
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56
IBM-PC-XT VERSION AUGUST 1985

INDIAN CREEK

THIS RUN EXECUTED 06-21-89 11:46:08

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56
 IBM-PC-XT VERSION AUGUST 1985

C										
T1	Hayes, Seay, Mattern & Mattern					Chatham Co. NC F				
T2	Filename:Indian.IN			Eng:GHS ET:CMC/TFH		Comm. No. 2364A				
T3	Indian Creek			Date: 5/26/89		10-year event				
J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	2.	0.	0.	.000310	.00	.0	0.	227.000	.000
J2	WPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	.000	-1.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	150.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.350	.350	.120	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4925.000	.300	4945.000	.190	4971.000	.055	5020.000	.190
NH	5050.000	.300	5138.000	.650	8880.000	.000	.000	.000	.000	.000
QT	5.000	2873.000	4761.000	5759.000	8962.000	5759.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	35.410	.000	.000	.000	.000

=====
 ===== HEC-2 Input file created with CodeH2 =====
 ===== Version: 3.65 =====
 ===== CodeH2 Copyrighted 1986, 1987, 1988, 1989 =====
 ===== Run Date: Wednesday June 21, 1989 =====
 ===== Run Time: 11:46:02 =====
 =====

=====
 The following Options Have Been Activated :
 1. MULTIPLE Option.
 =====

Cross Section A

X1	435.000	40.000	4971.000	5020.000	435.000	435.000	435.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4600.000	248.000	4623.000	244.000	4662.000	240.000	4698.000	236.700	4745.000
GR	238.000	4815.000	240.000	4840.000	240.000	4892.000	236.000	4901.000	232.000	4920.000
GR	230.890	4925.000	228.000	4938.000	225.670	4945.000	224.000	4950.000	220.000	4970.990
GR	220.000	4971.000	215.300	4988.000	211.400	4990.000	210.700	4999.990	210.700	5000.000
GR	210.400	5006.000	211.500	5012.000	214.300	5015.000	220.000	5020.000	230.670	5050.000
GR	236.000	5065.000	236.080	5138.000	237.400	6370.000	236.000	6985.000	232.000	7008.000

GR	228.000	7423.000	228.000	7140.000	232.000	7180.000	236.000	7212.000	240.000	7270.000
GR	240.000	8452.000	240.000	8650.000	244.000	8748.000	248.000	8825.000	252.000	8880.000
NH	7.000	1.000	4925.000	.300	4945.000	.190	4971.000	.055	5020.000	.190
NH	5050.000	.300	5138.000	.650	8880.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section A-1

X1	1325.000	40.000	4971.000	5020.000	890.000	890.000	890.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4600.000	248.000	4623.000	244.000	4662.000	240.000	4698.000	236.700	4745.000
GR	238.000	4815.000	240.000	4840.000	240.000	4892.000	236.000	4901.000	232.000	4920.000
GR	230.850	4925.000	228.000	4938.000	225.670	4945.000	224.000	4950.000	220.000	4970.990
GR	220.000	4971.000	215.300	4988.000	211.920	4990.000	211.220	4999.990	211.220	5000.000
GR	210.920	5006.000	212.020	5012.000	214.300	5015.000	220.000	5020.000	230.670	5050.000
GR	236.000	5065.000	236.080	5138.000	237.400	6370.000	236.000	6985.000	232.000	7008.000
GR	228.000	7023.000	228.000	7140.000	232.000	7180.000	236.000	7212.000	240.000	7270.000
GR	240.000	8452.000	240.000	8650.000	244.000	8748.000	248.000	8825.000	252.000	8880.000

NH	7.000	1.000	4189.000	.280	4422.000	.190	4968.000	.055	5036.000	.180
NH	5059.000	.300	5118.000	1.000	6018.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section B

X1	2140.000	38.000	4968.000	5036.000	815.000	815.000	815.000	.000	.000	.000
GR	25.300	3955.000	248.000	3975.000	244.000	3990.000	244.000	4014.000	244.000	4060.000
GR	240.000	4090.000	236.000	4123.000	232.300	4166.000	232.510	4189.000	233.600	4310.000
GR	232.000	4367.000	234.750	4422.000	235.500	4437.000	235.100	4515.000	234.800	4505.000
GR	234.600	4695.000	233.800	4780.000	233.600	4864.000	228.000	4930.000	224.000	4953.000
GR	220.000	4968.000	216.300	4980.000	212.400	4990.000	211.700	4999.990	211.700	5000.000
GR	211.400	5006.000	212.500	5012.000	214.700	5018.000	220.000	5036.000	224.000	5059.000
GR	228.000	5064.000	232.000	5089.000	233.800	5118.000	240.000	5218.000	244.000	5278.000
GR	247.800	5612.000	248.000	6005.000	252.000	6018.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4625.000	.280	4820.000	.170	4980.000	.055	5038.000	.170
NH	5048.000	.310	5153.000	1.000	5895.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	2640.500	90.000	4980.000	5038.000	500.500	500.500	500.500	.000	.000	.000
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	245.160	3650.000	244.000	3659.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	3995.000	228.000	4125.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4810.000	228.320	4820.000	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	229.130	4888.990	229.130	4889.000	229.130	4889.010
GR	229.250	4895.070	228.930	4908.480	228.930	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	228.530	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.150	4947.500	228.170	4946.480	228.170	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490
GR	218.390	4965.000	218.360	4965.490	218.620	4961.000	218.420	4964.480	218.420	4964.490
GR	212.560	4986.000	211.410	4996.500	218.360	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	212.080	4998.000	212.040	5001.480	212.040	5001.490
GR	218.250	5033.000	218.560	5036.480	218.570	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490
GR	219.520	5037.500	220.000	5038.000	224.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	233.000	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.480	237.220	5090.490	237.300	5091.000	237.370	5091.490
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.480	238.810	5101.490	238.950	5102.490	238.950	5102.500
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	244.210	5138.990	244.220	5139.000	244.360	5139.990
GR	244.360	5140.000	244.360	5140.010	246.230	5153.000	252.000	5193.000	248.000	5895.000

BT	.000	5090.490	245.200	5091.000	245.200	237.300	5091.490	245.210	237.370
BT	.000	5091.500	245.210	5101.480	245.340	240.940	5101.490	245.340	238.810
BT	.000	5102.490	245.350	5102.500	245.350	240.950	5114.000	245.500	241.100
BT	.000	5138.980	245.350	5138.990	245.350	244.210	5139.000	245.350	244.220
BT	.000	5139.990	245.430	5140.000	245.430	244.360	5140.010	245.030	244.360
BT	.000	5153.000	246.240	5193.000	252.010	252.000	5895.000	248.020	248.000
GR	252.000	3607.000	248.000	245.160	3650.000	244.000	240.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	4125.000	228.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4820.000	228.820	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	229.130	4888.990	4889.000	239.930	4889.010
GR	229.207	4895.000	228.930	4908.480	228.930	4908.490	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	228.530	4928.490	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	228.170	4946.490	4947.000	228.150	4947.490
GR	228.150	4947.500	228.000	4955.000	218.620	4961.000	4964.480	218.420	4964.490
GR	218.390	4965.000	218.360	4965.490	218.360	4965.500	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.060	5002.000	211.410	4998.000	211.910	4998.000	5001.480	212.060	5001.490
GR	215.250	5033.000	212.080	5002.500	212.080	5002.500	5015.000	216.660	5018.000
GR	219.520	5037.500	218.560	5036.480	218.570	5036.490	5037.000	219.520	5037.490
GR	232.830	5072.480	220.000	5048.000	224.000	5048.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	236.000	5082.000	232.830	5072.490	233.000	5073.000	5073.490	233.170	5073.500
GR	237.370	5091.500	237.220	5090.480	237.220	5090.490	5091.000	237.370	5091.490
GR	240.610	5114.000	238.810	5101.480	238.810	5101.490	5102.490	238.950	5102.500
GR	244.360	5140.000	240.950	5138.980	244.210	5138.990	5139.000	244.350	5139.990
GR	244.360	5140.000	244.360	5140.010	246.230	5153.000	252.000	248.000	5895.000
MH	6.000	1.000	4625.000	.280	4820.000	.170	4889.000	5139.000	.310
MH	5153.000	1.000	5895.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	35.410	.000	.000	.000
X1	2886.500	90.000	4889.000	5139.000	13.000	13.000	13.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-90.000	3607.000	252.020	252.000	3628.000	248.020	248.000	245.030	.000
BT	.000	3659.000	244.010	244.000	3677.000	240.020	240.000	245.170	245.160
BT	.000	3995.000	240.000	232.000	4125.000	240.000	240.000	240.000	236.000
BT	.000	4541.000	240.000	228.030	4625.000	240.980	228.080	240.000	228.000
BT	.000	4820.000	243.250	228.320	4862.990	243.750	228.820	243.130	228.200
BT	.000	4863.010	244.150	228.820	4888.000	244.630	229.120	244.150	228.820
BT	.000	4889.000	244.330	229.130	4889.010	244.530	239.930	244.330	229.130
BT	.000	4908.480	244.470	4908.490	4908.490	244.470	4928.480	244.370	239.970
BT	.000	4909.490	244.470	4909.500	4909.500	244.470	4928.480	244.470	228.920
BT	.000	4928.490	244.520	228.530	4929.000	244.520	240.070	244.520	240.120
BT	.000	4929.500	244.520	240.120	4946.480	244.540	228.520	244.520	228.510
BT	.000	4947.000	244.540	228.760	4947.490	244.540	240.140	244.540	228.170
BT	.000	4955.000	244.480	240.080	4961.000	244.440	228.150	244.540	240.140
BT	.000	4964.490	244.410	218.420	4965.000	244.440	240.040	244.410	240.010
BT	.000	4965.500	244.410	4980.000	4965.490	244.410	218.390	244.410	240.010
BT	.000	4986.000	244.570	4996.000	4996.000	244.520	240.120	244.530	240.130
BT	.000	5001.480	244.690	240.290	5001.490	244.640	240.240	4998.000	240.260
BT	.000	5002.490	244.690	5002.500	5002.500	244.690	212.040	244.660	240.260
BT	.000	5018.000	244.720	212.080	5033.000	244.750	240.290	244.690	212.060
BT	.000	5036.490	244.760	218.570	5037.000	244.760	240.350	244.720	240.320
BT	.000	5037.500	244.760	240.360	5038.000	244.770	219.050	244.760	240.360
BT	.000	5037.500	244.760	240.360	5038.000	244.770	240.370	244.860	240.460

NORFOLK & SOUTHERN R. R.

BT	.000	5056.000	244.930	240.530	5070.000	245.060	240.660	5072.480	245.090	240.690
BT	.000	5072.490	245.090	232.830	5073.000	245.090	233.000	5073.490	245.090	233.160
BT	.000	5073.500	245.090	240.690	5082.090	245.150	240.750	5090.480	245.200	240.800
BT	.000	5090.490	245.200	237.220	5091.000	245.200	237.300	5091.490	245.210	237.370
BT	.000	5091.500	245.210	240.810	5101.440	245.340	240.940	5101.490	245.340	238.810
BT	.000	5102.490	245.350	238.950	5102.500	245.350	240.950	5114.000	245.500	241.100
BT	.000	5138.980	245.350	240.950	5138.990	245.430	244.210	5139.000	245.350	244.220
BT	.000	5139.990	245.430	244.360	5140.000	245.350	244.360	5140.010	245.030	244.360
BT	.000	5153.000	246.240	246.230	5193.000	252.010	252.000	5895.000	248.020	248.000
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	245.160	3650.000	244.000	3659.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	3995.000	228.000	4125.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4810.000	228.320	4820.990	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	229.130	4888.990	229.130	4889.000	239.930	4889.010
GR	229.200	4895.000	228.930	4908.480	228.930	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	228.530	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	228.170	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490
GR	228.150	4947.500	228.000	4955.000	218.620	4961.000	218.420	4964.480	218.420	4964.490
GR	218.360	4965.000	218.360	4965.490	218.360	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.560	4986.000	211.410	4996.000	211.910	4998.000	212.040	5001.480	212.040	5001.490
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	212.080	5002.500	212.560	5015.000	216.660	5018.000
GR	215.250	5033.000	218.560	5036.480	218.570	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490
GR	219.520	5037.500	220.000	5038.000	224.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	233.000	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.480	237.220	5090.490	237.300	5091.000	237.370	5091.490
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.480	238.810	5101.490	238.950	5102.490	238.950	5102.500
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	244.210	5138.990	244.220	5139.000	244.360	5139.990
GR	244.360	5140.000	244.360	5140.010	246.230	5153.000	252.000	5193.000	248.000	5895.000
NH	6.000	1.000	4625.000	.280	4820.000	.170	4889.000	.055	5139.000	.310
NH	5153.000	1.000	5895.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	2887.500	90.000	4889.000	5139.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	245.160	3650.000	244.000	3659.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	3995.000	228.000	4125.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4810.000	228.320	4820.990	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	229.130	4888.990	229.130	4889.000	229.130	4889.010
GR	229.200	4895.000	228.930	4908.480	228.930	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	228.530	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	228.170	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490
GR	228.150	4947.500	228.000	4955.000	218.620	4961.000	218.420	4964.480	218.420	4964.490
GR	218.360	4965.000	218.360	4965.490	218.360	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.560	4986.000	211.410	4996.000	211.910	4998.000	212.040	5001.480	212.040	5001.490
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	212.080	5002.500	212.560	5015.000	216.660	5018.000
GR	215.250	5033.000	218.560	5036.480	218.570	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490
GR	219.520	5037.500	220.000	5038.000	224.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	233.000	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.480	237.220	5090.490	237.300	5091.000	237.370	5091.490
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.480	238.810	5101.490	238.950	5102.490	238.950	5102.500
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	244.210	5138.990	244.220	5139.000	244.360	5139.990
GR	244.360	5140.000	244.360	5140.010	246.230	5153.000	252.000	5193.000	248.000	5895.000

NH	7.000	1.000	4326.000	.280	4462.000	.190	4980.000	.055	5038.000	.170
NH	5048.000	.350	5105.000	1.000	5133.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section C

X1	3350.000	30.000	4980.000	5038.000	442.500	442.500	442.500	.000	.000	.000
GR	252.000	3607.000	248.000	4623.000	3659.000	3659.000	240.000	3677.000	236.000	3710.000
GR	232.000	3995.000	228.000	4125.000	4326.000	4326.000	228.000	4462.000	228.000	4502.000
GR	228.200	4810.000	229.200	4895.000	228.000	228.000	224.000	4965.000	220.000	4980.000
GR	212.900	4990.000	212.200	4999.990	5000.000	5000.000	211.900	5006.000	213.000	5012.000
GR	220.000	5038.000	224.000	5048.000	228.000	228.000	232.000	5070.000	236.000	5082.000
GR	240.000	5099.000	243.000	5105.000	244.000	244.000	248.000	5121.000	252.000	5133.000

NC	.350	.350	.120	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4396.000	.300	4792.000	.200	4973.000	.055	5034.000	.200
NH	5175.000	.300	5486.000	1.000	5668.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section D

X1	5565.000	37.000	4973.000	5034.000	2235.000	2235.000	2235.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3165.000	248.000	3260.000	244.000	244.000	240.000	3840.000	236.000	3888.000
GR	232.000	3938.000	229.050	4396.000	228.000	228.000	216.700	4763.000	226.890	4792.000
GR	226.600	4868.000	224.000	4923.000	220.000	220.000	216.000	4973.000	216.000	4977.000
GR	215.400	4978.000	213.400	4990.000	212.700	212.700	212.700	5000.000	212.400	5006.000
GR	213.500	5012.000	216.000	5030.000	217.000	217.000	220.000	5044.000	228.000	5044.000
GR	228.000	5175.000	228.000	5254.000	234.000	234.000	224.000	5482.000	224.000	5486.000
GR	228.000	5505.000	232.000	5541.000	236.000	236.000	240.000	5636.000	244.000	5645.000
GR	243.900	5649.000	252.000	5668.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	8.000	1.000	3927.000	.350	4413.000	.270	4745.000	.190	4971.000	.055
NH	5023.000	.160	5060.000	.300	5113.000	1.000	5298.000	.000	.000	.000

Cross Section E

X1	7025.000	31.000	4971.000	5023.000	1460.000	1460.000	1460.000	.000	.000	.000
GR	252.000	2291.000	248.000	2344.000	2798.000	2798.000	240.000	3126.000	236.000	3301.000
GR	232.000	3662.000	231.130	3927.000	4150.000	4150.000	228.300	4245.000	228.000	4286.000
GR	227.300	4362.000	226.590	4413.000	4600.000	4600.000	223.210	4745.000	222.150	4938.000
GR	221.050	4960.000	220.950	4964.000	4971.000	4971.000	216.450	4978.000	214.450	4990.000
GR	213.750	5090.000	213.450	5006.000	5012.000	5012.000	225.850	5033.000	240.000	5046.000
GR	247.000	5060.000	252.000	5070.000	265.450	265.450	266.700	5117.000	273.700	5207.000
GR	275.800	5298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4635.000	.300	4831.000	.200	4969.000	.055	5033.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8130.000	61.000	4969.000	5033.000	1105.000	1105.000	1105.000	.000	.000	.000
GR	251.480	3265.000	251.480	3362.000	3423.000	3423.000	247.480	3470.000	245.310	3669.000
GR	243.480	3836.000	239.480	4029.000	237.110	237.110	235.480	4411.000	232.140	4635.000
GR	231.480	4679.000	227.480	4791.000	4831.000	4831.000	223.640	4913.980	223.640	4913.990
GR	223.640	4914.000	223.640	4914.010	223.720	223.720	223.720	4939.000	223.720	4939.010
GR	223.790	4961.000	221.800	4969.000	219.690	219.690	219.690	4977.490	219.560	4977.990
GR	219.560	4978.000	219.460	4978.490	218.460	218.460	218.140	4985.000	216.980	4988.000
GR	215.700	4995.000	215.850	4999.990	216.980	216.980	217.880	5015.000	217.910	5017.480

GR	217.910	5017.490	217.920	5018.000	217.960	5018.490	217.960	5018.500
GR	219.070	5033.000	220.990	5058.000	223.290	5087.980	223.290	5087.990
GR	223.290	5088.000	223.310	5155.000	223.340	5242.000	223.430	5544.000
GR	223.450	5615.000	223.460	5721.000	223.480	5793.000	227.480	5808.000
GR	231.480	5818.000	239.480	5845.000	247.480	5855.000	251.480	5873.000
GR	251.480	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
MC	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4635.000	4831.000	.200	.055	5058.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	5900.000	.000	.000	.000	.000
X1	8396.000	61.000	4939.000	256.000	256.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	238.390	238.390	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	245.830	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4255.000	236.000	4411.000	232.660	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	224.160	4913.980	224.160	4913.990
GR	224.160	4914.000	224.160	4938.000	224.240	4939.000	224.240	4939.010
GR	224.310	4961.000	222.320	4977.480	220.210	4977.490	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.600	219.980	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	1.740	2.600	71.400	2.000	.270	216.220	216.220
NH	7.000	1.000	4635.000	4831.000	.200	.055	5058.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	5900.000	.000	.000	.000	.000

SR 2306

X1	8413.000	61.000	4939.000	27.000	27.000	27.000	27.000	.000
X2	.000	.000	1.000	238.390	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	238.390	238.390	.000
BT	-61.000	3265.000	252.020	3362.000	252.010	3423.000	252.010	252.000
BT	.000	3470.000	248.010	3669.000	245.840	3836.000	244.010	244.000
BT	.000	4029.000	241.540	4255.000	240.000	4411.000	239.620	236.000
BT	.000	4635.000	239.070	4679.000	238.960	4791.000	238.690	228.000
BT	.000	4831.000	238.590	4913.980	238.390	4913.990	238.390	224.160
BT	.000	4914.000	241.090	4914.010	241.090	4938.000	240.330	224.240
BT	.000	4939.000	240.340	4939.010	240.340	4961.000	240.560	233.860
BT	.000	4969.000	240.640	4977.480	240.720	4977.490	240.720	220.210
BT	.000	4977.990	240.730	4978.000	234.020	4978.490	240.730	219.980
BT	.000	4978.500	240.730	4985.000	234.000	4988.000	240.680	233.980
BT	.000	4995.000	240.850	4999.990	240.630	5010.000	240.590	233.890
BT	.000	5015.000	240.560	5017.480	240.550	5017.490	240.550	218.430
BT	.000	5017.990	240.550	5018.000	218.440	5018.490	218.480	218.480
BT	.000	5018.500	240.550	5033.000	240.670	5057.990	240.550	234.160
BT	.000	5058.000	240.860	5087.980	241.090	5087.990	241.090	223.810
BT	.000	5088.000	238.390	5088.010	238.390	5155.000	239.210	223.830
BT	.000	5242.000	240.280	5544.000	244.000	5615.000	248.000	223.970
BT	.000	5670.000	252.000	5721.000	252.000	5793.000	252.000	224.000
BT	.000	5808.000	252.000	5818.000	252.000	5823.000	252.000	240.000

BT	.000	5845.000	252.000	244.000	5855.000	252.000	248.000	5873.000	252.020	252.000
BT	.000	5900.000	252.020	252.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	.000	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3362.000	252.000	4255.000	236.000	4411.000	245.830	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4029.000	237.630	4831.000	224.160	4913.990	232.560	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	226.750	4938.000	224.240	4939.000	233.640	4939.010
GR	224.160	4914.000	224.160	4914.010	220.210	4977.480	220.210	4977.490	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.000	222.320	4969.000	220.210	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	4999.990	219.980	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5017.990	217.500	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	234.160	5057.990	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.810	5088.010	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5670.000	224.000	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5823.000	244.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4635.000	.300	4831.000	.200	4969.000	.055	5033.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8478.000	61.000	4969.000	5033.000	65.000	65.000	65.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3362.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	245.830	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4029.000	237.630	4255.000	236.000	4411.000	232.560	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	226.750	4831.000	224.160	4913.990	224.160	4913.990
GR	224.160	4914.000	224.160	4914.010	220.210	4938.000	224.240	4939.000	224.240	4939.010
GR	224.310	4961.000	222.320	4969.000	220.210	4977.480	220.210	4977.490	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.000	219.980	4978.490	219.980	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	4999.990	217.500	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5017.990	218.440	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	221.510	5057.990	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.810	5088.010	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5670.000	224.000	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5823.000	244.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
MC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.750	4769.000	.270	4927.000	.200	4967.000	.055	5031.000	.190
NH	5495.000	.280	6183.000	1.000	6577.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	9400.000	34.000	4967.000	5031.000	922.000	922.000	922.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4127.000	248.000	4145.000	244.000	4155.000	240.000	4177.000	232.000	4182.000
GR	228.000	4192.000	224.000	4207.000	224.000	4279.000	224.000	4769.000	224.000	4927.000
GR	224.000	4945.000	220.000	4967.000	224.570	4971.000	223.570	4975.000	218.170	4980.000
GR	217.070	4992.000	216.170	4999.990	216.170	5000.000	216.670	5002.900	218.270	5003.000
GR	221.670	5010.000	222.770	5025.000	220.000	5030.990	220.000	5031.000	224.000	5052.000
GR	228.000	5209.000	232.000	5321.000	234.600	5495.000	236.000	5589.000	240.000	5971.000
GR	244.000	6164.000	244.210	6183.000	248.000	6530.000	252.000	6577.000	240.000	.000
NH	7.000	.750	4769.000	.270	4927.000	.200	4982.500	.055	5017.500	.190
NH	5495.000	.280	6183.000	1.000	6904.000	.000	.000	.000	.000	.000
QT	5.000	1845.000	3089.000	3754.000	5905.000	3754.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4625.000	5575.000

X1	11920.000	32.000	4980.000	5020.000	350.000	350.000	350.000	350.000	4200.000	236.000	.000	4235.000
GR	252.000	4095.000	240.000	4125.000	4165.000	4165.000	240.000	240.000	4640.000	226.000	.000	4955.000
GR	232.000	4303.000	228.000	4395.000	227.540	4660.000	226.250	226.250	4980.000	219.470	.000	4985.000
GR	225.670	4958.000	222.970	4965.000	224.370	4975.000	224.470	224.470	5088.000	224.000	.000	5015.000
GR	218.670	4990.000	218.850	5000.000	218.870	5001.000	218.970	218.970	5090.000	232.000	.000	5255.000
GR	225.110	5020.000	228.000	5033.000	229.030	5090.000	230.320	230.320	5480.000	252.000	.000	5520.000
GR	236.000	5325.000	240.000	5400.000	244.000	5450.000	248.000	248.000	5480.000	.000	.000	.000
GR	256.000	5595.000	260.000	5675.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4460.000	.310	4640.000	.220	4980.000	4980.000	.055	5020.000	.240	.240
NH	5097.000	.320	5162.000	1.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section G

X1	12870.000	34.000	4980.000	5020.000	950.000	950.000	950.000	950.000	4052.000	236.000	.000	4188.000
GR	252.000	3905.000	248.000	3935.000	244.000	3992.000	240.000	240.000	4925.000	228.000	.000	4957.000
GR	232.000	4402.000	231.690	4460.000	230.730	4640.000	229.200	229.200	4979.990	226.300	.000	4980.000
GR	227.500	4958.000	224.800	4965.000	226.200	4975.000	226.300	226.300	5008.000	221.300	.000	5018.000
GR	221.300	4985.000	220.500	4990.000	220.700	5001.000	220.800	220.800	5097.000	236.000	.000	5125.000
GR	227.100	5020.000	228.500	5030.000	228.000	5035.000	232.000	232.000	5189.000	252.000	.000	5205.000
GR	240.000	5155.000	241.470	5162.000	244.000	5174.000	248.000	248.000	5375.000	.000	.000	.000
GR	256.000	5226.000	260.000	5253.000	265.400	5287.000	278.900	278.900	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4600.000	.300	4775.000	.200	4970.000	4970.000	.054	5030.000	.210	.210
NH	5092.000	.300	5447.000	1.000	6085.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section H

X1	14535.000	35.000	4970.000	5030.000	1665.000	1665.000	1665.000	1665.000	4586.000	239.690	.000	4600.000
GR	252.000	4510.000	248.000	4538.000	244.000	4561.000	240.000	240.000	4923.000	228.700	.000	4950.000
GR	236.000	4765.000	235.350	4775.000	231.700	4831.000	232.000	232.000	4987.000	224.400	.000	5007.000
GR	228.600	4960.000	228.000	4970.000	226.700	4972.000	224.700	224.700	5028.000	223.700	.000	5029.000
GR	222.000	5013.000	222.330	5015.000	222.600	5021.000	223.300	223.300	5064.000	230.700	.000	5074.000
GR	227.800	5030.000	230.000	5042.000	230.200	5054.000	231.100	231.100	5447.000	240.000	.000	5909.000
GR	231.000	5092.000	232.000	5151.000	236.000	5240.000	237.240	237.240	6055.000	260.000	.000	6085.000
GR	244.000	5931.000	248.000	5974.000	252.000	6019.000	256.000	256.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.200	4970.000	.054	5030.000	.210	5092.000	5092.000	.300	5447.000	1.000	1.000
NH	5985.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section H-1

X1	15150.000	24.000	4970.000	5030.000	615.000	615.000	615.000	615.000	4970.000	226.900	.000	4972.000
GR	252.000	4845.000	240.000	4900.000	228.000	4945.000	228.200	228.200	5013.000	222.500	.000	5015.000
GR	224.900	4987.000	224.710	5000.000	224.600	5007.000	222.200	222.200	5030.000	228.000	.000	5040.000
GR	222.800	5021.000	223.500	5028.000	223.900	5029.000	228.000	228.000	5447.000	236.000	.000	5805.000
GR	230.970	5092.000	232.000	5110.000	234.060	5447.000	236.000	236.000	5765.000	236.000	.000	5805.000
GR	240.000	5865.000	244.000	5900.000	248.000	5957.000	252.000	252.000	5985.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4587.000	.270	4695.000	.190	4974.500	.053	5025.500	.220
NH	5086.000	.310	5194.000	1.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	15860.000	36.000	4974.500	5025.500	710.000	710.000	710.000	.000	.000	.000
GR	260.000	4157.000	256.000	4200.000	252.000	4242.000	248.000	4308.000	244.000	4418.000
GR	240.000	4504.000	236.540	4587.000	236.000	4600.000	236.000	4695.000	236.000	4873.000
GR	234.300	4919.000	232.500	4922.500	233.000	4957.500	232.000	4969.500	231.600	4974.500
GR	228.300	4981.500	227.700	4982.500	226.200	4988.500	226.100	4994.500	225.600	5001.500
GR	224.900	5007.500	225.500	5013.500	226.300	5018.500	228.400	5019.500	231.900	5025.500
GR	233.200	5035.500	232.000	5046.000	232.840	5086.000	235.100	5194.000	236.000	5237.000
GR	240.000	5284.000	244.000	5305.000	248.000	5323.000	252.000	5342.000	256.000	5361.000
GR	260.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4855.000	.280	4925.000	.180	4976.000	.059	5024.000	.190
NH	5223.000	.290	5471.000	1.000	5825.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section J

X1	16770.000	34.000	4976.000	5024.000	910.000	910.000	910.000	.000	.000	.000
GR	294.000	4403.000	297.800	4511.000	290.300	4625.000	268.800	4726.000	273.300	4813.000
GR	265.430	4855.000	260.000	4884.000	241.360	4925.000	240.000	4928.000	235.300	4929.000
GR	234.100	4936.000	233.700	4976.000	232.800	4980.000	230.700	4981.000	228.300	4982.000
GR	227.400	4988.000	226.700	4994.000	227.000	4999.000	227.000	5006.000	227.500	5013.000
GR	229.600	5019.000	230.700	5020.000	233.600	5024.000	234.100	5034.000	233.700	5041.000
GR	235.290	5223.000	236.000	5305.000	238.730	5471.000	240.000	5548.000	244.000	5572.000
GR	248.000	5600.000	252.000	5640.000	256.000	5701.000	260.000	5825.000	.000	.000

NH	5.000	1.000	4855.000	.280	4925.000	.180	4976.000	.059	5024.000	.190
NH	5148.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	8.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section J-1

X1	17755.000	21.000	4976.000	5024.000	985.000	985.000	985.000	.000	.000	.000
GR	260.000	4583.000	240.000	4698.000	237.380	4855.000	236.220	4925.000	236.000	4938.000
GR	233.800	4976.000	232.900	4980.000	230.800	4981.000	228.400	4982.000	227.500	4988.000
GR	226.800	4994.000	227.100	4999.000	227.100	5000.000	227.100	5006.000	227.600	5013.000
GR	229.700	5019.000	230.800	5020.000	233.700	5024.000	232.000	5033.000	240.000	5053.000
GR	260.000	5148.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4815.000	.280	4945.000	.180	4982.000	.057	5018.000	.200
NH	5076.000	.300	5147.000	1.000	5679.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	13.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section K

X1	18820.000	45.000	4982.000	5018.000	1065.000	1065.000	1065.000	.000	.000	.000
GR	290.100	4421.000	278.300	4480.000	260.000	4506.000	256.000	4529.000	252.000	4545.000
GR	248.000	4600.000	244.000	4654.000	243.300	4701.000	242.100	4766.000	241.550	4815.000
GR	241.300	4837.000	241.200	4912.000	240.100	4945.000	240.000	4948.000	236.200	4957.000
GR	235.900	4971.000	235.400	4982.000	232.100	4986.000	230.200	4987.000	229.100	4993.000

THIS RUN EXECUTED 06-21-89 11:49:07

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CPR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56
 IBM-PC-XT VERSION AUGUST 1985

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

Indian Creek

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
435.000	.00	.00	.00	210.40	2873.00	231.75	.00	231.88	3.15	2.98	1900.88	1619.73
435.000	.00	.00	.00	210.40	4761.00	236.89	.00	237.04	3.07	3.49	4263.41	2718.57
435.000	.00	.00	.00	210.40	5759.00	238.48	.00	238.65	3.16	3.70	7917.49	3238.35
435.000	.00	.00	.00	210.40	8962.00	242.19	.00	242.34	3.09	4.02	20417.35	5097.68
1325.000	890.00	.00	.00	210.92	2873.00	232.03	.00	232.15	3.04	2.96	1973.11	1649.09
1325.000	890.00	.00	.00	210.92	4761.00	237.16	.00	237.31	2.95	3.45	4751.30	2772.76
1325.000	890.00	.00	.00	210.92	5759.00	238.77	.00	238.92	3.00	3.64	8597.16	3326.22
1325.000	890.00	.00	.00	210.92	8962.00	242.47	.00	242.61	2.90	3.94	21513.06	5259.14
2140.000	815.00	.00	.00	211.40	2873.00	232.26	.00	232.33	1.58	2.22	1908.39	2283.89
2140.000	815.00	.00	.00	211.40	4761.00	237.40	.00	237.47	1.33	2.42	5808.33	4132.40
2140.000	815.00	.00	.00	211.40	5759.00	239.01	.00	239.09	1.32	2.52	7555.81	5011.58
2140.000	815.00	.00	.00	211.40	8962.00	242.70	.00	242.78	1.44	2.90	11968.57	7473.66
2640.500	500.50	.00	.00	211.41	2873.00	232.35	.00	232.41	1.46	2.12	5372.40	2376.61
2640.500	500.50	.00	.00	211.41	4761.00	237.49	.00	237.54	1.13	2.20	11941.70	4473.96
2640.500	500.50	.00	.00	211.41	5759.00	239.10	.00	239.15	1.18	2.35	14206.26	5293.89
2640.500	500.50	.00	.00	211.41	8962.00	242.79	.00	242.85	1.45	2.85	19525.72	7440.35
2872.500	232.00	.00	.00	211.41	2873.00	232.41	.00	232.45	1.72	1.57	1829.50	2191.83
2872.500	232.00	.00	.00	211.41	4761.00	237.52	.00	237.57	1.31	1.70	2803.63	4159.11
2872.500	232.00	.00	.00	211.41	5759.00	239.13	.00	239.18	1.41	1.83	3140.35	4857.69
2872.500	232.00	.00	.00	211.41	8962.00	242.86	.00	242.89	.97	1.66	19633.78	9120.22
2873.500	1.00	240.00	252.00	211.41	2873.00	232.41	.00	232.45	1.40	1.62	1769.98	2429.94
2873.500	1.00	240.00	252.00	211.41	4761.00	237.52	.00	237.57	1.06	1.76	2709.19	4621.23
2873.500	1.00	240.00	252.00	211.41	5759.00	239.13	.00	239.18	1.14	1.90	3032.18	5400.03
2873.500	1.00	240.00	252.00	211.41	8962.00	242.82	.00	242.93	6.41	2.68	6056.40	3539.60
2886.500	13.00	240.00	252.00	211.41	2873.00	232.41	.00	232.45	1.40	1.62	1770.11	2430.21
2886.500	13.00	240.00	252.00	211.41	4761.00	237.52	.00	237.57	1.06	1.76	2709.18	4621.21
2886.500	13.00	240.00	252.00	211.41	5759.00	239.13	.00	239.18	1.14	1.90	3032.13	5399.91
2886.500	13.00	240.00	252.00	211.41	8962.00	242.83	.00	242.94	6.41	2.68	6061.77	3539.87

SECDN	XLCH	ELTRO	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRINS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
2887.500	1.00	.00	.00	211.41	2873.00	232.42	.00	232.45	1.72	1.57	1829.65	2192.11
2887.500	1.00	.00	.00	211.41	4761.00	237.53	.00	237.57	1.31	1.70	2804.27	4150.42
2887.500	1.00	.00	.00	211.41	5759.00	235.13	.00	239.19	1.41	1.83	3140.38	4857.75
2887.500	1.00	.00	.00	211.41	8962.00	242.93	.00	242.96	.95	1.65	19737.99	9180.15
3330.000	442.50	.00	.00	211.90	2873.00	232.48	.00	232.53	1.35	2.04	5360.25	2477.19
3330.000	442.50	.00	.00	211.90	4761.00	237.59	.00	237.62	.86	1.93	11912.36	5143.13
3330.000	442.50	.00	.00	211.90	5759.00	239.21	.00	239.24	.88	2.03	14176.35	6206.30
3330.000	442.50	.00	.00	211.90	8962.00	242.97	.00	243.01	.98	2.38	19562.77	9058.02
5565.000	2235.00	.00	.00	212.40	2873.00	232.72	.00	232.74	.69	1.56	8564.08	3448.19
5565.000	2235.00	.00	.00	212.40	4761.00	237.75	.00	237.77	.50	1.55	17024.86	6751.54
5565.000	2235.00	.00	.00	212.40	5759.00	239.37	.00	239.39	.51	1.64	19879.52	8049.43
5565.000	2235.00	.00	.00	212.40	8962.00	243.16	.00	243.18	.61	1.97	27271.58	11503.11
7025.000	1460.00	.00	.00	213.45	2873.00	232.83	.00	232.85	.85	1.52	8045.26	3116.68
7025.000	1460.00	.00	.00	213.45	4761.00	237.83	.00	237.85	.60	1.52	16362.73	6162.21
7025.000	1460.00	.00	.00	213.45	5759.00	239.45	.00	239.47	.61	1.61	19378.48	7381.38
7025.000	1460.00	.00	.00	213.45	8962.00	243.26	.00	243.28	.71	1.91	27120.75	10670.27
8130.000	1105.00	.00	.00	215.70	2873.00	232.93	.00	232.94	.81	1.47	10339.78	3188.85
8130.000	1105.00	.00	.00	215.70	4761.00	237.90	.00	237.91	.63	1.56	17407.28	6004.46
8130.000	1105.00	.00	.00	215.70	5759.00	239.52	.00	239.54	.66	1.68	20200.37	7112.89
8130.000	1105.00	.00	.00	215.70	8962.00	243.33	.00	243.36	.79	2.06	27439.82	10081.87
8386.000	256.00	.00	.00	216.22	2873.00	232.94	.00	232.99	1.71	1.91	1505.98	2194.39
8386.000	256.00	.00	.00	216.22	4761.00	237.89	.00	237.97	1.57	2.27	2094.81	3803.59
8386.000	256.00	.00	.00	216.22	5759.00	239.54	.00	239.56	.52	1.40	19315.83	7953.24
8386.000	256.00	.00	.00	216.22	8962.00	243.35	.00	243.38	.62	1.72	26453.97	11345.97
8413.000	27.00	238.39	254.16	216.22	2873.00	232.94	.00	233.01	2.84	2.13	1348.63	1706.28
8413.000	27.00	238.39	234.16	216.22	4761.00	238.13	.00	238.27	3.06	2.56	1862.28	2721.63
8413.000	27.00	238.39	234.16	216.22	5759.00	239.84	.00	239.84	.71	1.32	19593.48	6846.87
8413.000	27.00	238.39	234.16	216.22	8962.00	243.45	.00	243.48	.84	1.63	26395.20	9784.54
8478.000	65.00	.00	.00	216.22	2873.00	233.02	.00	233.03	.92	1.54	9821.46	2988.94
8478.000	65.00	.00	.00	216.22	4761.00	238.25	.00	238.27	.65	1.58	17144.51	5899.76
8478.000	65.00	.00	.00	216.22	5759.00	239.84	.00	239.86	.68	1.70	19850.55	6974.42
8478.000	65.00	.00	.00	216.22	8962.00	243.45	.00	243.48	.85	2.10	26647.32	9748.48
9400.000	922.00	.00	.00	216.17	2873.00	233.12	.00	233.13	1.25	1.55	9685.21	2572.47
9400.000	922.00	.00	.00	216.17	4761.00	238.32	.00	238.33	.74	1.49	16907.30	5534.23
9400.000	922.00	.00	.00	216.17	5759.00	239.91	.00	239.92	.74	1.57	19702.76	6715.22
9400.000	922.00	.00	.00	216.17	8962.00	243.54	.00	243.55	.80	1.84	26537.42	9991.62
10090.000	690.00	.00	.00	216.13	1845.00	233.18	.00	233.18	.40	.95	9472.15	2928.89
10090.000	690.00	.00	.00	216.13	3089.00	238.36	.00	238.36	.21	.84	18701.30	6773.05
10090.000	690.00	.00	.00	216.13	3754.00	239.95	.00	239.95	.21	.88	21816.28	8247.13
10090.000	690.00	.00	.00	216.13	5905.00	243.58	.00	243.58	.24	1.05	29343.98	12096.04

SECDNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CMSL	CRIMS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
10590.000	500.00	.00	.00	216.10	1845.00	233.20	.00	233.20	.42	.97	9352.99	2861.46
10590.000	500.00	.00	.00	216.10	3089.00	238.37	.00	238.37	.21	.85	18582.55	6685.93
10590.000	500.00	.00	.00	216.10	3754.00	239.96	.00	239.96	.21	.89	21697.29	8154.51
10590.000	500.00	.00	.00	216.10	5905.00	243.59	.00	243.60	.24	1.06	29237.62	11999.00
11570.000	980.00	.00	.00	217.99	1845.00	233.25	.00	233.27	1.00	1.42	5969.35	1843.88
11570.000	980.00	.00	.00	217.99	3089.00	238.40	.00	238.41	.59	1.35	11523.11	4034.65
11570.000	980.00	.00	.00	217.99	3754.00	239.99	.00	240.00	.60	1.44	13395.78	4865.00
11570.000	980.00	.00	.00	217.99	5905.00	243.62	.00	243.64	.71	1.75	17898.69	7020.93
11920.000	350.00	.00	.00	218.67	1845.00	233.29	.00	233.30	1.05	1.43	5969.39	1803.04
11920.000	350.00	.00	.00	218.67	3089.00	238.42	.00	238.43	.60	1.35	11509.84	3979.06
11920.000	350.00	.00	.00	218.67	3754.00	240.01	.00	240.02	.61	1.44	13383.15	4806.89
11920.000	350.00	.00	.00	218.67	5905.00	243.65	.00	243.66	.72	1.75	17890.83	6959.45
12870.000	950.00	.00	.00	220.50	1845.00	233.42	.00	233.49	3.94	2.56	2641.17	929.20
12870.000	950.00	.00	.00	220.50	3089.00	238.49	.00	238.52	1.53	2.02	7507.92	2496.63
12870.000	950.00	.00	.00	220.50	3754.00	240.08	.00	240.11	1.42	2.06	9014.29	3153.09
12870.000	950.00	.00	.00	220.50	5905.00	243.73	.00	243.76	1.43	2.33	13177.81	4940.08
14535.000	1665.00	.00	.00	222.00	1845.00	234.13	.00	234.22	4.79	2.63	1501.94	843.28
14535.000	1665.00	.00	.00	222.00	3089.00	238.78	.00	238.83	2.21	2.32	4459.36	2079.42
14535.000	1665.00	.00	.00	222.00	3754.00	240.34	.00	240.39	1.94	2.33	6368.50	2694.97
14535.000	1665.00	.00	.00	222.00	5905.00	243.98	.00	244.03	1.70	2.49	11273.63	4529.31
15150.000	615.00	.00	.00	222.20	1845.00	234.42	.00	234.51	4.45	2.56	1683.36	874.52
15150.000	615.00	.00	.00	222.20	3089.00	238.91	.00	238.97	2.21	2.31	5487.85	2078.36
15150.000	615.00	.00	.00	222.20	3754.00	240.46	.00	240.51	2.04	2.38	6962.11	2627.21
15150.000	615.00	.00	.00	222.20	5905.00	244.09	.00	244.14	2.00	2.70	10566.95	4172.61
15860.000	710.00	.00	.00	224.90	3754.00	244.25	.00	244.33	4.39	3.43	6480.00	1721.16
15860.000	710.00	.00	.00	224.90	5905.00	244.25	.00	244.33	3.39	3.29	7523.69	3208.55
16770.000	910.00	.00	.00	226.70	1845.00	236.46	.00	236.67	18.50	4.04	967.01	428.92
16770.000	910.00	.00	.00	226.70	3089.00	239.73	.00	239.85	8.85	3.52	2618.60	1038.55
16770.000	910.00	.00	.00	226.70	3754.00	241.13	.00	241.24	7.18	3.43	3492.42	1401.11
16770.000	910.00	.00	.00	226.70	5905.00	244.63	.00	244.72	5.45	3.52	5742.16	2528.76
17755.000	985.00	.00	.00	226.80	1845.00	237.97	.00	238.17	12.70	3.74	773.76	517.81
17755.000	985.00	.00	.00	226.80	3089.00	240.67	.00	240.91	12.47	4.39	1604.73	874.58
17755.000	985.00	.00	.00	226.80	3754.00	241.92	.00	242.19	12.08	4.61	2068.40	1079.92
17755.000	985.00	.00	.00	226.80	5905.00	245.23	.00	245.54	11.70	5.26	3368.14	1726.54
18820.000	1065.00	.00	.00	228.50	1845.00	239.57	.00	239.84	19.34	4.54	688.22	419.51
18820.000	1065.00	.00	.00	228.50	3089.00	242.24	.00	242.58	19.42	5.36	1212.36	700.91
18820.000	1065.00	.00	.00	228.50	3754.00	243.44	.00	243.80	18.74	5.61	1650.37	867.24
18820.000	1065.00	.00	.00	228.50	5905.00	246.67	.00	247.05	16.95	6.17	3135.04	1434.48

06-21-89

11:46:08

PAGE 52

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CMSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
19740.000	920.00	.00	.00	233.77	1845.00	242.33	.00	243.17	77.31	7.46	292.99	209.84
19740.000	920.00	.00	.00	233.77	3089.00	244.77	.00	245.85	69.05	8.69	502.80	371.73
19740.000	920.00	.00	.00	233.77	3754.00	245.81	.00	246.97	65.98	9.13	685.63	462.17
19740.000	920.00	.00	.00	233.77	5905.00	248.68	.00	249.88	55.29	9.88	1577.86	794.12
20305.000	565.00	.00	.00	237.00	1845.00	245.86	.00	246.38	42.72	6.07	459.14	282.27
20305.000	565.00	.00	.00	237.00	3089.00	248.19	.00	248.83	40.44	7.04	783.01	485.73
20305.000	565.00	.00	.00	237.00	3754.00	249.19	.00	249.88	40.21	7.47	944.89	592.01
20305.000	565.00	.00	.00	237.00	5905.00	251.73	.00	252.60	41.32	8.70	1457.43	918.63

Indian Creek

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	0	CVSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
435.000	2873.00	231.75	.00	.00	4.75	300.54	.00
435.000	4761.00	236.89	5.13	.00	9.89	1635.37	.00
435.000	5759.00	238.48	1.60	.00	11.48	2454.02	.00
435.000	8962.00	242.19	3.70	.00	15.19	4025.30	.00
1325.000	2873.00	232.03	.00	.28	.00	306.45	890.00
1325.000	4761.00	237.16	5.13	.27	.00	2033.16	890.00
1325.000	5759.00	238.77	1.61	.28	.00	2466.26	890.00
1325.000	8962.00	242.47	3.70	.28	.00	4034.51	890.00
2140.000	2873.00	232.26	.00	.23	.00	228.00	815.00
2140.000	4761.00	237.40	5.14	.24	.00	1064.74	815.00
2140.000	5759.00	239.01	1.61	.25	.00	1104.03	815.00
2140.000	8962.00	242.70	3.68	.23	.00	1324.05	815.00
2640.500	2873.00	232.35	.00	.09	.00	1101.29	500.50
2640.500	4761.00	237.49	5.14	.09	.00	1394.62	500.50
2640.500	5759.00	239.10	1.61	.08	.00	1419.10	500.50
2640.500	8962.00	242.79	3.69	.09	.00	1464.63	500.50
2872.500	2873.00	232.41	.00	.06	.00	182.23	232.00
2872.500	4761.00	237.52	5.11	.03	.00	203.53	232.00
2872.500	5759.00	239.13	1.61	.03	.00	214.74	232.00
2872.500	8962.00	242.86	3.73	.07	.00	1465.47	232.00
2873.500	2873.00	232.41	.00	.00	.00	182.22	1.00
2873.500	4761.00	237.52	5.11	.00	.00	203.54	1.00
2873.500	5759.00	239.13	1.61	.00	.00	214.73	1.00
2873.500	8962.00	242.82	3.69	.04	.00	1474.68	1.00
2886.500	2873.00	232.41	.00	.00	.00	182.22	13.00
2886.500	4761.00	237.52	5.11	.00	.00	203.54	13.00
2886.500	5759.00	239.13	1.61	.00	.00	214.73	13.00
2886.500	8962.00	242.83	3.70	.01	.00	1474.70	13.00
2887.500	2873.00	232.42	.00	.00	.00	182.23	1.00
2887.500	4761.00	237.53	5.11	.00	.00	203.55	1.00
2887.500	5759.00	239.13	1.61	.01	.00	214.74	1.00
2887.500	8962.00	242.93	3.80	.10	.00	1466.29	1.00
3330.000	2873.00	232.48	.00	.06	.00	1111.04	442.50
3330.000	4761.00	237.59	5.11	.06	.00	1391.80	442.50
3330.000	5759.00	239.21	1.62	.07	.00	1411.98	442.50
3330.000	8962.00	242.97	3.76	.04	.00	1441.30	442.50

SECNO	Q	CHSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKUS	TOPWID	XLCH
5565.000	2873.00	232.72	.00	.24	.00	1620.35	2235.00
5565.000	4761.00	237.75	5.03	.16	.00	1741.94	2235.00
5565.000	5759.00	239.37	1.62	.16	.00	1780.84	2235.00
5565.000	8962.00	243.16	3.79	.19	.00	2173.09	2235.00
7025.000	2873.00	232.83	.00	.12	.00	1447.64	1460.00
7025.000	4761.00	237.83	5.00	.08	.00	1821.95	1460.00
7025.000	5759.00	239.45	1.62	.09	.00	1895.57	1460.00
7025.000	8962.00	243.26	3.80	.10	.00	2194.21	1460.00
8130.000	2873.00	232.93	.00	.09	.00	1236.18	1105.00
8130.000	4761.00	237.90	4.97	.07	.00	1641.61	1105.00
8130.000	5759.00	239.52	1.62	.07	.00	1795.97	1105.00
8130.000	8962.00	243.33	3.81	.08	.00	2000.94	1105.00
8386.000	2873.00	232.94	.00	.01	.00	119.00	256.00
8386.000	4761.00	237.89	4.95	.01	.00	119.00	256.00
8386.000	5759.00	239.54	1.65	.02	.00	1749.65	256.00
8386.000	8962.00	243.35	3.82	.02	.00	1974.28	256.00
8478.000	2873.00	232.94	.00	.00	.00	116.89	27.00
8478.000	4761.00	238.13	5.20	.24	.00	119.00	27.00
8478.000	5759.00	239.84	1.70	.30	.00	1778.98	27.00
8478.000	8962.00	243.45	3.61	.09	.00	1979.79	27.00
8478.000	2873.00	233.02	.00	.08	.00	1207.46	65.00
8478.000	4761.00	238.25	5.24	.12	.00	1626.18	65.00
8478.000	5759.00	239.84	1.59	.00	.00	1778.74	65.00
8478.000	8962.00	243.45	3.61	.00	.00	1979.54	65.00
9400.000	2873.00	233.12	.00	.10	.00	1214.32	922.00
9400.000	4761.00	238.32	5.20	.07	.00	1632.44	922.00
9400.000	5759.00	239.91	1.59	.07	.00	1784.66	922.00
9400.000	8962.00	243.54	3.63	.09	.00	1983.55	922.00
10090.000	1845.00	233.18	.00	.07	.00	1636.32	690.00
10090.000	3089.00	238.36	5.18	.04	.00	1918.36	690.00
10090.000	3754.00	239.95	1.59	.04	.00	1907.90	690.00
10090.000	5905.00	243.58	3.63	.05	.00	2150.65	690.00
10590.000	1845.00	233.20	.00	.02	.00	1636.93	500.00
10590.000	3089.00	238.37	5.17	.01	.00	1918.82	500.00
10590.000	3754.00	239.96	1.59	.01	.00	1998.33	500.00
10590.000	5905.00	243.59	3.63	.01	.00	2151.23	500.00
11570.000	1845.00	233.25	.00	.05	.00	995.03	980.00
11570.000	3089.00	238.40	5.14	.03	.00	1155.74	980.00
11570.000	3754.00	239.99	1.59	.03	.00	1199.47	980.00
11570.000	5905.00	243.62	3.64	.03	.00	1276.87	980.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFVSK	DIFKVS	TOPVID	XLCH
11920.000	1845.00	233.29	.00	.04	.00	996.33	350.00
11920.000	3089.00	238.42	5.13	.02	.00	1156.31	350.00
11920.000	3754.00	240.01	1.59	.02	.00	1200.03	350.00
11920.000	5905.00	243.65	3.64	.03	.00	1277.36	350.00
12870.000	1845.00	233.42	.00	.13	.00	781.21	950.00
12870.000	3089.00	238.49	5.07	.07	.00	1040.04	950.00
12870.000	3754.00	240.08	1.59	.07	.00	1104.45	950.00
12870.000	5905.00	243.73	3.65	.08	.00	1176.55	950.00
14535.000	1845.00	234.13	.00	.71	.00	404.70	1665.00
14535.000	3089.00	238.78	4.65	.29	.00	1063.37	1665.00
14535.000	3754.00	240.34	1.56	.26	.00	1326.99	1665.00
14535.000	5905.00	243.98	3.64	.25	.00	1369.73	1665.00
15150.000	1845.00	234.42	.00	.29	.00	585.52	615.00
15150.000	3089.00	238.91	4.49	.14	.00	944.62	615.00
15150.000	3754.00	240.46	1.55	.12	.00	971.01	615.00
15150.000	5905.00	244.08	3.62	.10	.00	1019.71	615.00
15860.000	1845.00	234.84	.00	.42	.00	277.52	710.00
15860.000	3089.00	239.11	4.26	.19	.00	748.06	710.00
15860.000	3754.00	240.63	1.53	.18	.00	796.99	710.00
15860.000	5905.00	244.25	3.61	.17	.00	894.91	710.00
16770.000	1845.00	236.46	.00	1.61	.00	403.44	910.00
16770.000	3089.00	239.73	3.27	.62	.00	603.42	910.00
16770.000	3754.00	241.13	1.40	.50	.00	629.29	910.00
16770.000	5905.00	244.63	3.50	.38	.00	658.58	910.00
17755.000	1845.00	237.97	.00	1.51	.00	228.25	985.00
17755.000	3089.00	240.67	2.70	.94	.00	362.00	985.00
17755.000	3754.00	241.92	1.26	.79	.00	375.20	985.00
17755.000	5905.00	245.23	3.31	.61	.00	409.97	985.00
18820.000	1845.00	239.57	.00	1.60	.00	126.37	1065.00
18820.000	3089.00	242.24	2.67	1.57	.00	327.98	1065.00
18820.000	3754.00	243.44	1.20	1.52	.00	400.79	1065.00
18820.000	5905.00	246.67	3.23	1.44	.00	493.16	1065.00
19740.000	1845.00	242.33	.00	2.76	.00	68.68	920.00
19740.000	3089.00	244.77	2.44	2.53	.00	137.21	920.00
19740.000	3754.00	245.81	1.05	2.37	.00	212.44	920.00
19740.000	5905.00	248.68	2.87	2.01	.00	374.53	920.00
20305.000	1845.00	245.86	.00	3.52	.00	128.61	565.00
20305.000	3089.00	248.19	2.33	3.42	.00	151.34	565.00
20305.000	3754.00	249.19	1.00	3.37	.00	172.99	565.00
20305.000	5905.00	251.73	2.55	3.05	.00	228.44	565.00

THIS RUN EXECUTED 06-21-89 12:03:13

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56
 IBM-PC-XT VERSION AUGUST 1985

C
 T1 Hayes, Seay, Mattern & Mattern Chatham Co. NC F
 T2 Filename:Indian.IN Eng:GHS ET:CMC/TFH Comm. No. 2364A
 T3 Indian Creek Date: 5/26/89 100-year event

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	4.	0.	0.	.000310	.00	.0	0.	227.000	.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	.000	-1.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.350	.350	.120	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4925.000	.300	4945.000	.190	4971.000	.055	5020.000	.190
NH	5050.000	.500	5138.000	.650	8880.000	.000	.000	.000	.000	.000
QT	5.000	2873.000	4761.000	5759.000	8962.000	5759.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	35.410	.000	.000	.000	.000

=====
 =====
 ===== REC-2 Input file created with CodeH2 =====
 ===== Version: 3.65 =====
 ===== CodeH2 Copyrighted 1986, 1987, 1988, 1989 =====
 ===== Run Date: Wednesday June 21, 1989 =====
 ===== Run Time: 12:03:07 =====
 =====

=====
 =====
 ===== The following Options Have Been Activated : =====
 ===== 1. FLOODWAY Option. =====
 =====

Cross Section A

X1	435.000	40.000	4971.000	5020.000	435.000	435.000	435.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4600.000	248.000	4623.000	244.000	4662.000	240.000	4698.000	236.700	4745.000
GR	238.000	4815.000	240.000	4840.000	240.000	4892.000	236.000	4901.000	232.000	4920.000
GR	230.890	4925.000	228.000	4938.000	225.670	4945.000	224.000	4950.000	220.000	4970.990
GR	220.000	4971.000	215.300	4988.000	211.400	4990.000	210.700	4999.990	210.700	5000.000
GR	210.400	5006.000	211.500	5012.000	214.300	5015.000	220.000	5020.000	230.670	5050.000
GR	236.000	5065.000	236.000	5138.000	237.400	6370.000	236.000	6985.000	232.000	7008.000

GR	226.000	7023.000	228.000	7140.000	232.000	7180.000	236.000	7212.000	240.000	7270.000
GR	240.000	8452.000	240.000	8650.000	244.000	8748.000	248.000	8925.000	252.000	8980.000
NH	7.000	1.000	4925.000	.300	4945.000	.190	4971.000	.055	5020.000	.390
NH	5050.000	.300	5138.000	.650	8980.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section A.1

X1	1325.000	40.000	4971.000	5020.000	890.000	890.000	890.000	890.000	890.000	890.000
GR	252.000	4600.000	248.000	4623.000	244.000	4662.000	240.000	4598.000	236.000	4745.000
GR	239.000	4815.000	240.000	4940.000	240.000	4892.000	236.000	4901.000	232.000	4920.000
GR	230.890	4925.000	228.000	4938.000	225.670	4945.000	224.000	4950.000	220.000	4970.000
GR	220.000	4971.000	215.300	4989.000	211.920	4999.990	211.220	4999.990	211.220	5000.000
GR	210.920	5006.000	213.020	5012.000	214.300	5015.000	220.000	5020.000	230.670	5050.000
GR	236.000	5055.000	236.000	5130.000	237.400	6370.000	232.000	6985.000	232.000	7008.000
GR	228.000	7923.000	228.000	7140.000	232.000	7180.000	236.000	7212.000	240.000	7270.000
GR	240.000	8452.000	240.000	8650.000	244.000	8748.000	248.000	8925.000	252.000	8980.000
NH	7.000	1.000	4199.000	.290	4422.000	.190	4968.000	.055	5036.000	.180
NH	5059.000	.300	5118.000	1.000	6018.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section B

X1	2140.000	38.000	4968.000	5036.000	815.000	815.000	815.000	815.000	815.000	815.000
GR	252.000	3955.000	248.000	3975.000	244.000	3990.000	244.000	4014.000	244.000	4060.000
GR	240.000	4090.000	236.000	4123.000	232.300	4166.000	232.510	4189.000	233.600	4310.000
GR	232.000	4367.000	234.750	4422.000	235.500	4437.000	235.100	4515.000	234.800	4605.000
GR	234.600	4695.000	233.800	4780.000	233.600	4864.000	228.000	4930.000	224.000	4953.000
GR	220.000	4968.000	216.500	4990.000	212.400	4999.990	211.700	4999.990	211.700	5000.000
GR	211.400	5006.000	212.500	5012.000	214.700	5018.000	220.000	5036.000	224.000	5078.000
GR	228.000	5064.000	232.000	5089.000	233.800	5118.000	240.000	5218.000	244.000	5478.000
GR	247.800	5612.000	248.000	6005.000	252.000	6018.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4623.000	.290	4820.000	.170	4980.000	.055	5038.000	.170
NH	5048.000	.310	5153.000	1.000	5895.000	.300	.000	.000	.000	.000
X1	2640.500	90.000	4980.000	5038.000	500.500	500.500	500.500	500.500	500.500	500.500
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	245.160	3650.000	244.000	3559.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	3995.000	228.000	4125.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4810.000	228.320	4820.000	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4883.000	229.130	4888.990	229.130	4889.000	229.130	4889.010
GR	229.200	4895.000	228.930	4908.480	228.930	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	228.530	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	228.170	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490
GR	228.150	4947.500	228.000	4955.000	218.620	4961.000	218.420	4964.480	218.420	4964.490
GR	218.390	4965.000	218.350	4965.490	218.360	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.560	4985.000	212.410	4996.000	211.910	4998.000	212.040	5001.480	212.040	5001.490
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	212.080	5002.500	219.050	5015.000	216.660	5018.000
GR	215.250	5033.000	218.560	5036.480	218.570	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490
GR	219.520	5037.500	220.600	5038.000	224.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	233.000	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.480	237.220	5090.490	237.300	5091.000	237.370	5091.490
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.480	244.210	5138.980	244.220	5139.000	244.360	5139.990
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	244.210	5138.990	252.000	5193.000	248.000	5895.000
GR	244.360	5140.000	244.360	5140.010	246.230	5153.000	252.000	5193.000	248.000	5895.000

BT	.000	5056.000	244.950	5070.000	245.060	240.660	5072.480	245.090	240.690
BT	.000	5072.490	232.830	5073.000	245.090	233.000	5073.490	245.090	240.690
BT	.000	5073.500	240.690	5082.000	245.150	240.750	5090.480	245.200	240.690
BT	.000	5090.490	245.200	5091.000	245.200	237.300	5091.490	245.210	240.690
BT	.000	5091.500	240.810	5101.480	245.340	240.940	5101.490	245.340	240.690
BT	.000	5102.490	238.950	5102.560	245.350	240.950	5114.000	245.500	241.100
BT	.000	5138.980	240.950	5138.990	245.350	244.210	5139.000	245.350	244.220
BT	.000	5139.990	244.360	5140.000	245.430	244.360	5140.010	245.030	244.360
BT	.000	5153.000	246.230	5193.000	252.010	252.000	5895.000	248.020	248.000
GR	252.000	3607.000	248.000	245.160	3650.000	244.000	3659.000	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	228.000	4125.000	228.000	4502.000	228.030	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4820.000	4820.000	228.820	4862.990	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	229.130	4888.990	4889.000	239.930	4889.010
GR	229.200	4895.000	228.930	4908.480	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490
GR	228.150	4947.500	228.000	4965.490	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000
GR	212.560	4986.000	211.410	4996.000	4998.490	212.040	5001.490	212.040	5001.490
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	5002.500	212.560	5015.000	216.660	5018.000
GR	215.250	5033.000	218.560	5036.490	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490
GR	219.520	5037.500	220.000	5038.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.490	5090.490	237.220	5091.000	237.370	5091.490
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.490	5101.490	238.950	5102.490	238.950	5102.500
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	5138.990	244.220	5139.000	244.360	5139.990
GR	244.360	5140.000	244.360	246.230	5153.000	252.000	248.000	248.000	5895.000

MH	6.000	1.000	4625.000	.280	4820.000	.170	4899.000	.055	5139.000	.310
MH	5153.000	1.000	5895.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	2887.500	90.000	4889.000	5139.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	3650.000	244.000	240.000	245.030	240.000	3677.000
GR	236.000	3710.000	232.000	3995.000	4125.000	228.000	240.000	228.030	240.000	4541.000
GR	228.080	4625.000	228.200	4810.000	4820.000	228.820	228.820	228.820	228.820	4863.000
GR	228.820	4863.010	229.120	4888.000	4820.000	229.130	4889.000	229.130	4889.010	4909.490
GR	229.200	4895.000	229.930	4908.480	4908.490	228.920	4909.000	228.910	4909.490	4981.000
GR	228.910	4909.500	228.530	4928.480	4928.490	228.520	4929.000	228.510	4929.490	4981.000
GR	228.510	4929.500	228.170	4946.480	4946.490	228.160	4947.000	228.150	4947.490	4981.000
GR	228.150	4947.500	228.000	4965.490	4965.500	217.540	4980.000	217.480	4981.000	5001.490
GR	212.560	4986.000	211.410	4996.000	4998.490	212.040	5001.490	212.040	5001.490	5018.000
GR	212.060	5002.000	212.080	5002.490	5002.500	212.560	5015.000	216.660	5018.000	5037.490
GR	215.250	5033.000	218.560	5036.490	5036.490	219.050	5037.000	219.520	5037.490	5070.000
GR	219.520	5037.500	220.000	5038.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000	5073.500
GR	232.830	5072.480	232.830	5072.490	5073.000	233.160	5073.490	233.170	5073.500	5091.490
GR	236.000	5082.000	237.220	5090.490	5090.490	237.220	5091.000	237.370	5091.490	5102.500
GR	237.370	5091.500	238.810	5101.490	5101.490	238.950	5102.490	238.950	5102.500	5139.990
GR	240.610	5114.000	244.210	5138.980	5138.990	244.220	5139.000	244.360	5139.990	5895.000
GR	244.360	5140.000	244.360	246.230	5153.000	252.000	248.000	248.000	5895.000	

NH	7.000	1.000	4326.000	.280	4462.000	.190	4980.000	.055	5038.000	.170
NH	5048.000	.350	5105.000	1.000	5133.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section C

X1	3330.000	30.000	4980.000	5038.000	442.500	442.500	442.500	.000	.000	.000
GR	252.000	3607.000	248.000	3628.000	244.000	3659.000	240.000	3677.000	236.000	3710.000
GR	232.000	3995.000	228.000	4125.000	228.000	4326.000	228.000	4462.000	228.000	4502.000
GR	228.200	4810.000	229.200	4895.000	228.000	4955.000	224.000	4963.000	220.000	4980.000
GR	212.900	4990.000	212.200	4999.990	212.200	5000.000	211.900	5006.000	213.000	5012.000
GR	220.000	5038.000	224.000	5048.000	228.000	5056.000	232.000	5070.000	236.000	5082.000
GR	240.000	5099.000	243.000	5105.000	244.000	5107.000	248.000	5121.000	252.000	5133.000

MC	.350	.350	.120	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4396.000	.300	4792.000	.200	4973.000	.055	5034.000	.200
NH	5175.000	.300	5486.000	1.000	5668.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section D

X1	5565.000	37.000	4973.000	5034.000	2235.000	2235.000	2235.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3165.000	248.000	3260.000	244.000	3371.000	240.000	3640.000	236.000	3888.000
GR	232.000	3938.000	229.050	4396.000	228.000	4559.000	227.000	4763.000	226.890	4792.000
GR	226.600	4868.000	224.000	4923.000	220.000	4952.000	216.700	4973.000	216.000	4977.000
GR	215.400	4978.000	213.400	4990.000	212.700	4999.990	212.700	5000.000	212.400	5006.000
GR	213.500	5012.000	216.000	5030.000	217.000	5034.000	220.000	5044.000	228.000	5062.000
GR	228.000	5175.000	228.000	5254.000	224.000	5456.000	224.000	5482.000	224.700	5486.000
GR	228.000	5505.000	232.000	5541.000	236.000	5588.000	240.000	5636.000	244.000	5645.000
GR	248.000	5649.000	252.000	5668.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	8.000	1.000	3927.000	.350	4413.000	.270	4745.000	.190	4971.000	.055
NH	5023.000	.160	5060.000	.300	5113.000	1.000	5298.000	.000	.000	.000

Cross Section E

X1	7025.000	31.000	4971.000	5023.000	1460.000	1460.000	1460.000	.000	.000	.000
GR	252.000	2291.000	248.000	2344.000	244.000	2798.000	240.000	3126.000	236.000	3301.000
GR	232.000	3662.000	231.130	3927.000	230.400	4150.000	228.300	4245.000	228.000	4286.000
GR	227.300	4362.000	226.590	4413.000	224.000	4600.000	223.210	4745.000	222.150	4938.000
GR	221.050	4960.000	220.950	4964.000	219.350	4971.000	216.450	4978.000	214.450	4990.000
GR	213.750	5000.000	213.450	5006.000	214.550	5012.000	225.850	5023.000	240.000	5046.000
GR	247.000	5060.000	252.000	5070.000	265.450	5113.000	266.700	5117.000	273.700	5207.000
GR	275.800	5298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4635.000	.300	4831.000	.200	4969.000	.055	5033.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8130.000	61.000	4969.000	5033.000	1105.000	1105.000	1105.000	.000	.000	.000
GR	251.480	3265.000	251.480	3362.000	251.480	3423.000	247.480	3470.000	245.310	3669.000
GR	243.480	3836.000	239.480	4029.000	237.110	4255.000	235.480	4411.000	232.140	4635.000
GR	231.480	4679.000	227.480	4791.000	226.230	4831.000	223.640	4913.990	223.640	4913.990
GR	223.640	4914.000	223.640	4914.010	223.720	4979.000	223.720	4939.000	223.720	4939.010
GR	223.790	4961.000	221.800	4969.000	219.690	4977.480	219.690	4977.490	219.560	4977.990
GR	219.560	4978.000	219.460	4978.490	219.460	4978.500	218.140	4985.000	216.980	4988.000
GR	215.700	4995.000	215.850	4999.990	216.980	5010.000	217.880	5015.000	217.910	5017.480

GR	217.910	5017.490	217.920	5017.990	217.920	5018.000	217.960	5018.490	217.960	5018.500
GR	219.070	5033.000	220.990	5057.990	220.990	5058.000	223.290	5087.990	223.290	5087.990
GR	223.290	5088.000	223.290	5088.010	223.310	5155.000	223.340	5242.000	223.430	5544.000
GR	223.450	5615.000	223.460	5670.000	223.480	5721.000	223.480	5793.000	227.480	5808.000
GR	231.480	5818.000	239.480	5823.000	243.480	5845.000	247.480	5855.000	251.480	5873.000
GR	251.480	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4635.000	.000	4831.000	.200	4939.000	.055	5058.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8386.000	61.000	4939.000	5058.000	256.000	256.000	256.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3362.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	238.390	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4029.000	237.630	4255.000	236.000	4411.000	232.660	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	226.750	4831.000	224.160	4913.990	224.160	4913.990
GR	224.160	4914.000	224.160	4914.010	224.240	4938.000	224.240	4939.000	224.240	4939.010
GR	224.310	4961.000	222.320	4969.000	220.210	4977.480	220.080	4977.990	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.000	219.980	4978.490	219.980	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	4999.990	217.500	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5017.990	218.440	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	221.510	5057.990	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.810	5088.010	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5670.000	224.000	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5823.000	244.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

SR 2306

SB	1.250	1.740	2.600	.000	71.400	2.000	1332.030	.270	216.220	216.220
NH	7.000	1.000	4635.000	.300	4831.000	.200	4939.000	.055	5058.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8413.000	61.000	4939.000	5058.000	27.000	27.000	27.000	.000	.000	.000
X2	.000	.000	1.000	234.160	238.390	.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-61.000	3265.000	252.020	252.000	3362.000	252.010	252.000	238.390	238.390	238.390
BT	.000	3470.000	248.010	248.000	3669.000	245.840	245.830	3423.000	252.010	252.000
BT	.000	4029.000	241.540	240.000	4255.000	240.000	240.000	3836.000	244.010	244.000
BT	.000	4635.000	239.070	232.660	4679.000	238.960	232.000	4411.000	239.620	236.000
BT	.000	4831.000	238.590	226.750	4913.980	238.390	224.160	4791.000	238.690	228.000
BT	.000	4914.000	241.090	224.160	4914.010	241.090	224.160	4913.990	238.390	224.160
BT	.000	4966.000	240.340	224.240	4939.010	240.340	224.240	4938.000	240.330	224.240
BT	.000	4977.990	240.730	220.080	4977.480	240.720	234.020	4977.490	240.720	220.210
BT	.000	4978.500	240.730	234.030	4985.000	240.730	230.080	4978.490	240.730	219.980
BT	.000	4995.000	240.650	233.950	4999.990	240.630	233.930	4988.000	240.680	233.980
BT	.000	5015.000	240.560	218.440	5017.480	240.550	218.440	5017.490	240.550	218.430
BT	.000	5017.990	240.550	218.440	5018.000	240.550	218.440	5018.490	240.550	218.480
BT	.000	5018.500	240.550	233.850	5033.000	240.670	233.970	5057.990	240.860	234.160
BT	.000	5058.000	240.860	221.510	5087.980	241.090	223.810	5087.990	241.090	223.810
BT	.000	5088.000	238.390	223.810	5088.010	238.390	223.810	5155.000	239.210	223.830
BT	.000	5242.000	240.280	223.860	5544.000	244.000	223.950	5615.000	248.000	223.970
BT	.000	5670.000	252.000	223.980	5721.000	252.000	224.000	5793.000	252.000	224.000
BT	.000	5808.000	252.000	228.000	5818.000	252.000	232.000	5823.000	252.000	240.000

BT	.000	5845.000	252.000	244.000	5855.000	252.000	248.000	5873.000	252.020	252.000
BT	.000	5900.000	252.020	252.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3362.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	245.830	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4029.000	237.630	4255.000	236.000	4411.000	232.660	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	226.750	4831.000	224.160	4913.980	224.160	4913.990
GR	224.160	4914.000	224.160	4914.010	224.240	4938.000	224.240	4939.000	233.640	4929.010
GR	224.310	4961.000	222.320	4969.000	220.210	4977.480	220.210	4977.490	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.000	219.980	4978.490	219.980	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	4999.990	217.500	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5017.990	218.440	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	234.160	5057.990	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.810	5088.010	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5670.000	224.000	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5823.000	244.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4635.000	.300	4831.000	.200	4969.000	.055	5033.000	.200
NH	5155.000	.280	5242.000	.700	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	8478.000	61.000	4969.000	5033.000	65.000	65.000	65.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3265.000	252.000	3362.000	252.000	3423.000	248.000	3470.000	245.830	3669.000
GR	244.000	3836.000	240.000	4029.000	237.630	4255.000	236.000	4411.000	232.660	4635.000
GR	232.000	4679.000	228.000	4791.000	226.750	4831.000	224.160	4913.980	224.160	4913.990
GR	224.160	4914.000	224.160	4914.010	224.240	4938.000	224.240	4939.000	224.240	4939.010
GR	224.310	4961.000	222.320	4969.000	220.210	4977.480	220.210	4977.490	220.080	4977.990
GR	220.080	4978.000	219.980	4978.490	219.980	4978.500	218.660	4985.000	217.500	4988.000
GR	216.220	4995.000	216.370	4999.990	217.500	5010.000	218.400	5015.000	218.430	5017.480
GR	218.430	5017.490	218.440	5017.990	218.440	5018.000	218.480	5018.490	218.480	5018.500
GR	219.590	5033.000	221.510	5057.990	221.510	5058.000	223.810	5087.980	223.810	5087.990
GR	223.810	5088.000	223.810	5088.010	223.830	5155.000	223.860	5242.000	223.950	5544.000
GR	223.970	5615.000	223.980	5670.000	224.000	5721.000	224.000	5793.000	228.000	5808.000
GR	232.000	5818.000	240.000	5823.000	244.000	5845.000	248.000	5855.000	252.000	5873.000
GR	252.000	5900.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.600	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.750	4769.000	.270	4927.000	.200	4967.000	.055	5031.000	.190
NH	5495.000	.280	6183.000	1.000	6577.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	9400.000	34.000	4967.000	5031.000	922.000	922.000	922.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4127.000	248.000	4145.000	244.000	4155.000	240.000	4177.000	232.000	4182.000
GR	228.000	4192.000	224.000	4207.000	224.000	4279.000	224.000	4769.000	224.000	4927.000
GR	224.000	4945.000	220.000	4967.000	224.570	4971.000	223.570	4975.000	218.170	4980.000
GR	217.070	4992.000	216.170	4999.990	216.170	5000.000	216.670	5002.900	218.270	5003.000
GR	221.670	5010.000	222.770	5025.000	220.000	5030.990	220.000	5031.000	224.000	5052.000
GR	228.000	5209.000	232.000	5321.000	234.600	5495.000	236.000	5589.000	240.000	5971.000
GR	244.000	6164.000	244.210	6183.000	248.000	6530.000	252.000	6577.000	.000	.000
NH	7.000	.750	4769.000	.270	4927.000	.200	4982.500	.055	5017.500	.190
NH	5495.000	.280	6183.000	1.000	6904.000	.000	.000	.000	.000	.000
QT	5.000	1845.000	3089.000	3754.000	5905.000	3754.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.900	.000	.000	9.110	.000	.000	4625.000	5575.000

X1	11920.000	32.000	4980.000	5020.000	350.000	350.000	350.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4095.000	248.000	4125.000	244.000	4165.000	240.000	4200.000	236.000	4235.000
GR	232.000	4303.000	228.000	4395.000	227.540	4460.000	226.250	4640.000	224.000	4955.000
GR	225.670	4958.000	222.970	4965.000	224.370	4975.000	224.470	4980.000	219.470	4985.000
GR	218.670	4990.000	218.850	5000.000	218.870	5001.000	218.970	5008.000	224.000	5015.000
GR	225.110	5020.000	228.000	5033.000	229.030	5090.000	230.320	5162.000	232.000	5255.000
GR	236.000	5325.000	240.000	5400.000	244.000	5450.000	248.000	5480.000	252.000	5520.000
GR	256.000	5595.000	260.000	5675.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4460.000	.310	4640.000	.220	4980.000	.055	5020.000	.240
NH	5097.000	.320	5162.000	1.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section G

X1	12870.000	34.000	4980.000	5020.000	950.000	950.000	950.000	.000	.000	.000
GR	252.000	3905.000	248.000	3935.000	244.000	3992.000	240.000	4052.000	236.000	4188.000
GR	232.000	4402.000	231.690	4460.000	230.730	4640.000	229.200	4925.000	228.000	4957.000
GR	227.500	4958.000	224.800	4965.000	226.200	4975.000	226.300	4979.990	226.300	4980.000
GR	221.300	4985.000	220.500	4990.000	220.700	5001.000	220.800	5008.000	221.300	5018.000
GR	227.100	5020.000	228.500	5030.000	228.000	5035.000	232.000	5097.000	236.000	5125.000
GR	240.000	5155.000	241.470	5162.000	244.000	5174.000	248.000	5189.000	252.000	5205.000
GR	256.000	5226.000	260.000	5253.000	265.400	5287.000	278.900	5375.000	.000	.000
NH	7.000	1.000	4600.000	.300	4775.000	.200	4970.000	.054	5030.000	.210
NH	5092.000	.300	5447.000	1.000	6085.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section H

X1	14535.000	35.000	4970.000	5030.000	1665.000	1665.000	1665.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4510.000	248.000	4538.000	244.000	4561.000	240.000	4586.000	239.690	4600.000
GR	236.000	4765.000	235.350	4775.000	231.700	4831.000	232.000	4923.000	228.700	4950.000
GR	228.600	4960.000	228.000	4970.000	226.700	4972.000	224.700	4987.000	224.400	5007.000
GR	222.000	5013.000	222.300	5015.000	222.600	5021.000	223.300	5028.000	223.700	5029.000
GR	227.800	5030.000	230.000	5042.000	230.200	5054.000	231.100	5064.000	230.700	5074.000
GR	231.000	5092.000	232.000	5151.000	236.000	5240.000	237.240	5447.000	240.000	5909.000
GR	244.000	5931.000	248.000	5974.000	252.000	6019.000	256.000	6055.000	260.000	6085.000
NH	5.000	.200	4970.000	.054	5030.000	.210	5092.000	.300	5447.000	1.000
NH	5985.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section H-1

X1	15150.000	24.000	4970.000	5030.000	615.000	615.000	615.000	.000	.000	.000
GR	252.000	4845.000	240.000	4900.000	228.000	4945.000	228.200	4970.000	226.900	4972.000
GR	224.900	4987.000	224.710	5000.000	224.600	5007.000	222.200	5013.000	222.500	5015.000
GR	222.800	5021.000	223.500	5028.000	223.900	5029.000	228.000	5030.000	228.000	5040.000
GR	230.970	5092.000	232.000	5110.000	234.060	5447.000	236.000	5765.000	236.000	5805.000
GR	240.000	5865.000	244.000	5900.000	248.000	5957.000	252.000	5985.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4587.000	.270	4695.000	.190	4974.500	.053	5025.500	.220
NH	5086.000	.310	5194.000	1.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	15860.000	36.000	4974.500	5025.500	710.000	710.000	710.000	.000	.000	.000
GR	260.000	4157.000	256.000	4200.000	252.000	424.000	248.000	4308.000	244.000	4418.000
GR	240.000	4504.000	236.540	4587.000	236.000	4600.000	236.000	4695.000	236.000	4873.000
GR	234.300	4919.000	232.500	4922.500	233.000	4957.500	232.000	4969.500	231.600	4974.500
GR	228.300	4981.500	227.700	4982.500	226.200	4989.500	226.100	4994.500	225.600	5001.500
GR	224.900	5007.500	225.500	5013.500	226.300	5018.500	228.400	5019.500	231.900	5025.500
GR	233.200	5035.500	232.000	5046.000	232.840	5056.000	235.100	5194.000	236.000	5237.000
GR	240.000	5284.000	244.000	5305.000	248.000	5323.000	252.000	5342.000	256.000	5361.000
GR	260.000	5375.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4855.000	.280	4925.000	.180	4976.000	.059	5024.000	.190
NH	5223.000	.290	5471.000	1.000	5925.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section J

X1	16770.000	34.000	4976.000	5024.000	910.000	910.000	910.000	.000	.000	.000
GR	294.000	4403.000	297.800	4511.000	290.300	4625.000	268.800	4726.000	273.300	4813.000
GR	265.430	4855.000	260.000	4884.000	241.360	4925.000	240.000	4928.000	235.300	4929.000
GR	234.100	4936.000	233.700	4976.000	232.800	4980.000	230.700	4981.000	228.300	4982.000
GR	227.400	4988.000	226.700	4994.000	227.000	4999.000	227.000	5006.000	227.500	5013.000
GR	229.600	5019.000	230.700	5020.000	233.600	5024.000	234.100	5034.000	233.700	5041.000
GR	235.290	5223.000	236.000	5305.000	238.730	5471.000	240.000	5548.000	244.000	5572.000
GR	248.000	5600.000	252.000	5640.000	256.000	5701.000	260.000	5825.000	244.000	5872.000

NH	5.000	1.000	4855.000	.280	4925.000	.180	4976.000	.059	5024.000	.190
NH	5148.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	8.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section J-1

X1	17755.000	21.000	4976.000	5024.000	985.000	985.000	985.000	.000	.000	.000
GR	260.000	4583.000	240.000	4698.000	237.380	4855.000	236.220	4925.000	236.000	4938.000
GR	233.800	4976.000	232.900	4980.000	230.800	4931.000	228.400	4982.000	227.500	4988.000
GR	226.800	4994.000	227.100	4999.000	227.100	5000.000	227.100	5006.000	227.600	5013.000
GR	229.700	5019.000	230.800	5020.000	233.700	5024.000	232.000	5033.000	240.000	5053.000
GR	260.000	5148.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	1.000	4815.000	.280	4945.000	.190	4982.000	.057	5018.000	.200
NH	5076.000	.300	5147.000	1.000	5679.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	13.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section K

X1	18820.000	45.000	4982.000	5018.000	1065.000	1065.000	1065.000	.000	.000	.000
GR	290.100	4421.000	275.300	4480.000	260.000	4506.000	256.000	4529.000	252.000	4545.000
GR	248.000	4600.000	244.000	4654.000	243.300	4701.000	242.100	4766.000	241.550	4815.000
GR	241.300	4837.000	241.200	4912.000	240.100	4945.000	240.000	4948.000	236.200	4957.000
GR	235.900	4971.000	235.400	4982.000	232.100	4986.000	230.200	4987.000	229.100	4993.000

THIS RUN EXECUTED 06-21-89 12:05:12

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55,56
 IBM-PC-XT VERSION AUGUST 1985

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

Indian Creek

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECKO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
435.000	238.48	11.48	238.65	2454.02	452.80	4426.20	880.00	.00	.00	4971.00	5020.00	.00
435.000	238.48	.00	238.79	68.28	.00	5495.65	263.35	.35	4971.00	4971.00	5020.00	5039.29
1325.000	238.77	.00	238.92	2466.26	457.05	4356.84	945.11	.00	.00	4971.00	5020.00	.00
1325.000	239.11	.35	239.40	75.56	.00	5401.82	357.18	.35	4971.00	4971.00	5020.00	5046.57
2140.000	239.01	.00	239.09	1104.03	1270.73	4131.70	356.57	.00	.00	4968.00	5036.00	.00
2140.000	239.55	.53	239.69	135.11	514.39	5244.61	.00	.32	4900.89	4968.00	5036.00	5036.00
2640.500	239.10	.00	239.15	1419.10	2171.74	3416.20	171.05	.00	.00	4980.00	5038.00	.00
2640.500	239.68	.58	239.79	228.59	1337.73	4421.27	.00	.28	4809.41	4980.00	5038.00	5038.00
2872.500	239.13	.00	239.18	214.74	.00	5759.00	.00	.00	.00	4889.00	5139.00	.00
2872.500	239.79	.66	239.84	219.33	.00	5759.00	.00	.26	4889.00	4889.00	5139.00	5139.00
2873.500	239.13	.00	239.18	214.73	.00	5759.00	.00	.00	.00	4889.00	5139.00	.00
2873.500	239.79	.66	239.84	219.31	.00	5759.00	.00	251.00	4888.00	4889.00	5139.00	5139.00
2886.500	239.13	.00	239.18	214.73	.00	5759.00	.00	.00	.00	4889.00	5139.00	.00
2886.500	239.79	.66	239.84	219.31	.00	5759.00	.00	.06	4176.42	4889.00	5139.00	5139.00
2887.500	239.13	.00	239.19	214.74	.00	5759.00	.00	.00	.00	4889.00	5139.00	.00
2887.500	239.80	.66	239.84	219.33	.00	5759.00	.00	.26	4889.00	4889.00	5139.00	5139.00
3330.000	239.21	.00	239.24	1411.98	2768.61	2850.38	140.01	.00	.00	4980.00	5038.00	.00
3330.000	239.84	.63	239.91	410.03	1960.44	3798.56	.00	.30	4627.92	4980.00	5038.00	5038.00
5565.000	239.37	.00	239.39	1780.84	1887.54	2519.02	1352.44	.00	.00	4973.00	5034.00	.00
5565.000	240.11	.74	240.15	555.78	1637.57	3300.88	820.55	.28	4637.66	4973.00	5034.00	5223.44
7025.000	239.45	.00	239.47	1895.57	3775.98	1947.83	35.21	.00	.00	4971.00	5023.00	.00
7025.000	240.25	.79	240.28	488.24	3207.49	2551.51	.00	.29	4534.77	4971.00	5023.00	5023.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	GCH	GRDB	PERENC	STENCL	STCHL	STERR	STENCR
8130.000	239.52	.00	239.54	1795.97	1206.56	2323.58	2228.86	.00	.00	4969.00	5033.00	.00
8130.000	240.35	.82	240.38	511.91	775.34	3052.91	1930.74	.28	4861.85	4969.00	5033.00	5373.76
8386.000	239.54	.00	239.56	1749.65	849.42	3197.31	1712.27	.00	.00	4939.00	5058.00	.00
8386.000	240.37	.83	240.41	382.80	238.31	4283.23	1237.47	.28	4892.75	4939.00	5058.00	5281.55
8413.000	239.84	.00	239.85	1778.98	1028.58	2721.17	2009.25	.00	.00	4939.00	5058.00	.00
8413.000	240.72	.88	240.75	382.80	298.67	3926.88	1523.45	.29	4898.75	4939.00	5058.00	5281.55
8478.000	239.84	.00	239.86	1778.74	1196.70	2334.05	2228.25	.00	.00	4969.00	5033.00	.00
8478.000	240.72	.88	240.76	505.94	758.31	3071.36	1929.32	.28	4864.64	4969.00	5033.00	5370.58
9400.000	239.91	.00	239.92	1784.66	2023.74	1998.00	1737.26	.00	.00	4967.00	5031.00	.00
9400.000	240.83	.92	240.86	495.37	1442.63	2705.77	1610.60	.32	4756.30	4967.00	5031.00	5251.67
10090.000	239.95	.00	239.95	1997.90	598.29	670.95	2484.76	.00	.00	4982.50	5017.50	.00
10090.000	240.90	.95	240.91	950.00	758.32	829.39	2166.30	.95	4625.00	4982.50	5017.50	5575.00
10590.000	239.96	.00	239.96	1998.33	585.24	680.55	2488.21	.00	.00	4982.50	5017.50	.00
10590.000	240.92	.96	240.92	793.53	21.40	926.13	2806.47	.31	4976.29	4982.50	5017.50	5769.83
11570.000	239.99	.00	240.00	1199.47	2207.98	1156.34	389.67	.00	.00	4980.00	5020.00	.00
11570.000	240.96	.97	240.97	520.00	2071.73	1369.46	312.80	.52	4600.00	4980.00	5020.00	5120.00
11920.000	240.01	.00	240.02	1200.03	2230.51	1127.78	395.70	.00	.00	4980.00	5020.00	.00
11920.000	240.98	.97	240.99	682.88	2269.70	1175.59	308.71	.07	4452.45	4980.00	5020.00	5135.33
12870.000	240.08	.00	240.11	1164.45	1892.04	1540.48	321.48	.00	.00	4980.00	5020.00	.00
12870.000	241.05	.97	241.08	605.21	1954.49	1602.17	197.34	.08	4462.87	4980.00	5020.00	5068.08
14535.000	240.34	.00	240.39	1326.99	795.98	2234.47	723.54	.00	.00	4970.00	5030.00	.00
14535.000	241.29	.95	241.35	362.94	668.11	2474.58	611.31	.14	4832.46	4970.00	5030.00	5195.40
15150.000	240.46	.00	240.51	971.01	279.58	2270.90	1203.52	.00	.00	4970.00	5030.00	.00
15150.000	241.41	.95	241.47	440.97	48.23	2518.76	1187.00	.13	4959.50	4970.00	5030.00	5400.49
15860.000	240.63	.00	240.73	795.99	962.33	2225.64	566.04	.00	.00	4974.50	5025.50	.00
15860.000	241.58	.94	241.70	354.81	906.53	2503.11	347.35	.16	4734.98	4974.50	5025.50	5089.79
16770.000	241.13	.00	241.24	629.29	274.24	2080.79	1398.97	.00	.00	4976.00	5024.00	.00
16770.000	242.11	.98	242.23	295.73	.00	2276.34	1477.66	.17	4976.00	4976.00	5024.00	5271.23
17755.000	241.92	.00	242.19	375.20	405.34	2950.50	198.15	.00	.00	4976.00	5024.00	.00
17755.000	242.93	1.01	243.23	121.62	509.41	3244.59	.00	.12	4902.38	4976.00	5024.00	5024.00
18820.000	243.44	.00	243.80	409.79	449.85	2700.27	603.89	.00	.00	4982.00	5018.00	.00
18820.000	244.39	.94	244.86	89.66	259.41	3115.57	379.02	.19	4958.80	4982.00	5018.00	5048.46
19740.000	245.81	.00	246.97	212.44	373.66	3343.27	37.67	.00	.00	4981.90	5018.10	.00
19740.000	246.77	.95	247.81	67.20	328.54	3425.46	.00	.04	4950.90	4981.90	5018.10	5018.10

SECNO	CVSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	OL08	QCH	OR08	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
20305.000	249.19	.00	249.88	172.99	375.65	2990.78	387.57	.00	.00	4981.90	5018.10	.00
20305.000	249.61	.43	250.53	80.33	200.51	3374.12	179.36	.14	4958.67	4981.90	5018.10	5039.00

FLOODWAY DATA, Indian Creek
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
435.000	68.	1455.	3.9	238.5	238.5	.0
1325.000	76.	1599.	3.6	239.1	236.8	.3
2140.000	135.	2548.	2.3	237.5	239.0	.5
2640.500	229.	3600.	1.6	239.7	239.1	.6
2872.500	219.	3284.	1.8	239.8	239.1	.7
2873.500	219.	3170.	1.8	239.8	239.1	.7
2866.500	219.	3170.	1.8	239.8	239.1	.7
2887.500	219.	3284.	1.8	239.8	239.1	.7
3330.000	410.	5599.	1.0	239.8	239.2	.6
5565.000	586.	8837.	.7	240.1	239.4	.7
7025.000	488.	8715.	.7	240.3	239.5	.8
8130.000	512.	9102.	.6	240.3	239.5	.8
8386.000	383.	6766.	.9	240.3	239.5	.8
8413.000	383.	6640.	.9	240.7	239.8	.9
8478.000	506.	8933.	.6	240.7	239.8	.9
9400.000	495.	8158.	.7	240.8	239.9	.9
10690.000	950.	14428.	.3	240.9	239.9	1.0
10590.000	794.	12114.	.3	241.0	240.0	1.0
11570.000	520.	8089.	.5	241.0	240.0	1.0
11920.000	683.	10293.	.4	241.0	240.0	1.0
12870.000	605.	7034.	.7	241.1	240.1	1.0
14535.000	363.	4048.	.9	241.2	240.3	.9
15150.000	441.	4558.	.8	241.5	240.5	1.0
15860.000	355.	2890.	1.3	241.5	240.6	.9
16770.000	295.	2499.	1.5	242.1	241.1	1.0
17755.000	122.	1230.	3.1	242.9	241.9	1.0
18820.000	90.	984.	3.8	244.3	243.4	.9
19740.000	67.	588.	6.4	246.8	245.8	1.0
20305.000	80.	673.	5.6	249.6	249.2	.4