	0.00	1145.32	3780.00
10.000	5290.00	52.53	1.79	1.97	0.00	1267.32	3780.00
11.000	1307.00	51.37	0.00	2.69	0.00	829.64	3830.00
11.000	2484.00	52.61	1.24	2.74	0.00	857.24	3830.00
11.000	3169.00	53.18	0.57	2.14	0.00	870.29	3830.00
11.000	5290.00	54.74	1.56	2.31	0.00	924.11	3830.00
5.100	1307.00	54.56	0.00	3.19	0.00	667.93	3900.00
5.100	2484.00	55.78	1.22	3.17	0.00	866.38	3900.00
5.100	3169.00	56.34	0.56	3.16	0.00	971.59	3900.00
5.100	5290.00	57.74	1.43	3.02	0.00	1285.71	3900.00
5.200	1307.00	54.54	0.00	-0.01	0.00	41.01	50.00
5.200	2484.00	55.61	1.10	-0.14	0.00	420.32	50.00
5.200	3169.00	56.20	0.56	-0.14	0.00	800.68	50.00
5.200	5290.00	57.79	1.59	0.03	0.00	1185.46	50.00

SECNO	0	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
5.300	1307.00	55.06	0.00	0.52	0.00	41.55	21.00
5.300	2484.00	55.65	0.59	0.01	0.00	431.80	21.00
5.300	3169.00	56.83	1.18	0.63	0.00	997.48	21.00
5.300	5290.00	57.79	0.76	0.00	0.00	1185.08	21.00
5.400	1307.00	55.59	0.00	0.53	0.00	804.71	100.00
5.400	2484.00	57.10	1.51	1.45	0.00	1113.13	100.00
5.400	3169.00	57.48	0.38	0.65	0.00	1179.75	100.00
5.400	5290.00	58.30	0.82	0.51	0.00	1325.13	100.00
12.000	714.00	57.43	0.00	1.84	0.00	422.35	3290.00
12.000	1402.00	58.85	1.42	1.75	0.00	581.71	3290.00
12.000	1810.00	59.40	0.55	1.92	0.00	615.64	3290.00
12.000	3104.00	60.74	1.34	2.44	0.00	745.45	3290.00
13.000	714.00	61.77	0.00	4.34	0.00	455.40	5260.00
13.000	1402.00	63.01	1.24	4.17	0.00	592.96	5260.00
13.000	1810.00	63.58	0.56	4.17	0.00	657.68	5260.00
13.000	3104.00	64.58	1.40	4.24	0.00	908.69	5260.00
6.100	714.00	62.97	0.00	1.20	0.00	547.29	2250.00
6.100	1402.00	64.29	1.32	1.28	0.00	679.50	2250.00
6.100	1810.00	64.89	0.59	1.31	0.00	738.11	2250.00
6.100	3104.00	66.30	1.43	1.33	0.00	1081.36	2250.00
* 6.200	714.00	64.63	0.00	1.66	0.00	38.37	100.00
* 6.200	1402.00	65.16	0.55	0.89	0.00	39.22	100.00
* 6.200	1810.00	66.40	1.22	1.51	0.00	419.22	100.00
* 6.200	3104.00	67.36	0.96	1.05	0.00	1017.70	100.00
* 6.300	714.00	66.45	0.00	1.82	0.00	460.16	49.60
6.300	1402.00	66.62	0.17	1.44	0.00	582.35	49.60
6.300	1810.00	66.57	0.06	0.17	0.00	547.64	49.60
6.300	3104.00	67.43	0.86	0.97	0.00	1059.57	49.60
6.400	714.00	67.14	0.00	0.68	0.00	240.26	100.00
6.400	1402.00	67.87	0.74	1.25	0.00	281.00	100.00
6.400	1810.00	68.43	0.56	1.86	0.00	311.44	100.00
6.400	3104.00	69.06	0.63	1.64	0.00	346.93	100.00
14.000	714.00	69.88	0.00	2.75	0.00	385.01	2570.00
14.000	1402.00	71.22	1.34	3.35	0.00	552.54	2570.00
14.000	1810.00	71.33	0.66	3.39	0.00	631.49	2570.00
14.000	3104.00	73.16	1.34	4.09	0.00	824.54	2570.00

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

T1 NEW RIVER
 T2 DUNSLAW CO. N. CAROLINA
 T3 100-YR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	25.520	0.000
J2	NPROF	IPLUT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	ISW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J6	THLEG	ICOPY								
	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	1754.000	3280.000	4159.000	6852.000	4159.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	1.000	22.000	340.000	400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	25.500	100.000	23.500	200.000	23.500	249.000	18.200	300.000
GR	14.500	320.000	12.500	340.000	4.700	352.000	4.200	374.000	4.500	394.000
GR	8.000	400.000	9.000	412.000	16.000	421.000	22.000	440.000	21.500	477.000
GR	17.000	487.000	18.500	500.000	23.500	600.000	17.500	700.000	19.500	800.000
GR	19.500	2010.000	26.300	2914.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	2.000	19.000	956.000	1502.000	3700.000	4500.000	4480.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	5.400	979.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	25.300	0.000	20.700	227.000	18.200	302.000	11.500	402.000	12.500	602.000
GR	12.500	652.000	12.500	702.000	13.300	802.000	12.800	902.000	13.500	956.000
GR	6.800	966.000	5.000	966.000	6.400	997.000	12.200	1002.000	10.700	1102.000
GR	10.300	1202.000	13.800	1302.000	15.700	1402.000	26.500	2225.000	0.000	0.000

X1	3.000	25.000	1855.000	1900.000	2200.000	3600.000	3600.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	20.500	1100.000	20.500	1150.000	20.500	1200.000	19.500	1250.000
GR	19.300	1300.000	14.500	1400.000	14.500	1450.000	13.000	1500.000	13.500	1600.000
GR	13.000	1700.000	14.500	1800.000	14.500	1855.000	7.600	1865.000	5.500	1866.000
GR	4.800	1880.000	6.500	1875.000	7.600	1876.000	13.500	1900.000	13.300	1940.000
GR	20.600	1955.000	11.500	2000.000	17.500	2100.000	19.800	2300.000	26.300	3200.000

X1	1.100	14.000	1450.000	1526.000	4000.000	5200.000	5800.000	0.000	0.000	0.000
GP	32.800	0.000	29.500	50.000	29.500	1450.000	15.800	1452.000	15.300	1459.000
GR	10.400	1468.000	9.300	1480.000	10.400	1494.000	15.900	1500.000	16.000	1508.000
GR	14.400	1524.000	30.000	1526.000	30.000	1800.000	32.800	5176.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.200	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.300	28.300	0.000
SB	1.100	1.600	2.300	0.000	55.000	2.000	704.000	0.750	12.600	12.600

X1	1.300	0.000	0.000	0.000	31.500	31.500	31.500	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	26.600	30.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.000	30.000	0.000
BT	6.000	0.000	29.500	0.000	1400.000	29.500	0.000	1401.000	31.600	0.000
BT	1475.000	31.600	0.000	1476.000	30.000	0.000	1800.000	30.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	5.000	1703.000	3190.000	4046.000	6676.000	4046.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.400	24.000	743.000	1033.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	26.300	314.000	19.500	558.000	19.500	658.000	17.500	758.000
GR	16.500	858.000	17.000	900.000	20.500	921.000	21.500	943.000	18.500	948.000
GR	18.500	958.000	11.800	973.000	11.500	983.000	11.800	1003.000	18.500	1013.000
GR	13.400	1023.000	22.300	1033.000	14.500	1050.000	16.500	1158.000	17.000	1258.000
GR	17.500	1358.000	13.500	1458.000	26.300	2722.000	32.800	4470.000	0.000	0.000

X1	4.000	33.000	1960.000	2053.000	4200.000	3500.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	28.000	1025.000	27.500	1225.000	24.500	1355.000	22.800	1425.000
GR	20.500	1525.000	20.000	1625.000	19.500	1725.000	19.500	1825.000	20.500	1925.000
GR	20.700	1930.000	25.000	1960.000	20.500	1970.000	20.300	1975.000	13.900	1985.000
GR	13.000	2000.000	13.900	2020.000	17.700	2025.000	21.500	2030.000	20.000	2040.000
GR	25.000	2053.000	24.500	2070.000	19.500	2090.000	17.500	2125.000	16.500	2200.000
GR	21.000	2225.000	22.000	2230.000	22.500	2325.000	22.600	2425.000	20.500	2565.000
GR	26.500	2625.000	26.300	6760.000	32.800	7613.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2.100	37.000	631.000	736.000	5500.000	4000.000	4200.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	29.500	216.000	28.500	316.000	28.000	416.000	26.500	516.000
GR	26.400	536.000	21.500	576.000	23.500	616.000	23.500	631.000	28.000	641.000
GR	25.500	651.000	25.300	656.000	16.100	671.000	15.500	686.000	16.410	701.000
GR	23.000	716.000	23.500	726.000	25.500	736.000	25.300	746.000	23.500	751.000

X1	3.100	26.000	1025.000	1110.000	3200.000	2200.000	3106.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.000	0.000	40.000	30.000	30.500	100.000	30.400	200.000	29.500	300.000
GR	29.500	500.000	28.500	600.000	28.500	700.000	29.000	800.000	28.700	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.500	1025.000	29.800	1035.000	29.700	1045.000
GR	20.500	1075.000	19.300	1083.000	20.500	1095.000	27.500	1100.000	30.500	1110.000
GR	30.500	1135.000	28.500	1200.000	28.000	1300.000	29.300	1390.000	34.600	1435.000
GR	32.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.200	25.000	497.000	600.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	0.000
GR	36.000	0.000	35.000	100.000	35.000	200.000	34.900	300.000	34.500	400.000
GR	35.000	497.000	28.500	498.000	30.000	518.000	27.300	525.000	25.500	532.000
GR	20.500	546.000	20.100	558.000	20.500	568.000	25.700	575.000	26.200	582.000
GR	29.000	588.000	29.900	593.000	31.600	598.000	33.400	599.000	34.900	600.000
GR	35.000	700.000	35.500	800.000	36.500	900.000	37.500	1000.000	38.500	1200.000
SB	1.050	1.600	2.800	0.000	40.000	5.000	820.000	2.630	21.300	21.300

X1	3.300	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	33.300	34.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.900	34.900	0.000
BT	7.000	0.000	35.000	0.000	400.000	34.500	0.000	497.000	35.000	0.000
BT	600.000	34.900	0.000	800.000	35.500	0.000	1000.000	37.500	0.000	1200.000
BT	38.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.400	27.000	1045.000	1100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.100	0.000	40.100	30.000	30.600	100.000	30.500	200.000	29.600	300.000
GR	29.600	500.000	28.600	600.000	28.600	700.000	29.100	800.000	29.000	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.600	1025.000	29.900	1035.000	29.800	1045.000
GR	20.600	1075.000	19.400	1083.000	20.600	1095.000	27.600	1100.000	30.600	1110.000
GR	30.600	1135.000	28.600	1200.000	28.100	1300.000	29.300	1390.000	34.700	1435.000
GR	35.300	1500.000	39.500	1728.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	7.000	29.000	1130.000	1212.000	6000.000	4200.000	4780.000	0.000	0.000	0.000
GR	42.500	0.000	42.500	150.000	39.500	200.000	39.300	300.000	35.500	400.000
GR	34.500	500.000	34.500	600.000	36.200	700.000	35.500	800.000	34.000	900.000
GR	33.500	1000.000	34.300	1100.000	34.000	1115.000	37.300	1130.000	36.800	1150.000
GR	32.000	1160.000	24.300	1170.000	23.500	1180.000	24.300	1190.000	34.500	1200.000
GR	35.000	1205.000	38.500	1212.000	38.000	1225.000	34.200	1235.000	34.300	1300.000
GR	33.500	1400.000	36.000	1500.000	38.500	1600.000	39.400	1703.000	0.000	0.000
GT	5.000	1307.000	2484.000	3169.000	5290.000	3169.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	8.000	32.000	1135.000	1220.000	2200.000	2500.000	2390.000	0.000	0.000	0.000
GR	45.500	0.000	45.500	100.000	44.800	200.000	44.500	300.000	44.500	375.000
GR	41.500	400.000	37.500	500.000	37.400	600.000	38.500	700.000	37.800	800.000
GR	38.500	900.000	37.800	1000.000	34.000	1100.000	33.800	1115.000	38.300	1120.000
GR	39.300	1135.000	36.500	1140.000	36.600	1155.000	32.300	1162.000	27.200	1165.000
GR	26.500	1180.000	27.200	1188.000	38.800	1200.000	38.800	1212.000	39.600	1320.000
GR	39.500	1235.000	34.500	1255.000	34.800	1300.000	36.000	1390.000	39.000	1400.000
GR	45.500	1500.000	49.000	1600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	9.000	25.000	1070.000	1120.000	5200.000	5100.000	5500.000	0.000	0.000	0.000
GR	47.500	0.000	47.500	100.000	45.300	200.000	43.500	300.000	42.500	400.000
GR	41.800	500.000	40.500	600.000	40.500	700.000	40.300	800.000	40.000	900.000
GR	39.500	1000.000	38.500	1045.000	42.500	1055.000	42.600	1070.000	31.600	1078.000
GR	31.000	1085.000	31.600	1090.000	35.500	1100.000	36.200	1107.000	41.000	1120.000
GR	41.500	1200.000	40.500	1300.000	39.500	1400.000	40.500	1500.000	46.200	1630.000

X1	4.100	20.000	750.000	800.000	3200.000	2500.000	2880.000	0.000	0.000	0.000
GR	51.000	0.000	49.000	150.000	48.000	225.000	46.000	350.000	45.500	400.000
GR	45.000	500.000	44.000	600.000	43.000	700.000	43.000	750.000	36.100	765.000
GR	35.200	775.000	36.100	785.000	43.300	800.000	43.000	900.000	43.500	1000.000
GR	42.600	1100.000	43.000	1200.000	43.000	1300.000	44.000	1400.000	51.000	1600.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	4.200	12.000	930.000	962.000	120.000	120.000	120.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.400	47.400	0.000
GR	52.500	0.000	49.000	462.000	48.900	562.000	48.900	862.000	48.800	930.000
GR	36.100	930.500	36.000	961.900	48.900	962.000	48.900	1162.000	49.000	1262.000
GR	49.300	1362.000	52.500	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.100	1.600	2.000	0.000	30.000	2.000	300.000	0.000	36.000	36.000

X1	4.300	0.000	0.000	0.000	53.000	53.000	53.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	46.000	48.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.800	48.900	0.000
BT	5.000	0.000	52.500	0.000	462.000	48.900	0.000	562.000	48.900	0.000
B1	1362.000	49.000	0.000	2300.000	52.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	4.400	18.000	845.000	945.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	52.500	0.000	51.500	145.000	51.500	225.000	49.500	270.000	48.500	390.000
GR	46.500	495.000	46.300	545.000	45.500	645.000	44.400	745.000	43.500	845.000
GR	43.500	900.000	36.600	910.000	35.900	920.000	36.600	930.000	43.500	945.000
GR	43.500	1045.000	45.200	1400.000	52.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	10.000	16.000	470.000	500.000	3200.000	3200.000	3780.000	0.000	0.000	0.000
GR	53.000	0.000	53.000	100.000	49.500	200.000	46.000	300.000	45.500	400.000
GR	46.500	470.000	39.600	475.000	38.500	485.000	39.600	490.000	46.000	500.000
GR	43.500	600.000	48.500	700.000	48.500	900.000	47.900	1000.000	47.500	1100.000
GR	48.500	1200.000	50.500	1300.000	53.000	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	11.000	21.000	980.000	1000.000	3700.000	3700.000	3830.000	0.000	0.000	0.000
GR	60.500	0.000	60.500	100.000	59.000	200.000	56.500	300.000	55.500	400.000
GR	54.500	500.000	49.500	550.000	49.300	600.000	49.400	700.000	48.500	760.000
GR	48.700	800.000	49.000	900.000	50.500	980.000	45.300	985.000	43.500	992.000
GR	45.300	998.000	50.300	1000.000	48.800	1100.000	48.500	1200.000	48.500	1325.000
GR	54.500	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	0.100	16.000	786.000	886.000	3400.000	4200.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	55.000	386.000	55.000	436.000	53.300	685.000	50.500	786.000
GR	52.500	861.000	46.800	866.000	46.700	871.000	46.800	876.000	51.300	885.000
GR	52.000	986.000	51.800	1086.000	51.900	1136.000	55.900	1186.000	56.700	1286.000
GR	59.400	1652.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	0.200	20.000	825.000	867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.600	54.600	0.000
GR	59.400	0.000	55.200	367.000	56.100	417.000	56.000	467.000	55.600	367.000
GR	55.500	667.000	55.500	825.000	49.900	827.000	47.300	837.000	47.000	842.000
GR	45.500	847.000	47.000	854.000	50.800	859.000	51.200	864.000	52.000	865.000
GR	55.600	867.000	55.600	967.000	56.200	1167.000	56.500	1267.000	59.400	1496.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	36.000	1.000	220.000	0.550	48.200	48.200
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.400	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.000	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	53.750	55.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.500	55.500	0.000
BT	0.000	0.000	59.400	0.000	367.000	56.200	0.000	467.000	56.000	0.000
BT	667.000	55.500	0.000	967.000	55.500	0.000	1067.000	55.800	0.000	1267.000
BT	56.500	0.000	1496.000	59.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.400	16.000	982.000	1107.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	55.500	507.000	55.500	557.000	53.800	807.000	51.000	907.000
GR	53.000	982.000	47.100	987.000	47.000	992.000	47.100	997.000	51.800	1007.000
GR	52.300	1107.000	52.300	1207.000	52.000	1257.000	56.200	1307.000	57.000	1407.000
GR	59.400	1519.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	5.000	714.000	1402.000	1810.000	3104.000	1810.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.000	16.000	475.000	500.000	3050.000	3000.000	3290.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	100.000	61.000	200.000	59.800	300.000	56.500	400.000
GR	54.000	475.000	49.400	480.000	49.000	485.000	49.400	495.000	54.500	500.000
GR	54.500	580.000	55.500	600.000	56.500	700.000	57.500	800.000	58.500	900.000
GR	66.000	1128.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.400	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	13.000	16.000	475.000	500.000	5000.000	4800.000	5260.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	50.000	65.500	100.000	63.500	200.000	62.000	300.000
GR	59.000	400.000	59.500	475.000	54.500	480.000	54.300	489.000	54.500	495.000
GR	60.500	500.000	59.500	600.000	60.500	700.000	62.500	800.000	64.500	900.000
GR	66.000	1325.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.100	16.000	475.000	500.000	2150.000	2300.000	2250.000	0.000	0.000	0.000
GR	67.000	0.000	67.000	50.000	66.000	100.000	64.000	200.000	62.000	300.000
GR	59.500	400.000	60.000	475.000	55.000	480.000	54.900	490.000	55.000	495.000
GR	61.000	500.000	59.500	600.000	61.000	700.000	65.000	900.000	65.500	1128.000
GR	72.000	1443.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.200	29.000	487.500	502.500	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.600	64.600	0.000
GR	74.000	0.000	72.500	50.000	70.500	100.000	67.000	300.000	66.300	400.000
GR	66.300	474.000	60.300	478.000	60.300	487.500	58.440	488.330	57.940	487.160
GR	57.800	490.000	57.940	490.830	58.440	491.660	60.300	492.500	60.300	497.500
GR	58.440	498.330	57.940	499.660	57.800	500.000	57.940	500.830	58.440	501.660
GR	60.300	502.500	60.300	507.000	60.800	510.000	66.300	515.000	66.600	600.000
GR	67.600	800.000	67.600	900.000	65.500	1288.000	72.000	1995.000	0.000	0.000
SB	1.000	1.600	2.800	0.000	8.050	0.250	39.000	0.000	57.800	57.800

X1	6.300	0.000	0.000	0.000	49.600	49.600	49.600	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.800	66.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.300	66.300	0.000
BT	26.000	0.000	74.000	0.000	100.000	70.500	0.000	200.000	69.000	0.000
BT	300.000	67.000	0.000	400.000	66.300	0.000	474.000	66.300	0.000	487.500
BT	66.300	60.300	488.330	66.300	62.160	489.160	66.300	62.670	490.000	66.300
BT	62.800	490.330	66.300	62.670	491.660	66.300	62.160	492.500	66.300	60.300
BT	497.500	66.300	60.300	498.330	66.300	62.160	499.660	66.300	62.670	500.000
BT	66.300	62.800	500.830	66.300	62.160	501.660	66.300	62.160	502.500	66.300
BT	60.300	515.000	66.300	0.000	600.000	66.500	0.000	800.000	67.800	0.000
BT	700.000	67.800	0.000	1200.000	65.500	0.000	1995.000	72.000	0.000	0.000

X1	6.400	14.000	480.000	500.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	77.900	0.000	77.900	50.000	77.200	100.000	74.400	300.000	72.400	370.000
GR	66.400	400.000	66.300	480.000	61.700	485.000	61.100	490.000	61.700	495.000
GR	66.300	500.000	66.400	600.000	70.400	800.000	70.900	900.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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

T1 NEW RIVER
 T2 ONSLOW CO
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	WSEL	FG
	0.	6.	0	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	26.520	0.000
J2	NPROF	IPLDT	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000

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

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 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

R FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECTNO	CWSEL	DIFKWS	EQ	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	25.52	0.00	25.52	2712.81	216.51	1069.51	2872.97	0.00	0.00	340.00	400.00	0.00
1.000	26.52	1.00	26.52	1567.71	0.00	1052.07	3106.93	0.20	340.00	340.00	400.00	1907.71
2.000	25.60	0.00	25.60	2140.02	2032.87	385.30	1740.83	0.00	0.00	958.00	1002.00	0.00
2.000	26.60	1.00	26.60	1180.81	2006.28	420.22	1732.50	0.13	376.05	958.00	1002.00	1556.87
3.000	25.65	0.00	25.65	2986.07	2399.82	536.23	1222.95	0.00	0.00	1855.00	1900.00	0.00
3.000	26.65	1.00	26.65	1201.55	2473.16	585.89	1099.94	0.18	1097.09	1855.00	1900.00	2298.64
1.100	29.57	0.00	29.77	75.68	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.100	29.23	0.64	29.41	75.86	0.00	4159.00	0.00	0.00	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.200	29.68	0.00	29.88	75.71	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.200	29.33	0.64	29.51	75.89	0.00	4159.00	0.00	0.01	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.300	29.02	0.00	29.21	75.00	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.300	29.66	0.64	29.84	75.96	0.00	4159.00	0.00	0.04	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.400	29.23	0.00	29.23	3346.84	1082.76	478.16	2485.08	0.00	0.00	943.00	1033.00	0.00
1.400	29.86	0.63	29.86	1341.32	880.19	544.57	2621.24	0.17	603.42	943.00	1033.00	2244.75
4.000	29.29	0.00	29.29	6404.06	1235.42	477.45	2333.12	0.00	0.00	1960.00	2053.00	0.00
4.000	29.92	0.64	29.92	3897.49	846.10	575.27	2624.53	0.27	1636.49	1960.00	2053.00	5533.98
2.100	29.68	0.00	29.68	1738.65	449.66	941.67	2654.67	0.00	0.00	631.00	736.00	0.00
2.100	30.36	0.68	30.37	823.64	18.14	1154.73	2973.13	0.25	617.56	631.00	736.00	1441.19
2.200	29.67	0.00	29.93	1062.57	208.96	3389.77	447.27	0.00	0.00	1400.00	1470.00	0.00
2.200	30.32	0.65	30.68	157.68	0.00	3948.69	97.31	0.31	1400.00	1400.00	1470.00	1557.69
2.300	29.67	0.00	29.93	1059.96	206.55	3395.16	444.29	0.00	0.00	1400.00	1470.00	0.00
2.300	30.32	0.65	30.68	150.95	0.00	3956.28	89.78	0.31	1400.00	1400.00	1470.00	1550.95

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EQ	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
2.400	30.01	0.00	30.01	2607.41	1146.44	855.20	2044.35	0.00	0.00	982.00	1077.00	0.00
2.400	30.79	0.78	30.80	1466.08	950.47	993.50	2102.03	0.23	484.64	982.00	1077.00	1950.72
5.000	30.35	0.00	30.37	816.68	2095.12	1178.58	772.30	0.00	0.00	730.00	805.00	0.00
5.000	31.15	0.81	31.18	463.35	2113.35	1421.47	511.18	0.23	412.54	730.00	805.00	875.89
6.000	31.50	0.00	31.52	1006.32	791.87	1078.83	1682.30	0.00	0.00	750.00	830.00	0.00
6.000	32.39	0.89	32.41	526.96	470.10	1323.65	1759.25	0.26	644.12	750.00	830.00	1171.09
3.100	32.75	0.00	32.77	1344.11	1863.03	966.90	723.07	0.00	0.00	1025.00	1110.00	0.00
3.100	32.72	0.96	33.74	802.18	2063.40	1205.03	284.57	0.30	413.48	1025.00	1110.00	1215.66
3.200	32.81	0.00	33.17	101.33	0.00	3553.00	0.00	0.00	0.00	497.00	600.00	0.00
3.200	33.75	0.94	34.03	102.04	0.00	3553.00	0.00	0.00	497.00	497.00	600.00	600.00
3.300	32.85	0.00	33.21	101.36	0.00	3553.00	0.00	0.00	0.00	497.00	600.00	0.00
3.300	33.79	0.94	34.07	102.07	0.00	3553.00	0.00	0.00	497.00	497.00	600.00	600.00
3.400	33.35	0.00	33.37	1344.06	1923.14	882.96	746.91	0.00	0.00	1045.00	1100.00	0.00
3.400	34.19	0.83	34.21	857.34	2120.63	1054.90	377.47	0.27	376.21	1045.00	1100.00	1233.55
7.000	37.34	0.00	37.37	1184.54	1640.35	1157.49	755.16	0.00	0.00	1130.00	1212.00	0.00
7.000	38.33	1.00	38.38	630.07	1818.24	1465.33	269.44	0.36	658.63	1130.00	1212.00	1293.21
8.000	39.95	0.00	39.99	975.97	1212.41	1154.85	801.74	0.00	0.00	1135.00	1220.00	0.00
8.000	40.94	0.98	40.99	532.65	1327.64	1478.30	363.06	0.33	758.04	1135.00	1220.00	1290.69
9.000	43.82	0.00	43.84	1293.23	1458.77	829.67	880.56	0.00	0.00	1070.00	1120.00	0.00
9.000	44.83	1.01	44.86	668.16	1547.31	996.24	625.45	0.32	676.32	1070.00	1120.00	1344.49
4.100	46.15	0.00	46.19	1120.59	479.20	1103.19	1586.60	0.00	0.00	750.00	800.00	0.00
4.100	47.15	1.00	47.22	479.66	97.26	1341.52	1730.22	0.35	725.44	750.00	800.00	1205.09
4.200	46.56	0.00	47.97	31.89	0.00	3169.00	0.00	0.00	0.00	930.00	962.00	0.00
4.200	47.47	0.91	48.66	31.94	0.00	3169.00	0.00	0.00	930.00	930.00	962.00	962.00
4.300	48.02	0.00	49.10	31.96	0.00	3169.00	0.00	0.00	0.00	930.00	962.00	0.00
4.300	48.52	0.91	49.36	32.00	0.00	3169.00	0.00	0.01	930.00	930.00	962.00	962.00
4.400	49.46	0.00	49.47	1323.58	828.65	1051.10	1289.17	0.00	0.00	845.00	945.00	0.00
4.400	50.17	0.71	50.19	578.26	654.86	1287.56	1226.58	0.26	668.50	845.00	945.00	1246.77
10.000	50.74	0.00	50.76	1145.32	876.80	592.99	1699.20	0.00	0.00	470.00	500.00	0.00
10.000	51.60	0.86	51.63	632.97	565.90	712.03	1891.07	0.30	364.22	470.00	500.00	997.20
11.000	53.18	0.00	53.19	870.29	1520.87	286.75	1361.38	0.00	0.00	980.00	1000.00	0.00
11.000	54.16	0.98	54.18	563.86	1544.50	354.27	1270.23	0.30	677.42	980.00	1000.00	1241.28
5.100	56.34	0.00	56.36	971.59	831.90	1105.19	1231.91	0.00	0.00	786.00	886.00	0.00
5.100	57.34	1.00	57.38	381.46	674.02	1452.04	1042.93	0.32	669.07	786.00	886.00	1090.57

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	GCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	SICHR	STENCR
5.200	56.20	0.00	57.28	800.68	241.66	2822.19	105.14	0.00	0.00	825.00	867.00	0.00
5.200	57.12	0.92	58.33	42.00	0.00	3169.00	0.00	0.40	825.00	825.00	867.00	867.00
5.300	56.83	0.00	57.28	997.48	595.88	2214.85	358.27	0.00	0.00	825.00	867.00	0.00
5.300	57.75	0.92	58.21	266.92	627.87	2383.07	158.06	0.31	648.89	825.00	867.00	915.81
5.400	57.48	0.00	57.50	1179.75	1243.62	1161.64	763.74	0.00	0.00	982.00	1107.00	0.00
5.400	58.39	0.91	58.41	554.03	1258.25	1344.69	566.06	0.20	668.19	982.00	1107.00	1222.22
12.000	59.40	0.00	59.43	615.64	332.17	533.36	944.47	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
12.000	60.12	0.72	60.16	305.15	205.79	584.18	1020.03	0.21	435.34	475.00	500.00	740.49
13.000	63.58	0.00	63.60	657.68	592.52	458.60	758.88	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
13.000	64.24	0.66	64.27	302.45	516.47	530.64	762.89	0.26	378.38	475.00	500.00	680.82
6.100	64.89	0.00	64.90	738.11	639.29	364.87	805.85	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
6.100	65.58	0.69	65.59	353.08	579.28	415.44	815.28	0.23	345.91	475.00	500.00	698.99
6.200	66.40	0.00	67.24	419.22	374.51	1014.28	421.21	0.00	0.00	487.50	502.50	0.00
6.200	67.35	0.95	68.11	475.94	85.81	1094.87	629.31	0.35	483.36	487.50	502.50	1158.10
6.300	66.57	0.00	67.24	547.64	373.33	963.33	473.34	0.00	0.00	487.50	502.50	0.00
6.300	67.52	0.95	68.12	554.57	63.99	1022.74	723.27	0.37	483.95	487.50	502.50	1169.20
6.400	68.43	0.00	68.79	311.44	395.53	792.11	622.35	0.00	0.00	480.00	500.00	0.00
6.400	69.93	0.50	69.53	131.99	191.94	993.11	624.95	0.33	453.17	480.00	500.00	595.16
14.000	71.82	0.00	71.84	631.49	439.40	361.16	1009.44	0.00	0.00	480.00	500.00	0.00
14.000	72.55	0.73	72.57	291.59	290.97	408.29	1110.75	0.22	428.99	480.00	500.00	720.58

FLOODWAY DATA, R FLOOD
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
A -1.000	1568.	12164.	0.3	26.5	25.5	1.0
-2.000	1181.	16297.	0.3	26.6	25.6	1.0
-3.000	1202.	13019.	0.3	26.6	25.6	1.0
1.100	76.	1201.	3.5	29.3	28.6	0.7
-1.200	76.	1209.	3.4	29.3	28.7	0.6
1.300	76.	1234.	3.4	29.6	29.0	0.6
1.400	1641.	17759.	0.2	29.8	29.2	0.6
A -4.000	3897.	19453.	0.2	29.9	29.3	0.6
2.100	824.	5697.	0.7	30.4	29.7	0.7
-2.200	158.	939.	4.3	30.4	29.7	0.7
2.300	151.	929.	4.4	30.4	29.7	0.7
2.400	1466.	10491.	0.4	30.8	30.0	0.8
-5.000	463.	3400.	1.2	31.1	30.3	0.8
6.000	527.	3277.	1.1	32.4	31.5	0.9
-3.100	802.	3964.	0.9	33.8	32.8	1.0
3.200	102.	829.	4.3	32.7	32.8	0.9
3.300	102.	833.	4.3	32.7	32.8	0.9
3.400	857.	4547.	0.8	34.2	33.4	0.8
-7.000	635.	2553.	1.4	38.3	37.3	1.0
-8.000	533.	2292.	1.4	41.0	40.0	1.0
-9.000	668.	3212.	1.0	44.8	43.8	1.0
-4.100	480.	2212.	1.4	47.1	46.1	1.0
4.200	32.	361.	8.8	47.5	46.6	0.9
4.300	32.	408.	7.8	48.9	48.0	0.9
4.400	578.	3785.	0.8	50.2	49.5	0.7
10.000	633.	3116.	1.0	51.6	50.7	0.9
-11.000	564.	2944.	1.1	54.2	53.2	1.0
5.100	381.	2193.	1.4	57.3	56.3	1.0
5.200	42.	358.	8.8	57.1	56.2	0.9
5.300	267.	885.	3.6	57.7	56.8	0.9
5.400	554.	3231.	1.0	58.4	57.5	0.9
-12.000	305.	1565.	1.2	60.1	59.4	0.7
-13.000	302.	1472.	1.2	64.3	63.6	0.7
6.100	353.	2025.	0.9	65.5	64.9	0.7
6.200	572.	475.	3.8	67.4	66.4	1.0
6.300	685.	576.	3.1	67.5	66.6	1.0
6.400	132.	415.	4.4	68.9	68.4	0.5
-14.000	292.	1700.	1.1	72.5	71.8	0.7

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

T1 NEW RIVER
 T2 DUNSMOOR CO. N. CAROLINA
 T3 100-YR FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	25.520	0.000
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	YSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J6	IHL00	ICOPY								
	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.070	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	5.000	1754.000	3280.000	4159.000	6852.000	4159.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000	0.000	0.000
A X1	1.000	22.000	340.000	400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	25.500	100.000	23.600	200.000	23.500	249.000	18.200	300.000
GR	14.500	320.000	12.500	340.000	4.700	352.000	4.200	374.000	4.500	394.000
GR	8.800	400.000	9.000	412.000	16.000	421.000	22.000	449.000	21.500	477.000
GR	17.000	487.000	18.500	500.000	20.500	600.000	17.500	700.000	19.500	800.000
GR	19.500	2010.000	26.000	2914.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B X1	2.000	19.000	958.000	1002.000	3700.000	4500.000	4480.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	5.400	979.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	20.900	227.000	18.200	302.000	11.500	402.000	12.500	602.000
GR	12.500	652.000	12.500	702.000	13.300	802.000	12.800	902.000	13.500	958.000
GR	6.800	966.000	5.000	966.000	6.400	997.000	12.200	1002.000	10.700	1102.000
GR	10.500	1202.000	13.800	1302.000	15.900	1402.000	26.000	2225.000	0.000	0.000

X1	3.000	25.000	1855.000	1900.000	2200.000	3600.000	3600.000	0.000	0.000	0.000
GR	26.300	0.000	20.500	1100.000	20.500	1150.000	20.500	1200.000	19.500	1250.000
GR	19.300	1300.000	14.500	1400.000	14.500	1450.000	13.000	1500.000	13.500	1600.000
GR	13.000	1700.000	14.500	1800.000	14.500	1855.000	7.600	1865.000	5.500	1866.000
GR	4.800	1880.000	6.500	1895.000	7.600	1896.000	13.500	1900.000	13.300	1940.000
GR	20.600	1955.000	11.500	2000.000	17.500	2100.000	19.800	2300.000	24.300	3200.000

X1	1.100	14.000	1450.000	1526.000	4000.000	5200.000	5800.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	29.500	50.000	29.500	1450.000	15.800	1452.000	15.300	1459.000
GR	10.400	1468.000	9.300	1480.000	10.400	1494.000	15.900	1500.000	16.000	1508.000
GR	14.400	1524.000	30.000	1526.000	30.000	1800.000	32.800	5176.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.200	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.300	28.300	0.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	55.000	2.000	904.000	0.750	12.600	12.600

X1	1.300	0.000	0.000	0.000	31.500	31.500	31.500	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	26.600	30.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.000	30.000	0.000
BT	6.000	0.000	29.500	0.000	1400.000	29.500	0.000	1401.000	31.600	0.000
BT	1475.000	31.600	0.000	1476.000	30.000	0.000	1800.000	30.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	5.000	1703.000	3190.000	4046.000	6676.000	4046.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.400	24.000	943.000	1033.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	26.300	314.000	19.500	558.000	19.500	658.000	17.500	758.000
GR	16.500	858.000	17.000	900.000	20.500	921.000	21.500	943.000	18.500	948.000
GR	18.500	958.000	11.800	973.000	11.500	983.000	11.800	1003.000	18.500	1013.000
GR	18.400	1023.000	22.300	1033.000	14.500	1058.000	16.500	1158.000	17.000	1258.000
GR	17.500	1358.000	18.500	1458.000	26.300	2722.000	32.800	4490.000	0.000	0.000

X1	4.000	33.000	1960.000	2053.000	4200.000	3500.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	28.000	1025.000	27.500	1225.000	24.500	1355.000	22.800	1425.000
GR	20.500	1525.000	20.000	1625.000	19.500	1725.000	19.500	1825.000	20.500	1925.000
GR	20.700	1930.000	25.000	1960.000	20.500	1970.000	20.300	1975.000	13.900	1985.000
GR	13.000	2000.000	13.900	2020.000	17.700	2025.000	21.500	2030.000	20.000	2040.000
GR	25.000	2053.000	24.500	2070.000	19.500	2090.000	17.500	2125.000	16.500	2200.000
GR	21.000	2225.000	22.000	2230.000	22.500	2325.000	22.600	2425.000	20.500	2565.000
GR	26.500	2625.000	26.300	6768.000	32.800	7613.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2.100	37.000	631.000	736.000	5500.000	4000.000	4200.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	28.500	216.000	28.500	316.000	28.000	416.000	26.500	516.000
GR	26.400	536.000	21.500	576.000	23.500	616.000	28.500	631.000	28.800	671.000
GR	25.500	651.000	25.300	656.000	16.100	671.000	15.500	686.000	16.410	701.000
GR	23.000	716.000	23.500	726.000	25.500	736.000	25.300	746.000	23.500	751.000

GR	23.300	816.000	22.800	916.000	22.500	1016.000	23.500	1036.000	24.000	1116.000
GR	22.500	1186.000	21.500	1187.000	21.500	1216.000	22.500	1221.000	24.500	1266.000
GR	25.000	1316.000	26.000	1416.000	25.500	1516.000	26.500	1616.000	26.800	1716.000
GR	30.000	1916.000	32.800	3146.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2.200	24.000	1400.000	1470.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.000	28.000	0.000
GR	32.800	0.000	29.500	970.000	29.000	1070.000	28.800	1170.000	28.500	1270.000
(F) GR	28.500	1370.000	28.800	1400.000	27.300	1401.000	20.400	1402.000	19.700	1408.000
GR	16.600	1414.000	16.100	1426.000	16.600	1443.000	17.400	1451.000	20.100	1454.000
GR	21.900	1451.000	21.900	1465.000	27.400	1469.000	28.900	1470.000	28.900	1570.000
GR	28.500	1670.000	28.000	1770.000	27.500	1870.000	32.800	2137.000	0.000	0.000
SB	1.050	1.600	2.800	0.000	50.000	3.000	597.000	0.200	16.100	16.100

X1	2.300	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	27.400	29.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.000	29.000	0.000
BT	7.000	0.000	29.500	0.000	300.000	28.500	0.000	400.000	28.500	0.000
BT	430.000	29.000	0.000	500.000	29.000	0.000	900.000	27.500	0.000	1130.000
BT	32.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	2.400	20.000	982.000	1077.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	32.800	0.000	27.900	47.000	27.900	247.000	22.400	447.000	21.400	547.000
GR	29.400	747.000	20.400	747.000	24.900	982.000	13.800	1007.000	12.900	1022.000
GR	13.800	1042.000	21.400	1052.000	25.000	1077.000	19.000	1112.000	16.000	1117.000
GR	21.500	1152.000	22.400	1347.000	26.300	1824.000	26.300	2354.000	32.800	2845.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.000	30.000	730.000	805.000	700.000	2000.000	1400.000	0.000	0.000	0.000
GR	35.200	0.000	35.200	100.000	32.000	200.000	31.900	250.000	31.000	300.000
GR	24.500	330.000	25.300	350.000	24.500	400.000	23.000	500.000	25.500	585.000
(G) GR	23.000	600.000	25.500	700.000	25.800	710.000	27.500	719.000	28.500	730.000
GR	26.000	735.000	24.500	745.000	22.500	760.000	18.300	765.000	17.500	765.000
GR	18.300	795.000	22.500	800.000	25.500	805.000	25.500	815.000	22.500	825.000
GR	25.000	900.000	29.000	945.000	27.500	1065.000	29.500	1100.000	33.800	1200.000
QT	5.000	1480.000	2793.000	3553.000	5899.000	3553.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.000	27.000	750.000	830.000	2200.000	3000.000	2480.000	0.000	0.000	0.000
GR	39.400	0.000	32.500	210.000	32.500	360.000	32.300	410.000	31.500	510.000
GR	26.500	560.000	25.800	610.000	26.500	710.000	28.300	735.000	29.300	750.000
GR	28.500	755.000	27.000	765.000	19.600	775.000	19.000	790.000	19.600	805.000
GR	24.500	810.000	27.300	815.000	27.200	825.000	29.500	830.000	29.000	845.000
GR	25.800	855.000	25.500	910.000	26.500	1010.000	26.900	1110.000	27.500	1210.000
GR	32.800	1616.000	39.400	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(H) X1	3.100	26.000	1025.000	1110.000	3200.000	2200.000	3106.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.000	0.000	40.000	30.000	30.500	100.000	30.400	200.000	29.500	300.000
GR	29.500	500.000	28.500	600.000	28.500	700.000	29.000	800.000	28.900	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.500	1025.000	29.800	1035.000	29.700	1045.000
GR	20.500	1075.000	19.300	1083.000	20.500	1095.000	27.500	1100.000	30.500	1110.000
GR	30.500	1135.000	28.500	1200.000	28.000	1300.000	29.300	1390.000	34.600	1435.000
GR	32.500	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.200	25.000	497.000	600.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.000	34.000	0.000
GR	36.000	0.000	35.000	100.000	35.000	200.000	34.900	300.000	34.500	400.000
GR	35.000	497.000	28.500	498.000	30.000	518.000	27.300	525.000	25.500	532.000
GR	20.500	546.000	20.100	553.000	20.500	568.000	25.700	575.000	26.200	582.000
GR	29.000	588.000	29.900	593.000	31.600	598.000	33.400	599.000	34.900	600.000
GR	35.000	700.000	35.500	800.000	36.500	900.000	37.500	1000.000	38.500	1200.000
SB	1.050	1.600	2.800	0.000	40.000	5.000	820.000	2.630	21.300	21.300

X1	3.300	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	33.300	34.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.900	34.900	0.000
BT	7.000	0.000	35.000	0.000	400.000	34.500	0.000	497.000	35.000	0.000
BT	600.000	34.900	0.000	800.000	35.500	0.000	1000.000	37.500	0.000	1200.000
BT	38.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.400	27.000	1045.000	1100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	40.100	0.000	40.100	30.000	30.600	100.000	30.500	200.000	29.600	300.000
GR	29.600	500.000	28.600	600.000	28.600	700.000	29.100	800.000	29.000	900.000
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.600	1025.000	29.900	1035.000	29.800	1045.000
GR	20.600	1075.000	19.400	1083.000	20.600	1095.000	27.600	1100.000	30.600	1110.000
GR	30.600	1135.000	28.600	1200.000	28.100	1300.000	29.300	1390.000	34.700	1435.000
GR	35.300	1500.000	39.500	1728.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(I) X1	7.000	29.000	1130.000	1212.000	6000.000	4200.000	4780.000	0.000	0.000	0.000
GR	42.500	0.000	42.500	150.000	39.500	200.000	39.300	300.000	35.500	400.000
GR	34.500	500.000	34.500	600.000	36.200	700.000	35.500	800.000	34.000	900.000
GR	33.500	1000.000	34.300	1100.000	34.000	1115.000	37.300	1130.000	36.800	1150.000
GR	32.000	1160.000	24.300	1170.000	23.500	1180.000	24.300	1190.000	34.500	1200.000
GR	35.000	1205.000	38.500	1212.000	38.000	1225.000	34.200	1235.000	34.300	1300.000
GR	33.500	1400.000	36.000	1500.000	38.500	1600.000	39.400	1703.000	0.000	0.000
GT	5.000	1307.000	2484.000	3169.000	5290.000	3169.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	8.000	32.000	1135.000	1220.000	2200.000	2500.000	2390.000	0.000	0.000	0.000
GR	45.500	0.000	45.500	100.000	44.800	200.000	44.500	300.000	44.500	375.000
J GR	41.500	400.000	37.500	500.000	37.400	600.000	38.500	700.000	37.800	800.000
GR	38.500	900.000	37.800	1000.000	34.000	1100.000	33.800	1115.000	38.300	1120.000
GR	39.300	1135.000	36.500	1140.000	36.600	1155.000	32.300	1162.000	27.200	1165.000
GR	26.500	1180.000	27.200	1188.000	38.800	1200.000	38.800	1212.000	39.600	1220.000
GR	39.500	1235.000	34.500	1255.000	34.800	1300.000	36.000	1390.000	39.000	1400.000
GR	45.500	1500.000	49.000	1600.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	9.000	25.000	1070.000	1120.000	5200.000	5100.000	5500.000	0.000	0.000	0.000
GR	47.500	0.000	47.500	100.000	45.300	200.000	43.500	300.000	42.500	400.000
K GR	41.800	500.000	40.500	600.000	40.500	700.000	40.300	800.000	40.000	900.000
GR	39.500	1000.000	38.500	1045.000	42.500	1055.000	42.800	1070.000	31.600	1078.000
GR	31.000	1085.000	31.600	1090.000	35.500	1100.000	36.200	1107.000	41.000	1120.000
GR	41.500	1200.000	40.500	1300.000	39.500	1400.000	40.500	1500.000	46.200	1630.000

X1	4.100	20.000	750.000	800.000	3200.000	2500.000	2880.000	0.000	0.000	0.000
GR	51.000	0.000	49.000	150.000	48.000	225.000	46.000	350.000	45.500	400.000
L GR	45.000	500.000	44.000	600.000	43.000	700.000	43.000	750.000	36.100	765.000
GR	35.200	775.000	36.100	785.000	43.300	800.000	43.000	900.000	43.500	1000.000
GR	42.600	1100.000	43.000	1200.000	43.000	1300.000	44.000	1400.000	51.000	1600.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	4.200	12.000	930.000	962.000	120.000	120.000	120.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.400	47.400	0.000
GR	52.500	0.000	49.000	462.000	48.900	562.000	48.900	862.000	48.800	930.000
GR	36.100	930.500	36.000	961.900	48.900	962.000	48.900	1162.000	49.000	1262.000
GR	49.300	1362.000	52.500	2300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	30.000	2.000	300.000	0.000	36.000	36.000

X1	4.300	0.000	0.000	0.000	53.000	53.000	53.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	46.000	48.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.800	48.900	0.000
BT	6.000	0.000	49.000	0.000	100.000	48.900	0.000	400.000	48.900	0.000
BT	500.000	48.900	0.000	700.000	48.900	0.000	900.000	49.000	0.000	0.000

X1	4.400	16.000	845.000	945.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	52.500	0.000	51.500	145.000	51.500	225.000	49.500	270.000	48.500	390.000
GR	46.500	495.000	46.300	545.000	45.500	645.000	44.400	745.000	43.500	845.000
GR	43.500	900.000	36.600	910.000	35.900	920.000	36.600	930.000	43.500	945.000
GR	43.500	1045.000	45.200	1400.000	52.800	1800.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	10.000	18.000	470.000	500.000	3200.000	3200.000	3780.000	0.000	0.000	0.000
GR	53.000	0.000	53.000	100.000	49.500	200.000	46.000	300.000	45.500	400.000
GR	46.500	470.000	39.600	475.000	38.500	485.000	39.600	490.000	46.000	500.000
GR	43.500	600.000	48.500	700.000	48.500	900.000	47.900	1000.000	47.500	1100.000
GR	48.500	1200.000	50.500	1300.000	53.000	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	11.000	21.000	980.000	1000.000	3700.000	3700.000	3830.000	0.000	0.000	0.000
GR	60.500	0.000	60.500	100.000	58.000	200.000	56.500	300.000	55.500	400.000
GR	54.500	500.000	49.500	550.000	49.300	600.000	49.400	700.000	48.500	760.000
GR	48.700	800.000	49.000	900.000	50.500	980.000	45.300	985.000	43.500	992.000
GR	45.300	998.000	50.300	1000.000	48.800	1100.000	48.500	1200.000	48.500	1325.000
GR	54.500	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.100	16.000	786.000	866.000	3400.000	4200.000	3900.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	55.000	386.000	55.000	436.000	53.300	686.000	50.500	786.000
GR	52.500	861.000	46.800	866.000	46.700	871.000	46.800	876.000	51.300	886.000
GR	52.000	986.000	51.800	1086.000	51.900	1136.000	55.900	1186.000	56.700	1286.000
GR	59.400	1652.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.200	20.000	825.000	867.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.600	54.600	0.000
GR	59.400	0.000	56.200	367.000	56.100	417.000	56.000	467.000	55.600	567.000
GR	55.500	667.000	55.500	825.000	49.900	827.000	47.300	837.000	47.000	842.000
GR	45.500	847.000	47.000	854.000	50.800	859.000	51.200	864.000	52.000	865.000
GR	55.600	867.000	55.600	967.000	56.200	1167.000	56.500	1267.000	59.400	1496.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.000	36.000	1.000	220.000	0.550	48.200	48.200
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.400	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.300	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	53.700	55.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.500	55.500	0.000
BT	0.000	0.000	59.400	0.000	367.000	56.200	0.000	467.000	56.000	0.000
BT	667.000	55.500	0.000	967.000	55.500	0.000	1067.000	55.800	0.000	1267.000
BT	56.500	0.000	1496.000	59.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.400	16.000	982.000	1107.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	59.400	0.000	55.500	507.000	55.500	557.000	53.800	807.000	51.000	907.000
GR	53.000	982.000	47.100	987.000	47.000	992.000	47.100	997.000	51.800	1007.000
GR	52.300	1107.000	52.300	1207.000	52.000	1257.000	56.200	1307.000	57.000	1407.000
GR	59.400	1517.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	5.000	714.000	1402.000	1810.000	3104.000	1810.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.000	16.000	475.000	500.000	3050.000	3000.000	3290.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	100.000	61.000	200.000	59.800	300.000	56.500	400.000
GR	54.000	475.000	49.400	480.000	49.000	485.000	49.400	495.000	54.500	500.000
GR	54.500	580.000	55.500	600.000	56.500	700.000	57.500	800.000	58.500	900.000
GR	66.000	1128.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.400	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	13.000	16.000	475.000	500.000	5000.000	4800.000	5260.000	0.000	0.000	0.000
GR	66.500	0.000	66.500	50.000	65.500	100.000	63.500	200.000	62.000	200.000
GR	59.000	400.000	59.500	475.000	54.500	480.000	54.300	489.000	54.500	495.000
GR	60.500	500.000	59.500	600.000	60.500	700.000	62.500	300.000	64.500	900.000
GR	66.000	1325.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.100	16.000	475.000	500.000	2150.000	2300.000	2250.000	0.000	0.000	0.000
GR	67.000	0.000	67.000	50.000	66.000	100.000	64.000	200.000	62.000	300.000
GR	59.500	400.000	60.000	475.000	55.000	480.000	54.900	490.000	55.000	495.000
GR	61.000	500.000	59.500	600.000	61.000	700.000	65.000	900.000	65.500	1128.000
GR	72.000	1443.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.300	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	6.200	29.000	487.500	502.500	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.600	64.600	0.000
GR	74.000	0.000	72.500	50.000	70.500	100.000	67.000	330.000	66.300	400.000
GR	66.300	474.000	60.300	478.000	60.300	487.500	58.440	488.230	57.940	489.160
GR	57.800	490.000	57.940	490.830	58.440	491.660	60.300	492.500	60.300	497.500
GR	58.440	498.330	57.940	499.660	57.800	500.000	57.940	500.830	58.440	501.660
GR	60.300	502.500	60.300	507.000	60.800	510.000	66.300	515.000	66.600	600.000
GR	67.600	800.000	67.600	900.000	65.500	1288.000	72.000	1995.000	0.000	0.000
SB	1.000	1.600	2.800	0.000	8.050	0.250	39.000	0.000	57.800	57.800

X1	6.300	0.000	0.000	0.000	49.600	49.600	49.600	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	62.800	66.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.300	66.300	0.000
BT	26.000	0.000	74.000	0.000	100.000	70.500	0.000	200.000	69.000	0.000
BT	300.000	67.000	0.000	400.000	66.300	0.000	474.000	66.300	0.000	487.500
BT	66.300	60.300	489.330	66.300	62.160	489.160	66.300	62.670	490.000	66.300
BT	62.800	490.830	66.300	62.670	491.660	66.300	62.160	492.500	66.300	60.300
BT	497.500	66.300	60.300	498.330	66.300	62.160	499.660	66.300	62.670	500.000
BT	66.300	62.800	500.830	66.300	62.160	501.660	66.300	62.160	502.500	66.300
BT	60.300	515.000	66.300	0.000	600.000	66.500	0.000	800.000	67.800	0.000
BT	900.000	67.800	0.000	1200.000	65.500	0.000	1995.000	72.000	0.000	0.000

X1	6.400	14.000	480.000	500.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	77.900	0.000	77.900	50.000	77.200	100.000	74.400	300.000	72.400	370.000
GR	66.400	400.000	66.300	480.000	61.700	485.000	61.100	490.000	61.700	495.000
GR	66.300	500.000	66.400	600.000	70.400	800.000	70.900	900.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.100	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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

T1 NEW RIVER
 T2 DNSLOW CO.
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	0.	6.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	26.520	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000

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.

 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

R FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QRDB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	25.52	0.00	25.52	2712.81	216.51	1069.51	2872.97	0.00	0.00	340.00	400.00	0.00
1.000	26.52	1.00	26.52	1567.71	0.00	1052.07	3106.93	0.20	340.00	340.00	400.00	1907.71
2.000	25.60	0.00	25.60	2140.02	2032.87	385.30	1740.83	0.00	0.00	958.00	1002.00	0.00
2.000	26.60	1.00	26.60	1180.81	2006.28	420.22	1732.50	0.13	376.05	958.00	1002.00	1556.87
3.000	25.65	0.00	25.65	2986.07	2399.82	536.23	1222.95	0.00	0.00	1855.00	1900.00	0.00
3.000	26.65	1.00	26.65	1201.55	2473.16	585.89	1099.94	0.18	1097.09	1855.00	1900.00	2298.64
1.100	28.57	0.00	28.77	75.68	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.100	29.23	0.66	29.41	75.86	0.00	4159.00	0.00	0.00	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.200	28.68	0.00	28.88	75.71	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.200	29.33	0.64	29.51	75.89	0.00	4159.00	0.00	0.01	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.300	29.02	0.00	29.21	75.80	0.00	4159.00	0.00	0.00	0.00	1450.00	1526.00	0.00
1.300	29.66	0.64	29.84	75.96	0.00	4159.00	0.00	0.04	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.400	29.23	0.00	29.23	3346.84	1082.76	478.16	2485.08	0.00	0.00	943.00	1033.00	0.00
1.400	29.86	0.63	29.86	1641.33	880.19	544.57	2621.24	0.17	603.42	943.00	1033.00	2244.75
4.000	29.29	0.00	29.29	6404.06	1235.42	477.45	2333.13	0.00	0.00	1960.00	2053.00	0.00
4.000	29.92	0.64	29.92	3897.49	846.10	575.27	2624.63	0.27	1636.49	1960.00	2053.00	5533.98
2.100	29.68	0.00	29.68	1738.65	449.66	941.67	2654.67	0.00	0.00	631.00	736.00	0.00
2.100	30.36	0.68	30.37	823.64	18.14	1154.73	2873.13	0.25	617.56	631.00	736.00	1441.19
2.200	29.67	0.00	29.93	1062.67	208.96	3389.77	447.27	0.00	0.00	1400.00	1470.00	0.00
2.200	30.32	0.65	30.68	157.68	0.00	3948.69	97.31	0.31	1400.00	1400.00	1470.00	1557.68
2.300	29.67	0.00	29.93	1059.85	206.44	3395.41	444.15	0.00	0.00	1400.00	1470.00	0.00
2.300	30.32	0.65	30.68	150.64	0.00	3956.56	89.44	0.31	1400.00	1400.00	1470.00	1550.64

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	GLOB	GCH	GROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
2.400	30.01	0.00	30.01	2607.42	1146.45	855.20	2044.35	0.00	0.00	982.00	1077.00	0.00
2.400	30.79	0.78	30.80	1466.08	950.48	993.49	2102.03	0.23	484.64	982.00	1077.00	1950.72
5.000	30.35	0.00	30.37	816.68	2095.12	1178.58	772.30	0.00	0.00	730.00	805.00	0.00
5.000	31.15	0.81	31.18	463.36	2113.36	1421.46	511.18	0.23	412.54	730.00	805.00	875.89
6.000	31.50	0.00	31.52	1006.32	791.87	1078.83	1682.30	0.00	0.00	730.00	830.00	0.00
6.000	32.39	0.89	32.41	526.96	470.10	1323.65	1759.25	0.26	644.12	750.00	830.00	1171.09
3.100	32.75	0.00	32.77	1344.11	1863.03	966.90	723.07	0.00	0.00	1025.00	1110.00	0.00
3.100	33.72	0.96	33.74	802.18	2063.40	1205.02	284.57	0.30	413.48	1025.00	1110.00	1215.66
3.200	32.81	0.00	33.17	101.33	0.00	3553.00	0.00	0.00	0.00	497.00	600.00	0.00
3.200	33.75	0.94	34.03	102.04	0.00	3553.00	0.00	0.00	497.00	497.00	600.00	600.00
3.300	32.95	0.00	33.21	101.36	0.00	3553.00	0.00	0.00	0.00	497.00	600.00	0.00
3.300	33.79	0.94	34.07	102.07	0.00	3553.00	0.00	0.00	497.00	497.00	600.00	600.00
3.400	33.35	0.00	33.37	1344.06	1923.14	882.96	746.91	0.00	0.00	1045.00	1100.00	0.00
3.400	34.19	0.83	34.21	857.34	2120.63	1054.90	377.47	0.27	376.21	1045.00	1100.00	1233.55
7.000	37.34	0.00	37.37	1184.54	1640.35	1157.49	755.16	0.00	0.00	1130.00	1212.00	0.00
7.000	38.33	1.00	38.38	630.07	1818.24	1465.33	269.44	0.36	659.63	1130.00	1212.00	1293.21
8.000	39.95	0.00	39.99	975.97	1212.41	1154.85	801.74	0.00	0.00	1135.00	1220.00	0.00
8.000	40.94	0.98	40.99	532.66	1327.64	1478.30	363.06	0.33	758.03	1135.00	1220.00	1290.69
9.000	43.82	0.00	43.84	1293.23	1458.77	829.67	880.56	0.00	0.00	1070.00	1120.00	0.00
9.000	44.83	1.01	44.86	668.16	1547.31	996.24	625.45	0.32	676.33	1070.00	1120.00	1344.49
4.100	46.15	0.00	46.19	1120.69	479.20	1103.19	1586.60	0.00	0.00	750.00	800.00	0.00
4.100	47.15	1.00	47.22	479.66	97.26	1341.52	1730.22	0.35	725.44	750.00	800.00	1205.09
4.200	46.56	0.00	47.97	31.89	0.00	3169.00	0.00	0.00	0.00	930.00	962.00	0.00
4.200	47.47	0.91	48.66	31.94	0.00	3169.00	0.00	0.00	930.00	930.00	962.00	962.00
4.300	47.99	0.00	49.08	31.96	0.00	3169.00	0.00	0.00	0.00	930.00	962.00	0.00
4.300	48.89	0.91	49.83	32.00	0.00	3169.00	0.00	0.00	930.00	930.00	962.00	962.00
4.400	49.44	0.00	49.45	1320.12	827.07	1053.74	1288.19	0.00	0.00	845.00	945.00	0.00
4.400	50.14	0.71	50.16	576.98	652.86	1290.65	1225.48	0.26	669.24	845.00	945.00	1246.22
10.000	50.73	0.00	50.75	1144.65	876.80	594.29	1697.90	0.00	0.00	470.00	500.00	0.00
10.000	51.59	0.86	51.62	632.10	565.42	713.63	1889.95	0.30	364.40	470.00	500.00	996.51
11.000	53.18	0.00	53.19	870.26	1520.82	286.81	1361.37	0.00	0.00	980.00	1000.00	0.00
11.000	54.16	0.95	54.18	563.80	1544.47	354.33	1270.20	0.30	677.46	980.00	1000.00	1241.26
5.100	56.34	0.00	56.36	971.60	831.91	1105.18	1231.91	0.00	0.00	786.00	886.00	0.00
5.100	57.34	1.00	57.38	381.46	674.04	1452.03	1042.93	0.32	669.07	786.00	886.00	1050.53

15

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EO	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
5.200	56.20	0.00	57.28	800.74	241.73	2822.08	105.19	0.00	0.00	825.00	867.00	0.00
5.200	57.12	0.92	58.33	42.00	0.00	3169.00	0.00	0.40	825.00	825.00	867.00	867.00
5.300	56.83	0.00	57.28	997.47	595.83	2214.94	358.23	0.00	0.00	825.00	867.00	0.00
5.300	57.75	0.92	58.21	266.90	627.83	2383.16	158.01	0.31	648.90	825.00	867.00	915.80
5.400	57.48	0.00	57.50	1179.74	1243.62	1161.65	763.74	0.00	0.00	982.00	1107.00	0.00
5.400	58.39	0.91	58.41	554.03	1258.25	1344.69	566.06	0.20	668.19	982.00	1107.00	1222.22
12.000	59.40	0.00	59.43	615.64	332.17	533.36	944.47	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
12.000	60.12	0.72	60.16	305.15	205.79	584.18	1020.02	0.21	435.34	475.00	500.00	740.50
13.000	63.58	0.00	63.60	657.68	592.52	458.60	758.88	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
13.000	64.24	0.66	64.27	302.45	516.47	530.64	762.89	0.26	378.38	475.00	500.00	680.83
6.100	64.89	0.00	64.90	738.11	639.29	364.87	805.85	0.00	0.00	475.00	500.00	0.00
6.100	65.58	0.69	65.59	353.08	579.28	415.44	815.28	0.23	345.91	475.00	500.00	698.99
* 6.200	66.40	0.00	67.24	419.22	374.51	1014.28	421.21	0.00	0.00	487.50	502.50	0.00
* 6.200	67.35	0.95	68.11	475.94	85.81	1094.87	629.31	0.35	483.36	487.50	502.50	1155.18
6.300	66.57	0.00	67.24	547.64	373.33	963.33	473.34	0.00	0.00	487.50	502.50	0.00
6.300	67.52	0.95	68.12	554.57	64.00	1022.74	723.26	0.37	483.95	487.50	502.50	1169.20
6.400	68.43	0.00	68.79	311.44	395.53	792.11	622.35	0.00	0.00	480.00	500.00	0.00
6.400	68.93	0.50	69.53	131.99	191.94	993.11	624.95	0.33	453.17	480.00	500.00	585.16
14.000	71.82	0.00	71.84	631.49	439.40	361.16	1009.44	0.00	0.00	480.00	500.00	0.00
14.000	72.55	0.73	72.57	291.59	290.97	408.29	1110.75	0.22	428.99	480.00	500.00	720.58

FLOODWAY DATA, R FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
A1.000	1568.	12164.	0.3	26.5	25.5	1.0
B2.000	1181.	16297.	0.3	26.6	25.6	1.0
C3.000	1202.	13019.	0.3	26.6	25.6	1.0
1.100	76.	1201.	3.5	29.3	28.6	0.7
D1.200	76.	1209.	3.4	29.3	28.7	0.6
1.300	76.	1234.	3.4	29.6	29.0	0.6
1.400	1641.	17759.	0.2	29.8	29.2	0.6
E4.000	3897.	19453.	0.2	29.9	29.3	0.6
2.100	824.	5699.	0.7	30.4	29.7	0.7
F2.200	158.	939.	4.3	30.4	29.7	0.7
2.300	151.	928.	4.4	30.4	29.7	0.7
2.400	1466.	10491.	0.4	30.8	30.0	0.8
G5.000	463.	3400.	1.2	31.1	30.3	0.8
6.000	527.	3277.	1.1	32.4	31.5	0.9
H3.100	802.	3964.	0.9	33.8	32.8	1.0
3.200	102.	829.	4.3	33.7	32.8	0.9
3.300	102.	833.	4.3	33.7	32.8	0.9
3.400	857.	4547.	0.8	34.2	33.4	0.8
I7.000	635.	2553.	1.4	38.3	37.3	1.0
J8.000	533.	2292.	1.4	41.0	40.0	1.0
K9.000	668.	3212.	1.0	44.8	43.8	1.0
L4.100	480.	2212.	1.4	47.1	46.1	1.0
4.200	32.	361.	8.8	47.5	46.6	0.9
4.300	32.	407.	7.8	48.9	48.0	0.9
4.400	577.	3765.	0.8	50.1	49.4	0.7
10.000	632.	3106.	1.0	51.6	50.7	0.9
M11.000	564.	2943.	1.1	54.2	53.2	1.0
5.100	381.	2193.	1.4	57.3	56.3	1.0
5.200	42.	358.	8.8	57.1	56.2	0.9
5.300	267.	885.	3.6	57.7	56.8	0.9
N5.400	554.	3231.	1.0	58.4	57.5	0.9
O12.000	305.	1565.	1.2	60.1	59.4	0.7
P13.000	302.	1472.	1.2	64.3	63.6	0.7
6.100	353.	2025.	0.9	65.6	64.9	0.7
Q6.200	672.	475.	3.8	67.4	66.4	1.0
6.300	685.	576.	3.1	67.6	66.6	1.0
6.400	132.	415.	4.4	68.9	68.4	0.5
R14.000	292.	1700.	1.1	72.5	71.8	0.7

B. 61.75
61.10
63.69
65.15

THIS RUN EXECUTED 22 DEC 81 11.33.04

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

good up to section 12
VOID

T1 NEW RIVER (ON SLOW)
T2 ONSLOW COUNTY
T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	MINV	IDIR	STRT	METRIC	HWINS	U	USEL	FC
	-1.	4.	-0.	-0.	-1.	-0.	-0.	-0.	25.120	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PREVS	XSECV	YSECH	FN	ALLOC	IRW	CHGIN	ITRACE
	-0.	-0.	-1.300	-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	LPRINT	MUNSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.120	.120	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1754.000	3280.000	4159.000	6852.000	4159.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	22.000	34.000	40.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	26.300	0.	25.500	170.000	23.600	200.000	23.500	249.000	18.2	300.000
GR	14.500	320.000	12.500	340.000	4.700	352.000	4.200	374.000	4.5	394.000
GR	8.000	400.000	9.000	412.000	16.000	421.000	22.000	449.000	21.5	477.000
GR	17.000	487.000	18.500	500.000	20.500	600.000	17.500	700.000	19.5	800.000
GR	19.500	2010.000	26.300	2914.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.000	19.000	956.000	1102.000	370.000	7.000	6300.000	-0.	-0.	-0.
X4	1.000	5.400	979.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	26.300	-0.	20.900	227.000	18.200	302.000	11.500	402.000	12.5	602.000
GR	12.500	652.000	12.500	712.000	13.300	802.000	12.800	912.000	14.5	1002.000
GR	6.400	966.000	5.000	966.000	6.400	997.000	12.200	1072.000	11.7	1122.000
GR	10.500	1202.000	13.000	1302.000	15.900	1402.000	26.300	2205.000	-0.	-0.

			1855.000	1900.000	2000.000	1550.000	3148.000	-0.	-0.	-0.
X1	3.000	25.000								
GR	26.300	-0.	20.500	1100.000	20.500	1150.000	20.500	1200.000	19.500	1250.000
GR	19.300	1300.000	14.500	1400.000	14.500	1450.000	13.000	1500.000	13.500	1600.000
GR	13.000	1700.000	14.500	1800.000	14.500	1850.000	7.000	1865.000	5.500	1866.000
GR	4.000	1800.000	6.500	1895.000	7.000	1896.000	13.500	1950.000	13.300	1940.000
GR	20.600	1955.000	11.500	2000.000	17.500	2100.000	19.000	2300.000	26.300	3200.000

			1450.000	1526.000	2500.000	5925.000	5925.000	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	14.000								
GR	32.800	-0.	29.500	50.000	29.500	1450.000	15.000	1452.000	15.300	1459.000
GR	10.400	1468.000	9.300	1480.000	10.400	1494.000	15.900	1590.000	16.000	1590.000
GR	14.400	1524.000	30.000	1526.000	30.000	1800.000	32.800	5176.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

			-0.	-0.	500.000	500.000	904.000	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	-0.								
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	28.300	28.300	-0.
SB	1.100	1.600	2.800	0.	55.000	2.000	904.000	.750	12.600	12.600

			0.	0.	31.500	31.500	31.500	-0.	-0.	-0.
X1	1.300	0.								
X2		0.	1.000	26.600	30.000	0.	0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	30.000	30.000	-0.
BT	6.000	-0.	29.500	-0.	1400.000	29.500	-0.	1401.000	31.600	-0.
BT	1475.000	31.600	-0.	1476.000	30.000	-0.	1800.000	30.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1703.000	3190.000	4046.000	6676.000	4046.000	-0.	-0.	-0.	-0.

			943.000	1033.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X1	1.400	24.000								
GR	32.500	-0.	26.300	31.400	19.500	558.000	19.500	658.000	17.500	758.000
GR	16.500	658.000	17.000	900.000	20.500	921.000	21.500	943.000	18.500	948.000
GR	18.500	958.000	11.000	973.000	11.500	993.000	11.800	1003.000	18.500	1013.000
GR	16.400	1023.000	22.300	1033.000	14.500	1058.000	16.500	1158.000	17.000	1258.000
GR	17.500	1358.000	18.500	1458.000	26.300	2722.000	32.800	4490.000	-0.	-0.

			1960.000	2053.000	4500.000	4250.000	4250.000	-0.	-0.	-0.
X1	4.000	33.000								
GR	32.800	-0.	28.000	1925.000	27.500	1225.000	24.500	1355.000	22.500	1425.000
GR	20.500	1525.000	20.000	1625.000	19.500	1725.000	19.500	1825.000	20.500	1925.000
GR	20.700	1930.000	25.000	1960.000	26.500	1970.000	20.300	1975.000	13.900	1995.000
GR	13.000	2090.000	13.900	2020.000	17.700	2025.000	21.500	2030.000	20.000	2040.000
GR	25.000	2053.000	24.500	2070.000	19.500	2090.000	17.500	2125.000	15.500	2200.000
GR	21.000	2225.000	22.000	2230.000	22.500	2325.000	22.600	2425.000	20.500	2565.000
GR	26.500	2625.000	26.300	6768.000	32.800	7613.000	-0.	-0.	-0.	-0.

			631.000	736.000	4500.000	2500.000	4000.000	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	37.000								
GR	32.800	-0.	28.500	216.000	28.500	316.000	28.500	416.000	20.500	516.000
GR	26.400	536.000	21.500	576.000	23.500	616.000	28.500	631.000	18.800	641.000
GR	25.500	651.000	25.300	656.000	16.100	671.000	15.500	686.000	16.400	710.000
GR	23.000	716.000	23.500	726.000	25.500	736.000	25.300	746.000	23.500	751.000

GR	23.300	816.000	22.800	916.000	22.500	1016.000	23.500	1036.000	24.000	1116.000
GR	22.500	1186.000	21.500	1187.000	21.500	1216.000	22.500	1221.000	24.500	1266.000
GR	25.000	1316.000	26.000	1416.000	25.500	1516.000	26.500	1616.000	26.800	1716.000
GR	30.000	1916.000	32.800	3146.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	2.200	24.000	1400.000	1470.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	28.000	28.000	-0.
GR	32.800	-0.	29.500	970.000	29.000	1070.000	26.800	1170.000	28.500	1270.000
GR	28.500	1370.000	28.800	1400.000	27.300	1401.000	20.400	1402.000	19.700	1400.000
GR	16.600	1414.000	16.100	1426.000	16.600	1443.000	17.400	1451.000	20.100	1454.000
GR	21.900	1461.000	21.900	1465.000	27.400	1469.000	28.900	1470.000	28.900	1570.000
GR	28.500	1670.000	28.000	1770.000	27.500	1670.000	32.800	2137.000	-0.	-0.
SB	1.050	1.600	2.800	0.	50.000	3.000	597.000	.200	16.100	16.100

X1	2.300	0.	0.	0.	21.000	21.000	21.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	27.400	29.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	6.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	29.000	29.000	-0.
BT	7.000	-0.	29.500	-0.	300.000	28.500	-0.	400.000	28.500	-0.
BT	430.000	29.000	-0.	500.000	29.000	-0.	900.000	27.500	-0.	1130.000
BT	32.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	2.400	20.000	982.000	1077.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	32.500	-0.	27.900	47.000	27.900	247.000	22.400	447.000	21.400	547.000
GR	29.400	747.000	20.400	947.000	24.900	982.000	13.800	1007.000	12.900	1022.000
GR	13.800	1042.000	21.400	1052.000	25.000	1077.000	19.000	1112.000	16.000	1117.000
GR	21.500	1152.000	22.400	1347.000	25.300	1024.000	26.300	2354.000	32.800	2845.000
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.400	30.000	730.000	815.000	1400.000	2000.000	1715.000	-0.	-0.	-0.
GR	35.200	0.	35.200	100.000	52.000	200.000	31.900	250.000	31.000	300.000
GR	24.500	330.000	25.300	350.000	24.500	400.000	23.000	500.000	25.500	585.000
GR	23.000	600.000	25.500	700.000	25.800	710.000	27.500	716.000	28.500	730.000
GR	26.000	735.000	26.500	745.000	22.500	760.000	18.300	765.000	17.500	785.000
GR	18.300	795.000	22.500	800.000	25.500	805.000	25.500	815.000	22.500	825.000
GR	25.000	900.000	29.000	945.000	27.500	1065.000	29.500	1100.000	33.000	1200.000
QT	500.00	1480.000	2793.000	3553.000	5899.000	3553.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	0.000	27.000	750.000	830.000	1400.000	3000.000	2000.000	-0.	-0.	-0.
GR	39.400	-0.	32.500	210.000	32.500	300.000	32.300	410.000	31.500	510.000
GR	26.500	560.000	25.800	610.000	26.500	710.000	26.500	735.000	29.300	750.000
GR	28.500	755.000	27.000	765.000	19.600	775.000	19.000	790.000	19.600	810.000
GR	24.500	810.000	27.300	815.000	27.200	825.000	29.500	830.000	29.000	845.000
GR	25.400	855.000	25.500	910.000	26.500	1.100.000	26.900	1110.000	27.500	1210.000
GR	32.800	1616.000	39.400	2210.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

					400.000 ³²⁰⁰	3200.000 ²²⁰⁰					
X1	3.100	26.000	1025.000	1110.000	400.000	3200.000	3106.000	-0.	-0.	-0.	
GR	40.000	0.	40.000	30.000	30.500	100.000	30.400	290.000	29.500	300.000	
GR	29.500	500.000	28.500	600.000	28.500	700.000	29.000	800.000	28.900	900.000	
(H) GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.500	1025.000	29.800	1035.000	29.700	1045.000	
GR	20.500	1075.000	19.300	1083.000	20.500	1095.000	27.500	1100.000	30.500	1110.000	
GR	30.500	1135.000	28.500	1200.000	28.000	1300.000	29.300	1390.000	34.000	1435.000	
GR	35.200	1500.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	

					100.000	100.000	100.000				
X1	3.200	25.000	497.000	600.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.	
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.000	34.000	-0.	
GR	30.000	0.	35.000	100.000	35.000	200.000	34.900	300.000	34.500	400.000	
GR	35.000	497.000	28.500	498.000	30.000	518.000	27.300	525.000	25.500	532.000	
GR	20.500	546.000	20.100	558.000	20.500	568.000	25.700	575.000	26.200	582.000	
GR	29.000	588.000	29.900	593.000	31.000	598.000	33.400	599.000	34.900	600.000	
GR	35.000	700.000	35.500	800.000	36.500	900.000	37.500	1000.000	38.500	1200.000	
SB	1.050	1.600	2.800	0.	40.000	5.000	620.000	2.600	21.300	21.300	

X1	3.300	0.	0.	0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.	
X2	-0.	-0.	1.000	33.300	34.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	34.900	34.900	-0.	
BT	7.000	0.	35.000	-0.	400.000	34.500	-0.	497.000	35.100	-0.	
BT	600.000	34.900	-0.	800.000	35.500	-0.	1000.000	37.500	-0.	1200.000	
BT	38.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	

X1	3.400	27.000	1045.000	1100.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.	
GR	40.100	0.	40.100	30.000	30.600	100.000	30.500	200.000	29.600	300.000	
GR	29.600	500.000	28.600	600.000	28.600	700.000	29.100	800.000	29.000	900.000	
GR	29.500	1000.000	32.500	1015.000	32.600	1025.000	29.900	1035.000	29.800	1045.000	
GR	20.600	1075.000	19.400	1083.000	20.600	1095.000	27.600	1100.000	30.600	1110.000	
GR	30.600	1135.000	28.600	1200.000	28.100	1300.000	29.300	1390.000	34.700	1435.000	
GR	35.300	1500.000	39.500	1728.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	

					500.000 ⁶⁰⁰	400.000 ⁶⁰⁰	470.000 ⁶⁰⁰				
X1	7.000	29.000	1130.000	1212.000	500.000	400.000	470.000	-0.	-0.	-0.	
GR	42.500	0.	42.500	150.000	39.500	200.000	39.300	300.000	35.500	400.000	
GR	34.500	500.000	34.500	600.000	36.200	700.000	35.500	800.000	34.800	900.000	
GR	33.500	1000.000	34.300	1100.000	34.000	1115.000	37.300	1130.000	36.800	1150.000	
GR	32.000	1160.000	24.300	1170.000	23.500	1180.000	24.300	1190.000	34.500	1200.000	
GR	35.000	1205.000	38.500	1212.000	38.000	1225.000	34.200	1235.000	34.300	1300.000	
GR	33.500	1400.000	36.000	1500.000	38.500	1600.000	39.400	1700.000	-0.	-0.	
QT	5.000	1307.000	2484.000	3169.000	5290.000	3169.000	-0.	-0.	-0.	-0.	

10M = .000045
.00003
2.235

13.0
15.0
17.0

100006

19.0

X1	8.000	32.000	1135.000	1220.000	2100.000	3500.000	2407.000	-0.	-0.	-0.
GR	45.500	0.	45.500	100.000	44.800	200.000	44.500	300.000	44.500	375.000
GR	41.500	400.000	37.500	500.000	37.400	600.000	38.500	700.000	37.800	900.000
GR	38.500	900.000	37.800	1000.000	34.000	1100.000	33.800	1115.000	38.300	1120.000
GR	39.300	1135.000	36.500	1140.000	36.600	1155.000	32.300	1162.000	27.200	1165.000
GR	26.500	1160.000	27.200	1188.000	38.800	1200.000	38.800	1212.000	39.600	1220.000
GR	39.500	1235.000	34.500	1255.000	34.800	1300.000	36.000	1390.000	39.000	1400.000
GR	45.500	1500.000	49.000	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	9.000	25.000	1070.000	1120.000	4200.000	5700.000	5500.000	-0.	-0.	-0.
GR	47.500	0.	47.500	100.000	45.300	200.000	43.500	300.000	42.500	400.000
GR	41.800	500.000	40.500	600.000	40.500	700.000	40.300	800.000	40.000	900.000
GR	39.500	1000.000	38.500	1045.000	42.500	1055.000	42.800	1070.000	31.600	1078.000
GR	31.000	1085.000	31.600	1090.000	35.500	1100.000	36.200	1107.000	41.000	1120.000
GR	41.500	1200.000	40.500	1300.000	39.500	1400.000	45.500	1500.000	46.200	1630.000

X1	4.100	20.000	750.000	800.000	4500.000	5500.000	3200.000	-0.	-0.	-0.
GR	51.000	0.	49.000	150.000	48.000	225.000	46.000	350.000	45.500	400.000
GR	45.000	500.000	44.000	600.000	43.000	700.000	43.000	750.000	36.100	765.000
GR	35.200	775.000	36.100	785.000	43.300	800.000	43.800	900.000	43.500	1000.000
GR	42.600	1100.000	43.000	1200.000	43.000	1300.000	44.000	1400.000	51.000	1600.000
NC	-0.	-0.	.070	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	4.200	12.000	930.000	962.000	5000.000	5000.000	5000.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	47.400	47.400	-0.
GR	52.500	-0.	49.000	462.000	48.900	562.000	48.900	862.000	48.500	930.000
GR	36.100	930.500	36.000	961.900	48.500	962.000	48.900	1162.000	49.000	1262.000
GR	49.300	1362.000	52.500	2300.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.100	1.600	2.800	0.	30.000	2.000	300.000	0.	36.000	36.000

X1	4.300	0.	0.	0.	53.000	53.000	53.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	46.000	48.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	48.800	48.900	-0.
BT	6.000	0.	49.000	-0.	100.000	48.900	-0.	48.000	48.900	-0.
BT	500.000	48.900	-0.	700.000	48.900	-0.	900.000	49.000	-0.	-0.

X1	4.400	18.000	845.000	945.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	52.500	-0.	51.500	145.000	51.500	225.000	49.500	275.000	48.500	700.000
GR	46.500	495.000	46.300	545.000	45.500	645.000	44.400	745.000	43.500	845.000
GR	43.500	900.000	36.600	910.000	35.900	920.000	36.800	930.000	43.500	945.000
GR	43.500	1045.000	46.200	1400.000	52.800	1600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5.000	1045.000	2011.000	2577.000	4344.000	2577.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.070	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	16.000	18.000	470.000	500.000	390.000 ⁷¹⁰	4700.000 ²²⁰⁰	3270.000 ³¹⁰	-0.	-0.	-0.
GR	53.000	0.	53.000	100.000	49.500	200.000	46.000	300.000	45.500	410.000
GR	46.500	470.000	39.600	475.000	38.500	465.000	39.600	490.000	44.000	500.000
GR	43.500	600.000	48.500	700.000	48.500	900.000	47.900	1000.000	47.500	1100.000
GR	48.500	1200.000	50.500	1300.000	53.000	1400.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.000	21.000	980.000	1000.000	4500.000 ⁷¹⁰	3100.000 ³¹⁰	3830.000	-0.	-0.	-0.
GR	60.500	0.	60.500	100.000	58.000	200.000	56.500	300.000	55.500	400.000
GR	54.500	500.000	49.500	550.000	49.300	600.000	49.400	700.000	48.500	760.000
GP	48.700	800.000	49.000	900.000	50.500	900.000	45.300	985.000	43.500	992.000
GR	45.300	990.000	50.300	1000.000	48.000	1100.000	46.500	1200.000	46.500	1320.000
GR	54.500	1400.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.100	16.000	786.000	806.000	4200.000 ⁴⁰⁰	4500.000 ⁴⁰⁰	4250.000 ⁴⁴⁰⁰	-0.	-0.	-0.
GR	59.400	-0.	55.000	386.000	55.000	436.000	53.300	686.000	50.500	706.000
GR	52.500	861.000	46.800	866.000	46.700	871.000	46.800	876.000	51.300	806.000
GR	52.000	986.000	51.800	1066.000	51.900	1136.000	55.900	1186.000	56.700	1266.000
GR	59.400	1652.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.070	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.200	20.000	825.000	867.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	54.000	34.000	-0.
GR	59.400	-0.	56.200	367.000	56.100	417.000	56.000	467.000	55.600	567.000
GR	55.500	667.000	55.500	825.000	49.900	827.000	47.300	837.000	47.000	842.000
GR	45.500	847.000	47.000	854.000	50.800	859.000	51.200	864.000	52.000	865.000
GR	55.600	667.000	55.600	967.000	56.200	1167.000	56.500	1267.000	59.400	1496.000
SB	1.100	1.600	2.800	0.	36.000	1.000	220.000	0.550	48.200	48.200

X1	5.300	0.	0.	0.	21.000	21.000	21.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	53.700	55.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	56.500	55.500	-0.
BT	8.000	-0.	59.400	-0.	367.000	56.200	-0.	467.000	56.000	-0.
BT	667.000	55.500	-0.	967.000	55.500	-0.	1067.000	55.800	-0.	1267.000
BT	56.500	-0.	1496.000	59.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	5.400	16.000	982.000	1107.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	59.400	-0.	55.500	597.000	55.500	557.000	53.800	807.000	51.000	907.000
GR	53.000	982.000	47.100	987.000	47.000	992.000	47.100	997.000	51.800	1107.000
GR	52.300	1107.000	52.300	1207.000	52.000	1257.000	56.200	1307.000	57.000	1407.000
GR	59.400	1519.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	714.000	1492.000	1800.000	3194.000	1810.000	-0.	-0.	-0.	-0.
YC	-0.	-0.	0.700	0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	12.000	16.000	475.000	500.000	220.000	440.000	2750.000	-0.	-0.	-0.
GR	66.500	0.	66.500	100.000	61.000	200.000	59.800	300.000	56.500	400.000
GR	54.000	475.000	49.400	480.000	49.000	485.000	49.400	495.000	54.500	500.000
GR	54.500	580.000	55.500	610.000	56.500	700.000	57.500	800.000	58.500	700.000
GR	66.000	1128.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.

36
24
3290
E 5000
0 Δ

X1	13.000	16.000	475.000	500.000	40.000	100.000	1000.000	-0.	-0.	-0.
GR	66.500	0.	66.500	50.000	65.500	100.000	63.500	200.000	62.500	300.000
GR	59.000	400.000	59.500	475.000	54.500	480.000	54.300	489.000	54.500	495.000
GR	60.500	500.000	58.500	610.000	60.500	700.000	62.500	800.000	64.500	900.000
GR	66.000	1325.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

2150
2300
2700 or 2250

X1	6.100	16.000	475.000	500.000	1600.000	1000.000	2700.000	-0.	-0.	-0.
GR	67.000	0.	67.000	50.000	66.000	100.000	64.900	200.000	62.000	300.000
GR	59.500	400.000	60.000	475.000	55.000	480.000	54.900	490.000	55.000	495.000
GR	61.000	500.000	59.500	600.000	61.000	700.000	65.000	800.000	65.500	1128.000
GR	72.000	1443.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.170	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	6.200	29.000	487.500	502.500	500.000	500.000	500.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	64.000	64.000	-0.
GR	74.000	0.	72.500	50.000	70.500	100.000	67.000	300.000	66.000	400.000
GR	66.300	474.000	60.300	478.000	60.300	487.500	58.440	488.330	57.940	489.160
GR	57.800	490.000	57.940	490.830	58.440	491.660	60.300	492.500	61.300	497.500
GR	58.440	498.330	57.940	499.660	57.800	500.000	57.940	500.830	58.440	511.660
GR	60.300	502.500	60.300	507.000	60.800	510.000	66.300	515.100	66.000	600.000
GR	67.000	800.000	67.000	900.000	65.500	1288.000	72.000	1995.000	-0.	-0.
SB	1.100	1.600	2.800	-0.	8.050	0.250	39.000	-0.	67.000	67.000

X1	6.300	0.	0.	0.	49.600	49.600	49.600	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	62.800	66.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	66.300	66.300	-0.
BT	28.000	-0.	74.000	-0.	100.000	70.500	-0.	200.000	68.000	-0.
BT	300.000	67.000	-0.	400.000	66.300	-0.	474.000	66.300	-0.	487.500
BT	66.300	60.300	488.330	66.300	62.160	489.160	66.300	62.160	490.000	66.300
BT	62.500	490.830	66.300	62.670	491.660	66.300	62.160	492.500	66.300	60.300
BT	497.500	66.300	60.300	498.330	66.300	62.160	499.660	66.300	62.670	500.000
BT	66.300	62.670	500.830	66.300	62.160	511.660	66.300	62.160	520.000	66.300
BT	60.300	515.000	66.300	-0.	60.000	66.500	-0.	60.000	67.000	-0.
BT	900.000	67.000	-0.	1288.000	65.500	-0.	1995.000	72.000	-0.	-0.

X1	6.400	14.000	480.000	504.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
GR	77.900	0.	77.900	50.000	77.200	100.000	74.400	300.000	70.000	400.000
GR	66.400	400.000	66.300	480.000	61.700	485.000	61.100	490.000	61.700	485.000
GR	66.300	500.000	66.400	600.000	70.400	700.000	70.900	800.000	70.000	900.000
NC	-0.	-0.	0.170	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

P

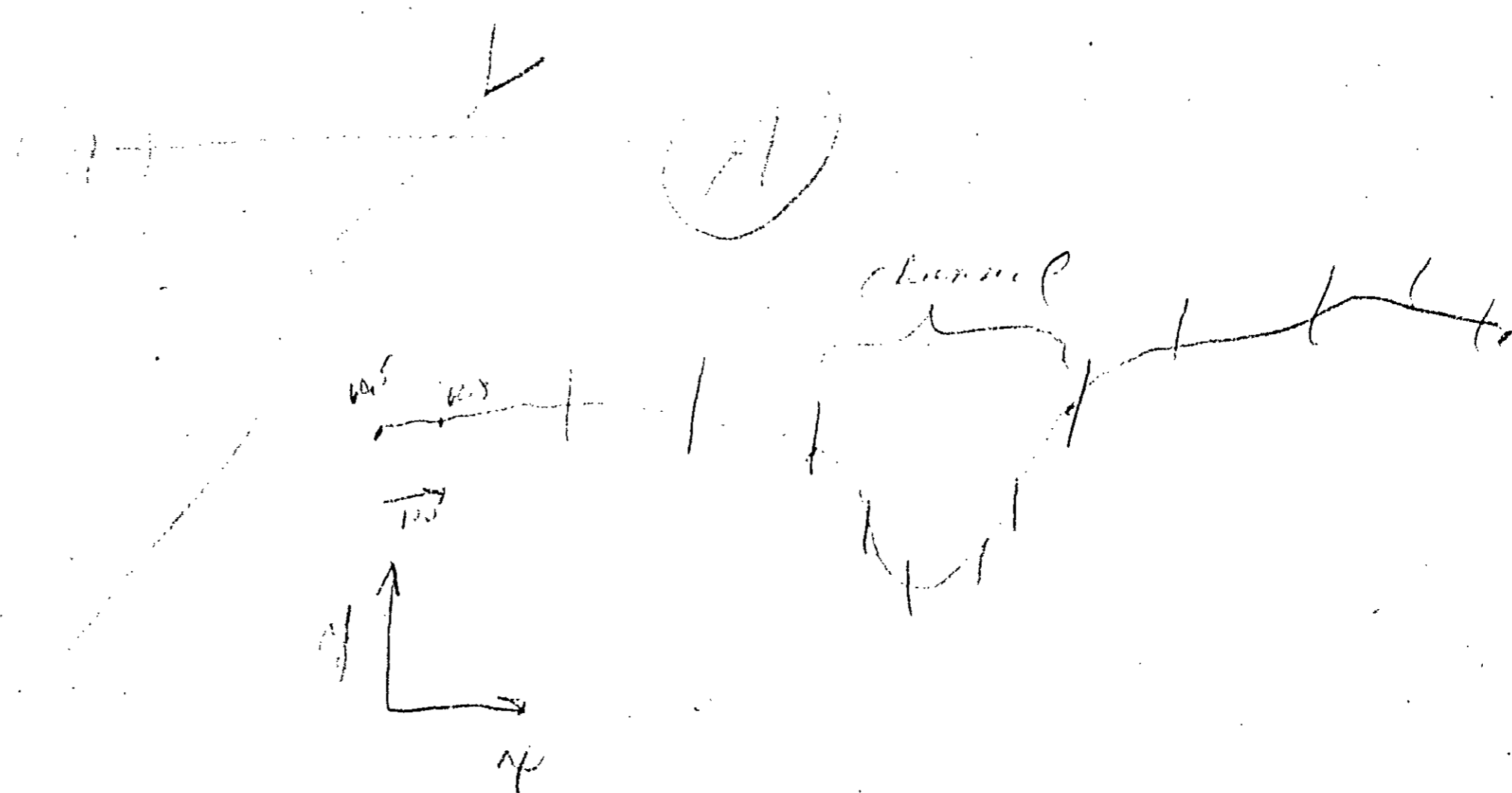
Q

X1	14.000	18.000	480.000	550.000	340.000	250.000	250.000	-0.	-0.	-0.
GR	78.000	0.	78.000	50.000	77.000	100.000	75.500	200.000	74.500	300.000
GR	72.500	370.000	66.500	400.000	66.400	480.000	61.800	485.000	61.300	452.000
GR	61.800	495.000	66.400	500.000	66.500	600.000	68.500	700.000	70.500	600.000
GR	71.000	900.000	72.000	1028.000	76.500	1830.000	-0.	-0.	-0.	-0.
EJ	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

Handwritten notes:
 2/200
 2/200
 7570

Note: Result not starting @ x1 13.0

- ① subject name ... starting @ 1200
- ① subject name ... starting @ 5092



THIS RUN EXECUTED 22 DEC 81 11.33.06

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

T1 NEW RIVER (GNSLOW)
 T2 GNSLOW COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	ING	HINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	XSEL	FG
	-0.	6.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	26.521	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALDCC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.853	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

INLEG = 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 22 DEC 81 11.33.07

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 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

FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECD	CWSEL	DIFKHS	EG	TOPWID	GLOB	GCH	QPOB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	25.52	0.	25.52	2712.81	216.51	1069.51	2872.97	0.	0.	340.00	400.00	0.
1.000	26.52	1.00	26.52	1567.71	0.	1052.37	3106.93	.20	340.00	340.00	400.00	1707.71
2.000	25.59	0.	25.59	2139.11	2032.92	385.47	1740.61	0.	0.	958.00	1002.00	0.
2.000	26.59	1.00	26.59	1180.31	2006.43	420.42	1732.14	.13	376.15	558.00	1002.00	1556.46
3.000	25.63	0.	25.64	2984.56	2399.80	536.50	1222.70	0.	0.	1855.00	1900.00	0.
3.000	26.64	1.00	26.64	1204.64	2467.42	584.70	1106.88	.18	1095.44	1855.00	1900.00	2300.00
1.100	28.42	0.	28.63	75.64	0.	4159.00	0.	0.	0.	1450.00	1526.00	0.
1.100	29.09	.66	29.28	75.82	0.	4159.00	0.	0.	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.200	29.00	0.	29.20	75.80	0.	4159.00	0.	0.	0.	1450.00	1526.00	0.
1.200	29.60	.60	29.78	75.95	0.	4159.00	0.	.00	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.300	29.35	0.	29.53	75.89	0.	4159.00	0.	0.	0.	1450.00	1526.00	0.
1.300	29.94	.60	30.11	75.99	0.	4159.00	0.	.09	1450.00	1450.00	1526.00	1526.00
1.400	29.55	0.	29.55	3590.28	1248.56	440.04	2356.50	0.	0.	943.00	1033.00	0.
1.400	30.13	.50	30.13	1802.76	1082.72	502.19	2461.09	.17	402.00	943.00	1033.00	0264.82
4.000	29.60	0.	29.61	6513.16	1199.37	450.89	2395.74	0.	0.	1960.00	2053.00	0.
4.000	30.19	.50	30.20	4020.80	830.61	543.70	2671.69	.26	1026.84	1960.00	2053.00	5847.64
2.100	29.86	0.	29.86	1759.10	463.47	924.48	2658.05	0.	0.	631.00	736.00	0.
2.100	30.48	.62	30.49	847.50	40.97	1132.24	2872.79	.05	610.89	631.00	736.00	1458.39
2.200	29.85	0.	30.07	1124.55	266.02	3264.93	515.05	0.	0.	1400.00	147.00	0.
2.200	30.45	.59	30.77	234.10	0.	3834.15	211.85	.31	14.00	1400.00	147.00	1634.11
2.300	29.85	0.	30.07	1122.46	264.04	3269.16	512.00	0.	0.	1400.00	147.00	0.
2.300	30.45	.59	30.77	230.07	0.	3840.34	205.06	.31	14.00	1400.00	147.00	1630.07

SECHO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	FERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
2.400	30.15	0.	30.15	2619.06	1154.64	639.92	2651.44	0.	0.	982.00	1077.00	0.
2.400	30.87	.73	30.87	1489.52	960.79	978.60	2106.61	.22	480.03	982.00	1077.00	1969.54
5.000	30.58	0.	30.60	823.19	2097.41	1156.37	792.22	0.	0.	730.00	865.00	0.
5.000	31.34	.76	31.37	472.44	2111.06	1390.22	74.72	.22	409.49	730.00	865.00	881.93
6.000	31.60	0.	31.62	1027.35	794.26	1066.04	1092.70	0.	0.	750.00	830.00	0.
6.000	32.45	.84	32.47	533.59	478.85	1307.80	1766.35	.26	642.13	750.00	830.00	1175.72
3.100	32.97	0.	32.98	1339.36	1892.05	934.09	726.86	0.	0.	1025.00	1110.00	0.
3.100	33.69	.92	33.91	821.80	2086.44	1163.03	303.52	.29	398.77	1025.00	1110.00	1220.56
3.200	33.01	0.	33.36	101.48	0.	3553.09	0.	0.	0.	497.00	600.00	0.
3.200	33.92	.90	34.19	102.18	0.	3553.09	0.	0.	497.00	497.00	600.00	600.00
3.300	33.15	0.	33.48	101.57	0.	3553.00	0.	0.	0.	497.00	600.00	0.
3.300	34.15	1.00	34.41	102.37	0.	3553.09	0.	0.	0.	497.00	600.00	0.
3.400	33.61	0.	33.62	1348.08	1957.15	843.29	752.56	0.	0.	1045.00	1100.00	0.
3.400	34.51	.90	34.52	879.08	2154.12	994.44	404.45	.26	361.29	1045.00	1100.00	1240.37
7.000	37.32	0.	37.36	1184.16	1639.21	1158.96	754.84	0.	0.	1130.00	1212.00	0.
7.000	38.31	.99	38.37	632.34	1014.01	1465.78	273.21	.35	656.83	1130.00	1212.00	1294.32
8.000	40.04	0.	40.08	979.64	1234.41	1137.13	797.46	0.	0.	1135.00	1220.00	0.
8.000	40.96	.91	41.00	544.65	1339.96	1461.50	367.54	.32	747.15	1135.00	1220.00	1291.70
9.000	43.60	0.	43.82	1292.67	1457.89	831.08	890.53	0.	0.	1070.00	1120.00	0.
9.000	44.79	.99	44.82	669.52	1544.24	999.62	625.14	.32	675.84	1070.00	1120.00	1345.36
4.100	46.39	0.	46.42	1142.41	515.27	1036.9	1616.82	0.	0.	750.00	800.00	0.
4.100	47.36	.97	47.41	508.20	168.74	1257.35	1742.91	.34	700.10	750.00	800.00	1216.34
4.200	48.69	0.	49.67	31.99	0.	3169.10	0.	0.	0.	930.00	962.00	0.
4.200	49.38	.69	50.26	32.00	0.	3169.10	0.	.17	930.00	930.00	962.00	962.00
4.300	48.69	0.	49.67	31.99	0.	3169.10	0.	0.	0.	930.00	962.00	0.
4.300	49.38	.69	50.26	32.00	0.	3169.10	0.	.17	930.00	930.00	962.00	962.00
4.400	49.98	0.	49.99	1369.71	870.36	987.01	1311.83	0.	0.	845.00	945.00	0.
4.400	50.54	.56	50.55	626.35	708.89	1207.23	1252.86	.25	644.21	845.00	945.00	1270.57
10.000	50.89	0.	50.90	1155.24	713.01	467.14	1396.86	0.	0.	470.00	500.00	0.
10.000	51.62	.73	51.64	643.40	466.80	570.68	1579.53	.30	361.84	470.00	500.00	1085.04
11.000	52.89	0.	52.90	863.84	1225.30	245.56	1100.14	0.	0.	900.00	1000.00	0.
11.000	53.61	.92	53.83	548.00	1243.05	300.53	1020.42	.31	607.33	900.00	1000.00	1035.33
5.100	55.98	0.	56.00	897.12	629.05	938.61	1009.34	0.	0.	780.00	880.00	0.
5.100	56.98	1.00	57.01	349.43	485.62	1249.06	042.32	.33	653.56	780.00	880.00	1042.99

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QL06	GCH	QR08	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
5.200	55.84	0.	56.86	540.05	58.71	2501.52	16.77	0.	0.	825.00	867.00	0.
5.200	56.84	.99	57.70	42.00	0.	2577.00	0.	.31	825.00	825.00	867.00	867.00
5.300	55.85	0.	56.86	546.56	62.03	2496.79	16.18	0.	0.	825.00	867.00	0.
5.300	56.84	.99	57.70	42.00	0.	2577.00	0.	.31	825.00	825.00	867.00	867.00
5.400	57.22	0.	57.23	1132.51	964.86	972.69	619.45	0.	0.	982.00	1107.00	0.
5.400	58.01	.79	58.04	425.93	972.74	1274.20	330.06	.31	754.76	982.00	1107.00	1107.69
12.000	59.24	0.	59.27	605.53	327.43	553.88	928.70	0.	0.	475.00	500.00	0.
12.000	60.17	.93	60.22	239.79	90.31	667.92	1051.77	.32	459.66	475.00	500.00	599.45
13.000	63.69	0.	63.71	667.87	551.74	413.64	844.62	0.	0.	475.00	500.00	0.
13.000	64.47	.79	64.50	291.95	462.77	485.88	861.35	.27	383.79	475.00	500.00	675.74
6.100	64.73	0.	64.75	722.90	633.74	375.71	800.55	0.	0.	475.00	500.00	0.
6.100	65.54	.81	65.56	331.02	564.53	435.24	814.23	.26	355.53	475.00	500.00	687.54
6.200	67.03	0.	67.36	837.44	378.33	751.85	639.81	0.	0.	487.50	502.50	0.
6.200	67.95	.92	68.20	657.12	0.	780.33	1029.70	.46	487.50	487.50	502.50	1144.62
6.300	67.03	0.	67.36	838.48	378.30	791.08	640.53	0.	0.	487.50	502.50	0.
6.300	67.95	.92	68.20	657.57	0.	780.33	1029.67	.46	487.50	487.50	502.50	1145.07
6.400	68.25	0.	68.71	391.51	380.14	642.74	567.12	0.	0.	487.50	500.00	0.
6.400	69.04	.79	69.73	113.24	138.73	1059.39	611.88	.34	487.50	487.50	500.00	575.24
14.000	71.84	0.	71.86	634.77	438.98	359.55	1011.47	0.	0.	487.50	500.00	0.
14.000	72.72	.86	72.75	281.74	266.44	411.66	1131.69	.25	487.50	487.50	500.00	715.79

NEW RIVER ONSTLOW CO.
 FLOODWAY DATA, FLOOD
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE	CUMULATIVE DISTANCE
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY		
1.000	1588.	12164.	.3	26.5	26.5	1.0	7500-A
2.000	1180.	16283.	.3	26.6	26.6	1.0	11883 B
3.000	1205.	13022.	.3	26.6	26.6	1.0	15031
1.100	76.	1191.	3.5	29.1	28.4	.7	20956
1.200	76.	1230.	3.4	29.6	29.5	.6	21456 D D/S
1.300	76.	1256.	3.3	29.7	29.3	.6	21487
1.400	1803.	19784.	.2	30.1	29.5	.6	21587
4.000	4321.	21048.	.2	30.2	29.6	.6	25787 E
2.100	848.	5924.	.7	30.5	29.9	.6	29073
2.200	234.	1585.	3.7	30.5	29.9	.6	29573 F D/S
2.300	234.	1077.	3.8	30.5	29.9	.6	29594
2.400	1490.	10731.	.4	30.8	30.1	.7	29694
5.000	472.	3549.	1.1	31.4	30.6	.8	31409 G
6.000	534.	3545.	1.1	32.4	31.6	.8	33505
3.100	822.	4207.	.8	33.9	33.0	.9	36611 H
3.200	152.	847.	4.2	33.9	33.0	.9	37111
3.300	102.	870.	4.1	34.1	33.1	1.0	37131
3.400	879.	4937.	.7	34.5	33.6	.9	37231
7.000	637.	2549.	1.4	38.3	37.3	1.0	41944 I
8.000	545.	2336.	1.4	40.9	40.0	.9	44351 J
9.000	670.	3193.	1.0	44.0	43.0	1.0	49851 K
4.100	518.	2438.	1.3	47.4	46.4	1.0	52051 L
4.200	32.	423.	7.5	49.4	48.7	.7	53351
4.300	32.	423.	7.5	49.4	48.7	.7	53404
4.400	626.	4254.	.7	50.2	50.1	.6	53504
10.000	643.	3173.	.8	51.6	51.9	.7	56774
11.000	548.	2669.	1.0	53.8	52.9	.9	60604 M
5.100	349.	1926.	1.3	57.0	56.0	1.0	64857
5.200	42.	340.	7.4	56.8	55.8	1.0	64907
5.300	42.	347.	7.4	56.9	55.9	1.0	64928
5.400	426.	2474.	1.0	58.0	57.2	.8	65028 N
12.000	241.	1311.	1.4	60.1	59.2	.9	67781 O
13.000	292.	1594.	1.1	64.5	63.7	.8	72467 P
6.100	331.	1909.	.9	65.5	64.7	.8	74667
6.200	657.	791.	2.3	67.9	67.0	.9	75167 Q D/S
6.300	658.	791.	2.3	67.9	67.0	.9	75216
6.400	113.	378.	4.8	69.0	68.2	.8	75316
14.000	282.	1781.	1.1	72.7	71.8	.9	77820 R

①
 3.0 STCHL = 1825
 2.1 1216 1036
 4.2 min of not a channel
 4.2 check banks
 5.5 need 8 B Topograph
 Check (5.2)
 12 need 16 points

See next page