

SUMMARY OF ERRORS AND SPECIAL NOTES

SOUTH RIVER

PART 1

THIS RUN EXECUTED 03-08-89 13:30:12

 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

C
 T1 Hayes, Seay, Mattern & Mattern Sampson Co. NC F
 T2 Filename:SR1.HEC Eng:EKL ET:WH Comm. No. 2353E
 T3 South River Part 1 Date: 02/22/89 10-Year Event

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	2.	0.	0.	.000940	.00	.0	0.	60.000	.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									
	150.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NC	.150	.150	.070	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5645.000	.263	6505.000	.143	6965.000	.055	7035.000	.135	
NH	7465.000	.165	7655.000	.202	8135.000	.263	8965.000	.750	9982.000	.000	
OT	7.000	3925.000	5849.000	6757.000	9125.000	6757.000	2089.000	3147.000	.000	.000	
ET	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000

=====
 ===== HEC-2 Input file created with CodeH2 =====
 ===== Version: 3.55 =====
 ===== CodeH2 Copyrighted 1986, 1987, 1988, 1989 =====
 ===== Run Date: Wednesday March 8, 1989 =====
 ===== Run time: 13:29:57 =====
 =====

Cross Section A

X1	39437.000	82.000	6965.000	7035.000	39437.000	39437.000	39437.000	.000	.000	.000
GR	80.000	2965.000	75.000	3040.000	70.000	3120.000	65.000	3170.000	60.000	3240.000
GR	55.000	3608.000	54.800	4988.000	54.400	5185.000	54.000	5280.000	54.000	5350.000
GR	54.000	5433.000	52.600	5620.000	52.650	5645.000	53.100	5860.000	52.000	5915.000
GR	50.000	5945.000	48.000	5980.000	48.000	6070.000	47.000	6125.000	48.000	6170.000
GR	48.800	6225.000	48.000	6280.000	47.420	6505.000	47.000	6665.000	46.400	6865.000
GR	46.220	6940.000	46.300	6965.000	46.710	6966.100	44.610	6975.000	44.090	6986.000
GR	41.620	6997.000	41.340	7000.000	40.600	7008.000	41.730	7018.000	43.930	7026.000
GR	44.570	7032.000	46.710	7033.000	46.240	7035.000	46.400	7055.000	47.500	7125.000
GR	48.000	7340.000	50.000	7358.000	52.000	7368.000	53.700	7409.000	52.000	7438.000
GR	51.280	7465.000	50.000	7513.000	48.200	7583.000	49.370	7655.000	50.000	7694.000
GR	50.500	7786.000	50.000	7801.000	49.000	7896.000	50.000	7971.000	52.000	8076.000

GR	52.070	8135.000	52.100	8156.000	52.000	8184.000	50.000	8264.000	48.300	8399.000
GR	50.000	8459.000	51.000	8490.000	50.000	8515.000	49.300	8583.000	48.000	8685.000
GR	47.800	8770.000	48.000	8838.000	48.260	8965.000	48.300	8983.000	50.000	9178.000
GR	52.000	9196.000	54.000	9217.000	56.000	9237.000	56.400	9362.000	56.500	9577.000
GR	56.000	9597.000	54.000	9665.000	52.500	9742.000	54.000	9817.000	56.000	9887.000
GR	58.000	9927.000	60.000	9982.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4760.000	.263	5710.000	.202	6205.000	.143	6963.500	.055
NH	7010.000	.135	7180.000	.202	7645.000	.263	8205.000	.750	11372.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5970.000	7300.000	.000	.000

Cross Section B

X1	41372.000	63.000	6963.500	7010.000	1935.000	1935.000	1935.000	.000	.000	.000
GR	80.000	1976.000	75.000	2076.000	70.000	2156.000	65.000	2216.000	60.000	2296.000
GR	55.000	2481.000	57.300	4151.000	56.200	4386.000	56.000	4481.000	54.000	4551.000
GR	52.000	4646.000	51.500	4731.000	51.620	4760.000	52.000	4852.000	53.900	4997.000
GR	53.800	5255.000	54.200	5490.000	54.000	5578.000	54.000	5633.000	53.210	5710.000
GR	52.200	5808.000	52.300	6048.000	52.000	6133.000	51.130	6205.000	50.000	6298.000
GR	50.000	6373.000	50.300	6623.000	50.000	6835.000	49.940	6963.500	47.910	6973.500
GR	44.850	6983.500	44.570	6993.500	43.630	7000.000	42.410	7008.500	49.500	7010.000
GR	44.720	7013.500	47.910	7018.500	49.050	7036.500	49.760	7180.000	50.000	7228.000
GR	51.400	7368.000	51.900	7616.000	51.640	7645.000	50.000	7827.000	49.900	7856.000
GR	50.000	7904.000	49.800	8069.000	49.670	8205.000	49.600	8280.000	50.000	8485.000
GR	52.000	8630.000	52.200	8683.000	54.000	8738.000	56.000	8773.000	58.000	8791.000
GR	60.000	8829.000	62.000	8924.000	62.100	8954.000	62.400	9162.000	62.600	9317.000
GR	65.000	10992.000	70.000	11197.000	75.000	11372.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.055
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000
X1	44317.000	115.000	6654.150	7079.600	2945.500	2945.500	2945.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	52.910	6654.160	51.840	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	51.420	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	51.790	6921.160	50.350	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.000	7066.650	53.950	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000

GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	58.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.047
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44318.000	115.000	6654.150	7079.600	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-115.000	4533.400	60.120	60.100	4611.000	60.110	60.100	4649.000	60.120	60.000
BT	.000	4671.000	60.120	58.000	4923.000	60.150	56.000	5158.000	60.190	54.000
BT	.000	5366.000	60.220	52.000	5420.000	60.220	51.920	6100.000	60.320	50.850
BT	.000	6626.150	60.390	50.020	6641.000	60.530	50.000	6651.130	60.620	52.500
BT	.000	6651.150	65.820	52.500	6651.160	65.820	52.510	6651.650	65.820	53.130
BT	.000	6654.150	65.820	52.910	6654.160	65.820	58.220	6666.340	65.820	58.220
BT	.000	6666.350	65.820	58.220	6676.150	65.810	58.210	6683.500	65.810	58.210
BT	.000	6683.510	65.810	50.860	6684.350	65.810	50.850	6685.200	65.810	50.830
BT	.000	6685.210	65.810	58.210	6690.150	65.810	58.210	6715.900	65.800	58.200
BT	.000	6715.910	65.800	49.920	6716.750	65.800	49.890	6717.600	65.800	49.870
BT	.000	6717.610	65.800	58.200	6733.150	65.800	58.200	6749.350	65.790	58.190
BT	.000	6753.500	65.790	58.190	6753.510	65.790	50.550	6755.200	65.790	50.590
BT	.000	6755.210	65.790	58.190	6766.640	65.780	58.180	6766.650	65.780	58.180
BT	.000	6779.140	65.780	58.180	6779.150	65.780	51.430	6782.650	65.780	51.580
BT	.000	6821.150	65.680	51.730	6918.150	65.780	52.100	6921.150	65.780	51.790
BT	.000	6921.160	65.780	58.180	6934.950	65.780	58.180	6935.150	65.780	58.180
BT	.000	6950.500	65.780	58.180	6950.510	65.780	50.180	6951.350	65.780	50.170
BT	.000	6952.200	65.780	49.990	6952.210	65.780	58.180	6957.850	65.780	58.180
BT	.000	6968.150	65.790	58.190	6982.800	65.790	58.190	6982.810	65.790	43.020
BT	.000	6983.650	65.790	42.870	6984.500	65.790	42.830	6984.510	65.790	58.190
BT	.000	7005.750	65.790	58.190	7015.500	65.790	58.190	7015.510	65.790	42.150
BT	.000	7016.350	65.790	42.170	7017.200	65.790	42.370	7017.210	65.790	58.190
BT	.000	7032.350	65.790	58.190	7046.250	65.800	58.200	7047.800	65.800	58.200
BT	.000	7047.810	65.800	49.550	7048.650	65.800	49.940	7049.500	65.800	50.320
BT	.000	7049.510	65.800	58.200	7049.600	65.800	58.200	7055.950	65.800	58.200
BT	.000	7061.650	65.800	58.200	7066.650	65.800	58.200	7078.640	65.800	58.200
BT	.000	7078.650	65.800	58.160	7079.600	65.800	53.940	7082.650	65.800	53.930
BT	.000	7082.660	60.600	53.930	7108.150	60.580	53.810	7310.000	60.710	52.450
BT	.000	7376.000	60.760	52.000	7568.000	60.880	53.300	7663.000	60.950	52.000
BT	.000	7690.000	60.960	52.000	7773.000	61.020	52.000	7798.000	61.040	52.000
BT	.000	7858.000	61.080	52.000	7968.000	61.150	52.000	8029.000	61.190	52.000
BT	.000	8061.000	61.210	52.000	8082.000	61.220	52.000	8160.000	61.270	52.000
BT	.000	8222.000	61.320	52.000	8710.000	61.640	52.000	9174.000	61.940	52.000
BT	.000	9191.000	61.960	54.000	9201.000	61.960	56.000	9258.400	62.000	56.640
BT	.000	9381.000	62.810	58.000	9423.000	63.090	60.000	9471.000	63.410	62.000
BT	.000	9560.400	64.000	62.000	9621.000	64.690	62.000	9642.000	64.930	60.000
BT	.000	9672.000	65.280	60.000	9732.000	65.960	62.000	9735.400	66.000	62.170
BT	.000	9772.000	66.420	64.000	9812.000	66.880	66.000	10018.150	69.230	69.220
BT	.000	10019.000	69.250	69.230	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	58.220	6654.160	51.850	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210

GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	58.180	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	58.180	6921.160	50.460	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.970	7066.650	58.200	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.047
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Hwy 701 Bridge

X1	44351.000	115.000	6654.150	7079.600	33.000	33.000	33.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
BT	-115.000	4533.400	60.120	60.100	4611.000	60.110	60.100	4649.000	60.120	60.000
BT	.000	4671.000	60.120	58.000	4923.000	60.150	56.000	5158.000	60.190	54.000
BT	.000	5366.000	60.220	52.000	5420.000	60.220	51.920	6100.000	60.320	50.850
BT	.000	6626.150	60.390	50.020	6641.000	60.530	50.000	6651.130	60.620	52.500
BT	.000	6651.150	65.820	52.500	6651.160	65.820	52.510	6651.650	65.820	53.130
BT	.000	6654.150	65.820	52.910	6654.160	65.820	58.220	6666.340	65.820	59.220
BT	.000	6666.350	65.820	58.220	6676.150	65.810	58.210	6683.500	65.810	58.210
BT	.000	6683.510	65.810	50.860	6684.350	65.810	50.850	6685.200	65.810	50.830
BT	.000	6685.210	65.810	58.210	6690.150	65.810	58.210	6715.900	65.800	58.200
BT	.000	6715.910	65.800	49.920	6716.750	65.800	49.890	6717.600	65.800	49.870
BT	.000	6717.610	65.800	58.200	6733.150	65.800	58.200	6749.350	65.790	58.190
BT	.000	6753.500	65.790	58.190	6753.510	65.790	50.550	6755.200	65.790	50.590
BT	.000	6755.210	65.790	58.190	6766.640	65.780	58.180	6766.650	65.780	58.180
BT	.000	6779.140	65.780	58.180	6779.150	65.780	51.430	6782.650	65.780	51.580
BT	.000	6821.150	65.680	51.730	6918.150	65.780	52.100	6921.150	65.780	51.790
BT	.000	6921.160	65.780	58.180	6934.950	65.780	58.180	6935.150	65.780	58.180
BT	.000	6950.500	65.780	58.180	6950.510	65.780	50.180	6951.350	65.780	50.170
BT	.000	6952.200	65.780	49.990	6952.210	65.780	58.180	6957.850	65.780	58.180
BT	.000	6968.150	65.790	58.190	6982.800	65.790	58.190	6982.810	65.790	43.020
BT	.000	6983.650	65.790	42.870	6984.500	65.790	42.830	6984.510	65.790	58.190
BT	.000	7005.750	65.790	58.190	7015.500	65.790	58.190	7015.510	65.790	42.150
BT	.000	7016.350	65.790	42.170	7017.200	65.790	42.370	7017.210	65.790	58.190
BT	.000	7032.350	65.790	58.190	7046.250	65.800	58.200	7047.800	65.800	58.200
BT	.000	7047.810	65.800	49.550	7048.650	65.800	49.940	7049.500	65.800	50.320
BT	.000	7049.510	65.800	58.200	7049.600	65.800	58.200	7055.950	65.800	58.200
BT	.000	7061.650	65.800	58.200	7066.650	65.800	58.200	7078.640	65.800	58.200
BT	.000	7078.650	65.800	58.160	7079.600	65.800	53.940	7082.650	65.800	53.930

BT	.000	7082.660	60.600	53.930	7108.150	60.580	53.810	7310.000	60.710	52.450
BT	.000	7376.000	60.760	52.000	7568.000	60.880	53.300	7663.000	60.950	52.000
BT	.000	7690.000	60.960	52.000	7773.000	61.020	52.000	7798.000	61.040	52.000
BT	.000	7858.000	61.080	52.000	7969.000	61.150	52.000	8029.000	61.190	52.000
BT	.000	8061.000	61.210	52.000	8082.000	61.220	52.000	8160.000	61.270	52.000
BT	.000	8222.000	61.320	52.000	8710.000	61.640	52.000	9174.000	61.940	52.000
BT	.000	9191.000	61.960	54.000	9201.000	61.960	56.000	9258.400	62.000	56.640
BT	.000	9381.000	62.810	58.000	9423.000	63.090	60.000	9471.000	63.410	62.000
BT	.000	9560.400	64.000	62.000	9621.000	64.690	62.000	9642.000	64.930	60.000
BT	.000	9672.000	65.280	60.000	9732.000	65.960	62.000	9735.400	66.000	62.170
BT	.000	9772.000	66.420	64.000	9812.000	66.880	66.000	10018.150	69.230	69.220
BT	.000	10019.000	69.250	69.230	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	58.220	6654.160	51.850	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	58.180	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	58.180	6921.160	50.460	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.970	7066.650	58.200	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.055
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44352.000	115.000	6654.150	7079.600	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	52.910	6654.160	51.840	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	51.420	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	51.790	6921.160	50.350	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200

GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.000	7066.650	53.950	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6951.350	.055
NH	7049.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6890.000	8077.000	.000	.000
X1	45899.000	115.000	6951.350	7049.600	1547.000	1547.000	1547.000	.000	.000	.000
GR	61.040	4533.400	61.040	4611.000	60.940	4649.000	58.940	4671.000	56.940	4923.000
GR	54.940	5158.000	52.940	5366.000	52.860	5420.000	51.790	6100.000	50.960	6626.150
GR	50.940	6641.000	53.440	6651.130	53.440	6651.150	53.450	6651.160	54.070	6651.650
GR	53.850	6654.150	53.850	6654.160	52.780	6666.340	52.780	6666.350	51.890	6676.150
GR	51.800	6683.500	51.800	6683.510	51.790	6684.350	51.770	6685.200	51.770	6685.210
GR	51.640	6690.150	50.860	6715.900	50.860	6715.910	50.830	6716.750	50.810	6717.600
GR	50.810	6717.610	50.410	6733.150	51.390	6749.350	51.490	6753.500	51.490	6753.510
GR	51.530	6755.200	51.530	6755.210	51.810	6766.640	51.810	6766.650	52.360	6779.140
GR	52.370	6779.150	52.520	6782.650	52.670	6821.150	53.040	6918.150	52.730	6921.150
GR	52.730	6921.160	51.290	6934.950	51.290	6935.150	51.120	6950.500	51.120	6950.510
GR	51.110	6951.350	50.930	6952.200	50.930	6952.210	49.770	6957.850	46.520	6968.150
GR	43.960	6982.800	43.960	6982.810	43.810	6983.650	43.770	6984.500	43.770	6984.510
GR	42.840	7005.750	43.090	7015.500	43.090	7015.510	43.110	7016.350	43.310	7017.200
GR	43.310	7017.210	46.810	7032.350	49.760	7046.250	50.480	7047.800	50.490	7047.810
GR	50.880	7048.650	51.260	7049.500	51.270	7049.510	51.310	7049.600	54.150	7055.950
GR	54.570	7061.650	54.940	7066.650	54.890	7078.640	54.890	7078.650	54.880	7079.600
GR	54.870	7082.650	54.870	7082.660	54.750	7108.150	53.390	7310.000	52.940	7376.000
GR	54.240	7568.000	52.940	7663.000	52.940	7690.000	52.940	7773.000	52.940	7798.000
GR	52.940	7858.000	52.940	7968.000	52.940	8029.000	52.940	8061.000	52.940	8082.000
GR	52.940	8160.000	52.940	8222.000	52.940	8710.000	52.940	9174.000	54.940	9191.000
GR	56.940	9201.000	57.530	9258.400	58.940	9381.000	60.940	9423.000	62.940	9471.000
GR	62.940	9560.400	62.940	9621.000	60.940	9642.000	60.940	9672.000	62.940	9732.000
GR	63.110	9735.400	64.940	9772.000	66.940	9812.000	70.160	10018.150	70.170	10019.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	6260.000	.263	6430.000	.143	6974.000	.055	7026.000	.135
NH	7545.000	.165	8335.000	.263	8815.000	.750	10015.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section C

X1	47163.000	55.000	6974.000	7026.000	1263.500	1263.500	1263.500	.000	.000	.000
GR	75.000	2800.000	70.000	2870.000	65.000	3005.000	60.000	3870.000	59.500	4650.000
GR	58.000	4785.000	56.700	4860.000	56.000	4970.000	54.000	5040.000	53.900	5055.000
GR	54.000	5075.000	56.000	5230.000	56.800	5270.000	58.000	5455.000	58.100	5555.000
GR	59.100	5855.000	58.200	5960.000	60.000	6095.000	60.100	6115.000	60.000	6135.000
GR	58.000	6180.000	56.000	6210.000	54.000	6235.000	53.200	6245.000	52.000	6260.000
GR	51.660	6430.000	50.580	6974.000	43.600	6990.000	43.630	7000.000	43.690	7016.000

GR	49.880	7021.000	50.580	7026.000	51.170	7545.000	51.600	7925.000	51.850	8335.000
GR	52.000	8575.000	52.900	8590.000	54.000	8650.000	54.900	8665.000	54.000	8765.000
GR	53.900	8815.000	53.600	8975.000	53.900	9175.000	54.000	9200.000	56.000	9240.000
GR	58.000	9265.000	60.000	9300.000	62.000	9350.000	62.100	9385.000	62.900	9575.000
GR	64.000	9735.000	64.900	9785.000	66.000	9835.000	68.000	9880.000	70.000	10015.000
NH	9.000	.750	4825.000	.263	5065.000	.202	5635.000	.165	5975.000	.143
NH	6961.500	.055	7038.500	.135	7240.000	.263	7423.000	.750	8473.000	.000

Cross Section D

X1	49129.000	42.000	6961.500	7038.500	1966.000	1966.000	1966.000	.000	.000	.000
GR	80.000	1242.000	75.000	1392.000	70.000	1707.000	65.000	1835.000	60.000	1985.000
GR	56.600	3905.000	56.000	4137.000	56.000	4187.000	54.000	4432.000	54.000	4701.000
GR	54.000	4770.000	53.690	4825.000	52.360	5065.000	52.000	5129.000	52.000	5154.000
GR	52.000	5242.000	54.000	5342.000	53.820	5635.000	53.610	5975.000	53.600	5994.000
GR	52.000	6532.000	51.680	6961.500	50.890	6968.500	49.020	6978.500	44.700	6988.500
GR	45.570	6998.500	46.350	7000.000	48.170	7003.500	50.890	7008.500	51.680	7038.500
GR	51.920	7240.000	52.000	7310.000	54.000	7328.000	56.000	7398.000	58.000	7423.000
GR	60.000	7448.000	62.000	7486.000	64.000	7776.000	66.000	7996.000	68.000	8043.000
GR	68.000	8293.000	66.000	8473.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4710.000	.263	5110.000	.202	5710.000	.165	6480.000	.143
NH	6975.000	.055	7025.000	.135	7280.000	.263	7540.000	.750	8654.000	.000

Cross Section E

X1	51128.000	49.000	6975.000	7025.000	1999.000	1999.000	1999.000	.000	.000	.000
GR	80.000	2029.000	75.000	2079.000	70.000	2132.000	65.000	2192.000	60.000	2467.000
GR	57.100	3172.000	56.800	3497.000	56.900	3869.000	56.000	4044.000	54.300	4085.000
GR	54.600	4274.000	54.100	4643.000	54.070	4710.000	54.000	4848.000	53.860	5110.000
GR	53.700	5407.000	53.230	5710.000	53.000	5857.000	52.100	6217.000	52.060	6480.000
GR	52.000	6802.000	52.000	6975.000	50.600	6980.000	47.370	6990.000	45.000	6995.000
GR	44.670	6999.990	44.670	7000.000	47.270	7009.000	47.470	7015.000	50.000	7021.000
GR	52.000	7025.000	52.000	7055.000	53.000	7073.000	52.000	7093.000	51.880	7280.000
GR	51.720	7540.000	51.700	7568.000	52.000	7593.000	54.000	7611.000	56.000	7633.000
GR	58.000	7642.000	60.000	7652.000	60.200	7662.000	61.900	7757.000	62.000	7769.000
GR	64.000	8129.000	64.100	8234.000	66.000	8469.000	66.600	8654.000	.000	.000
NH	8.000	.750	4535.000	.263	4960.000	.202	5580.000	.165	6080.000	.143
NH	6974.000	.055	7026.000	.135	7100.000	.750	8355.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5050.000	7026.000	.000	.000

Cross Section F

X1	51986.000	35.000	6974.000	7026.000	858.000	858.000	858.000	.000	.000	.000
GR	75.000	1795.000	70.000	1895.000	65.000	2005.000	60.000	2290.000	57.200	3030.000
GR	56.000	3690.000	54.000	3980.000	56.000	4130.000	55.000	4285.000	54.580	4535.000
GR	54.000	4880.000	53.980	4960.000	53.900	5305.000	53.580	5590.000	53.010	6080.000
GR	52.000	6960.000	52.000	6974.000	49.600	6979.000	46.530	6984.000	46.770	6994.000
GR	46.580	7000.000	46.230	7011.000	46.000	7020.000	46.680	7022.000	49.620	7024.000
GR	51.900	7026.000	52.000	7032.000	54.000	7040.000	56.000	7045.000	60.000	7055.000
GR	61.520	7100.000	62.100	7117.000	61.400	7912.000	62.000	8270.000	64.800	8355.000

NH	10.000	.750	5485.000	.263	5910.000	.202	6500.000	.165	6740.000	.143
NH	6969.000	.060	7031.000	.135	7730.000	.202	8045.000	.263	8395.000	.750
NH	9200.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section G

X1	53309.000	43.000	6969.000	7031.000	1323.000	1323.000	1323.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2747.000	70.000	3097.000	65.000	3267.000	60.000	3415.000	56.000	4310.000
GR	54.000	4370.000	54.000	5460.000	54.000	5485.000	54.000	5620.000	54.000	5800.000
GR	54.000	5910.000	54.000	5970.000	55.830	6500.000	56.000	6550.000	56.000	6740.000
GR	56.000	6750.000	54.000	6935.000	52.900	6969.000	47.100	6979.000	46.800	6989.000
GR	47.630	7000.000	47.700	7001.000	48.000	7009.000	48.070	7022.000	50.700	7031.000
GR	51.270	7056.000	52.900	7069.000	54.000	7585.000	54.000	7730.000	54.000	8045.000
GR	54.000	8215.000	54.000	8395.000	54.000	8495.000	56.000	8515.000	58.000	8530.000
GR	60.000	8545.000	62.000	8575.000	64.000	9035.000	66.000	9045.000	66.000	9065.000
GR	66.000	9110.000	68.000	9175.000	70.000	9200.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5310.000	.263	5760.000	.202	6500.000	.143	6975.500	.060
NH	7024.500	.135	7405.000	.202	7785.000	.263	8435.000	.750	8955.000	.000

Cross Section H

X1	54595.000	49.000	6975.500	7024.500	1286.000	1286.000	1286.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2475.000	70.000	2665.000	70.000	2875.000	70.000	3225.000	65.000	3330.000
GR	62.000	3430.000	60.000	3450.000	58.000	3490.000	56.800	3540.000	56.000	3595.000
GR	55.000	3800.000	55.100	4065.000	54.000	4165.000	53.900	4380.000	54.000	4540.000
GR	54.000	4585.000	54.000	4625.000	56.000	4690.000	56.000	4825.000	56.000	4905.000
GR	56.000	5105.000	54.000	5140.000	53.930	5310.000	53.740	5760.000	53.420	6500.000
GR	53.220	6975.500	47.020	6980.500	46.020	6990.500	45.130	7000.000	45.080	7000.500
GR	45.910	7006.500	47.220	7018.500	53.220	7024.500	54.000	7300.000	54.000	7405.000
GR	54.000	7745.000	54.000	7785.000	54.000	7865.000	54.000	7920.000	55.300	8435.000
GR	56.000	8710.000	58.000	8735.000	60.000	8755.000	62.000	8780.000	64.000	8800.000
GR	66.000	8820.000	68.000	8845.000	73.000	8860.000	75.000	8955.000	.000	.000
NH	10.000	.750	4640.000	.263	5020.000	.202	5600.000	.165	6200.000	.143
NH	6975.000	.060	7025.000	.135	7275.000	.202	7475.000	.263	7885.000	.750
NH	9190.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	56263.000	38.000	6975.000	7025.000	1668.000	1668.000	1668.000	.000	.000	.000
GR	75.000	1695.000	70.000	1925.000	65.000	2225.000	60.000	2335.000	56.000	3315.000
GR	56.000	3645.000	56.000	4035.000	54.000	4285.000	54.000	4640.000	54.000	5020.000
GR	54.000	5260.000	54.000	5360.000	54.000	5395.000	55.240	5600.000	56.000	5725.000
GR	56.000	5820.000	56.000	6200.000	56.000	6380.000	56.000	6505.000	54.000	6730.000
GR	53.570	6975.000	48.310	6985.000	47.300	6990.000	46.140	6995.000	45.880	7000.000
GR	45.570	7006.000	46.340	7019.000	47.270	7023.000	53.570	7025.000	54.000	7115.000
GR	54.470	7275.000	55.060	7475.000	56.000	7795.000	56.340	7885.000	60.000	8845.000
GR	65.000	9055.000	70.000	9115.000	75.000	9190.000	.000	.000	.000	.000

NH	10.000	.750	5150.000	.263	5470.000	.202	5950.000	.165	6450.000	.143
NH	6967.500	.060	7032.500	.135	7480.000	.202	7855.000	.263	8345.000	.750
NH	9915.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section J

X1	57330.000	39.000	6967.500	7032.500	1067.000	1067.000	1067.000	.000	.000	.000
GR	62.000	4025.000	62.000	4210.000	60.000	4290.000	58.000	4350.000	56.000	4420.000
GR	56.000	4770.000	56.000	4780.000	54.000	4790.000	54.000	4885.000	56.000	4895.000
GR	56.000	4905.000	55.260	5150.000	54.300	5470.000	54.000	5570.000	54.000	5590.000
GR	56.000	5805.000	56.000	5950.000	56.000	6215.000	54.000	6410.000	53.990	6450.000
GR	53.900	6967.500	48.900	6982.500	49.280	6990.500	47.730	7000.000	47.490	7001.500
GR	46.540	7009.500	47.520	7019.500	49.700	7026.500	50.770	7030.500	53.900	7032.500
GR	54.000	7215.000	55.360	7480.000	56.000	7605.000	56.460	7855.000	57.350	8345.000
GR	60.000	9795.000	65.000	9830.000	70.000	9855.000	75.000	9915.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.060
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
X1	58936.000	125.000	6905.500	7639.500	1606.500	1606.500	1606.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
GR	73.930	1876.000	68.930	2266.000	63.930	3556.000	60.930	4146.000	58.930	4292.990
GR	58.930	4293.000	58.930	4643.000	58.930	4853.000	58.930	4861.000	56.930	5461.000
GR	56.930	5962.000	58.930	6027.000	58.930	6115.000	58.670	6125.000	56.930	6193.000
GR	54.930	6330.000	54.930	6400.000	54.930	6545.000	54.930	6610.000	54.930	6690.000
GR	54.930	6757.000	54.930	6768.000	54.930	6855.000	56.550	6905.500	56.550	6905.510
GR	56.870	6915.500	56.930	6917.500	54.000	6937.000	54.000	6937.010	53.930	6937.500
GR	53.860	6938.000	53.860	6938.010	53.730	6939.000	51.930	6952.500	45.100	6972.000
GR	45.100	6972.010	44.930	6972.500	44.830	6973.000	44.830	6973.010	40.930	6992.500
GR	41.930	7000.000	42.860	7007.000	42.860	7007.010	42.930	7007.500	43.000	7008.000
GR	43.010	7008.010	45.930	7027.500	50.810	7047.000	50.810	7047.010	50.930	7047.500
GR	51.000	7048.000	51.000	7048.010	52.930	7062.500	51.950	7082.000	51.950	7082.010
GR	51.930	7082.500	52.000	7083.000	52.000	7083.010	53.930	7097.500	53.930	7117.000
GR	53.930	7117.010	53.930	7117.500	53.930	7118.000	53.930	7118.010	53.930	7132.500
GR	52.950	7152.000	52.950	7152.010	52.930	7152.500	52.900	7153.000	52.900	7153.010
GR	51.930	7167.500	54.860	7187.000	54.860	7187.010	54.930	7187.500	54.930	7188.000
GR	54.930	7188.010	54.930	7190.000	54.930	7197.500	55.930	7202.500	55.910	7209.000
GR	55.870	7222.490	55.870	7222.500	54.990	7528.500	54.990	7528.510	54.950	7542.000
GR	54.930	7547.500	53.960	7566.000	53.960	7566.010	53.930	7566.500	53.840	7566.990
GR	53.840	7567.010	51.930	7577.500	51.430	7580.000	50.930	7582.500	50.930	7597.500
GR	51.830	7602.000	51.830	7602.010	51.930	7602.500	52.230	7603.000	52.240	7603.010
GR	54.930	7607.500	54.930	7619.500	54.930	7626.000	54.930	7639.490	54.930	7639.500
GR	54.930	7737.000	54.930	7832.000	54.930	7890.000	54.930	7948.000	54.930	8200.000
GR	55.940	8253.000	56.930	8305.000	58.930	8337.000	58.930	8529.000	57.710	8993.000
GR	57.230	9176.000	56.930	9291.000	58.930	9319.000	60.930	9354.000	62.930	9462.000
GR	64.090	9555.000	64.930	9622.000	65.070	9635.000	66.640	9783.000	66.930	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.052
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000

X1	58937.000	125.000	6905.500	7639.500	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
BT	-125.000	1876.000	75.000	73.930	2266.000	70.000	68.930	3556.000	65.000	63.930
BT	.000	4146.000	62.000	60.930	4292.990	62.000	58.930	4293.000	62.000	58.930
BT	.000	4643.000	61.130	58.930	4853.000	60.610	58.930	4861.000	60.620	58.930
BT	.000	5461.000	61.050	56.930	5962.000	61.420	56.930	6027.000	61.470	58.930
BT	.000	6115.000	61.530	58.930	6125.000	61.540	58.670	6193.000	61.590	56.930
BT	.000	6330.000	61.690	54.930	6400.000	61.740	54.930	6545.000	61.850	54.930
BT	.000	6610.000	61.890	54.930	6690.000	61.950	54.930	6757.000	62.000	54.930
BT	.000	6768.000	62.010	54.930	6855.000	62.090	54.930	6905.500	62.140	56.550
BT	.000	6905.510	62.140	59.070	6915.500	62.150	59.080	6917.500	62.150	59.080
BT	.000	6937.000	62.170	59.100	6937.010	62.170	54.000	6937.500	62.170	53.930
BT	.000	6938.000	62.170	53.860	6938.010	62.170	59.100	6939.000	62.170	59.100
BT	.000	6952.500	62.180	59.110	6972.000	62.200	59.130	6972.010	62.200	45.100
BT	.000	6972.500	62.200	44.930	6973.000	62.200	44.830	6973.010	62.200	59.130
BT	.000	6992.500	62.220	59.150	7000.000	62.230	59.160	7007.000	62.230	59.160
BT	.000	7007.010	62.230	42.860	7007.500	62.230	42.930	7008.000	62.230	43.000
BT	.000	7008.010	62.230	59.160	7027.500	62.240	59.170	7047.000	62.240	59.170
BT	.000	7047.010	62.240	50.810	7047.500	62.250	50.930	7048.000	62.250	51.000
BT	.000	7048.010	62.250	59.180	7062.500	62.250	59.180	7082.000	62.260	59.190
BT	.000	7082.010	62.260	51.950	7082.500	62.260	51.930	7083.000	62.260	52.000
BT	.000	7083.010	62.260	59.190	7097.500	62.260	59.190	7117.000	62.270	59.200
BT	.000	7117.010	62.270	53.930	7117.500	62.270	53.930	7118.000	62.270	53.930
BT	.000	7118.010	62.270	59.200	7132.500	62.270	59.200	7152.000	62.280	59.210
BT	.000	7152.010	62.280	52.950	7152.500	62.280	52.930	7153.000	62.280	52.900
BT	.000	7153.010	62.280	59.210	7167.500	62.280	59.210	7187.000	62.290	59.220
BT	.000	7187.010	62.290	54.860	7187.500	62.290	54.930	7188.000	62.290	54.930
BT	.000	7188.010	62.290	59.220	7190.000	62.290	59.220	7197.500	62.290	59.220
BT	.000	7202.500	62.290	59.220	7209.000	62.290	59.220	7222.490	62.290	59.220
BT	.000	7222.500	62.290	55.870	7528.500	62.270	54.990	7528.510	62.270	59.600
BT	.000	7542.000	62.270	59.600	7547.500	62.270	59.600	7566.000	62.270	59.600
BT	.000	7566.010	62.270	53.960	7566.500	62.270	53.930	7566.990	62.270	53.840
BT	.000	7567.010	62.270	59.600	7577.500	62.270	59.600	7580.000	62.270	59.600
BT	.000	7582.500	62.270	59.600	7597.500	62.260	59.590	7602.000	62.250	59.580
BT	.000	7602.010	62.250	51.830	7602.500	62.250	51.930	7603.000	62.250	52.230
BT	.000	7603.010	62.250	59.580	7607.500	62.250	59.580	7619.500	62.240	59.570
BT	.000	7626.000	62.240	59.570	7639.490	62.230	59.560	7639.500	62.230	54.930
BT	.000	7737.000	62.150	54.930	7832.000	62.090	54.930	7890.000	62.040	54.930
BT	.000	7948.000	62.000	54.930	8200.000	62.000	54.930	8253.000	62.000	55.940
BT	.000	8305.000	62.000	56.930	8337.000	62.000	58.930	8529.000	62.000	58.930
BT	.000	8993.000	62.000	57.710	9176.000	62.000	57.230	9291.000	62.610	56.930
BT	.000	9319.000	62.750	58.930	9354.000	62.940	60.930	9462.000	64.010	62.930
BT	.000	9555.000	65.170	64.090	9622.000	66.010	64.930	9635.000	66.150	65.070
BT	.000	9783.000	68.000	66.640	9810.000	68.000	66.930	.000	.000	.000
GR	73.930	1876.000	68.930	2266.000	63.930	3556.000	60.930	4146.000	58.930	4292.990
GR	58.930	4293.000	58.930	4643.000	58.930	4853.000	58.930	4861.000	56.930	5461.000
GR	56.930	5962.000	58.930	6027.000	58.930	6115.000	58.670	6125.000	56.930	6193.000
GR	54.930	6330.000	54.930	6400.000	54.930	6545.000	54.930	6610.000	54.930	6690.000
GR	54.930	6757.000	54.930	6768.000	54.930	6855.000	56.550	6905.500	59.070	6905.510
GR	56.870	6915.500	56.930	6917.500	54.000	6937.000	54.000	6937.010	53.930	6937.500
GR	53.860	6938.000	53.860	6938.010	53.730	6939.000	51.930	6952.500	45.100	6972.000
GR	45.100	6972.010	44.930	6972.500	44.830	6973.000	44.830	6973.010	40.930	6992.500
GR	41.930	7000.000	42.860	7007.000	42.860	7007.010	42.930	7007.500	43.000	7008.000
GR	43.010	7008.010	45.930	7027.500	50.810	7047.000	50.810	7047.010	50.930	7047.500

GR	51.000	7048.000	51.000	7048.010	52.930	7062.500	51.950	7082.000	51.950	7082.010
GR	51.930	7082.500	52.000	7083.000	52.000	7083.010	53.930	7097.500	53.930	7117.000
GR	53.930	7117.010	53.930	7117.500	53.930	7118.000	53.930	7118.010	53.930	7132.500
GR	52.950	7152.000	52.950	7152.010	52.930	7152.500	52.900	7153.000	52.900	7153.010
GR	51.930	7167.500	54.860	7187.000	54.860	7187.010	54.930	7187.500	54.930	7188.000
GR	54.930	7188.010	54.930	7190.000	54.930	7197.500	55.930	7202.500	55.910	7209.000
GR	59.220	7222.490	55.870	7222.500	54.990	7528.500	59.600	7528.510	54.950	7542.000
GR	54.930	7547.500	53.960	7566.000	53.960	7566.010	53.930	7566.500	53.840	7566.990
GR	53.840	7567.010	51.930	7577.500	51.430	7580.000	50.930	7582.500	50.930	7597.500
GR	51.830	7602.000	51.830	7602.010	51.930	7602.500	52.230	7603.000	52.240	7603.010
GR	54.930	7607.500	54.930	7619.500	54.930	7626.000	59.560	7639.490	54.930	7639.500
GR	54.930	7737.000	54.930	7832.000	54.930	7890.000	54.930	7948.000	54.930	8200.000
GR	55.940	8253.000	56.930	8305.000	58.930	8337.000	58.930	8529.000	57.710	8993.000
GR	57.230	9176.000	56.930	9291.000	58.930	9319.000	60.930	9354.000	62.930	9462.000
GR	64.090	9555.000	64.930	9622.000	65.070	9635.000	66.640	9783.000	66.930	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.052
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
QT	7.000	3873.000	5777.000	6677.000	9017.000	6677.000	2058.000	3103.000	.000	.000
SR 1200 Bridge										
X1	58972.000	125.000	6905.500	7639.500	35.000	35.000	35.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-125.000	1876.000	75.040	75.020	2266.000	70.040	70.020	3556.000	65.040	65.020
BT	.000	4146.000	62.040	62.020	4292.990	62.000	60.020	4293.000	62.000	60.020
BT	.000	4643.000	61.130	60.020	4853.000	60.610	60.020	4861.000	60.620	60.020
BT	.000	5461.000	61.050	58.020	5962.000	61.420	58.020	6027.000	61.470	60.020
BT	.000	6115.000	61.530	60.020	6125.000	61.540	59.760	6193.000	61.590	58.020
BT	.000	6330.000	61.690	56.020	6400.000	61.740	56.020	6545.000	61.850	56.020
BT	.000	6610.000	61.890	56.020	6690.000	61.950	56.020	6757.000	62.000	56.020
BT	.000	6768.000	62.010	56.020	6855.000	62.090	56.020	6905.500	62.140	57.640
BT	.000	6905.510	62.140	60.160	6915.500	62.150	60.170	6917.500	62.150	60.170
BT	.000	6937.000	62.170	60.190	6937.010	62.170	55.090	6937.500	62.170	55.020
BT	.000	6938.000	62.170	54.950	6938.010	62.170	60.190	6939.000	62.170	60.190
BT	.000	6952.500	62.180	60.200	6972.000	62.200	60.220	6972.010	62.200	46.190
BT	.000	6972.500	62.200	46.020	6973.000	62.200	45.920	6973.010	62.200	60.220
BT	.000	6992.500	62.220	60.240	7000.000	62.230	60.250	7007.000	62.230	60.250
BT	.000	7007.010	62.230	43.950	7007.500	62.230	44.020	7008.000	62.230	44.090
BT	.000	7008.010	62.230	60.250	7027.500	62.240	60.260	7047.000	62.240	60.260
BT	.000	7047.010	62.240	51.900	7047.500	62.250	52.020	7048.000	62.250	52.090
BT	.000	7048.010	62.250	60.270	7062.500	62.250	60.270	7082.000	62.260	60.280
BT	.000	7082.010	62.260	53.040	7082.500	62.260	53.020	7083.000	62.260	53.090
BT	.000	7083.010	62.260	60.280	7097.500	62.260	60.280	7117.000	62.270	60.290
BT	.000	7117.010	62.270	55.020	7117.500	62.270	55.020	7118.000	62.270	55.020
BT	.000	7118.010	62.270	60.290	7132.500	62.270	60.290	7152.000	62.280	60.300
BT	.000	7152.010	62.280	54.040	7152.500	62.280	54.020	7153.000	62.280	53.990
BT	.000	7153.010	62.280	60.300	7167.500	62.280	60.300	7187.000	62.290	60.310
BT	.000	7187.010	62.290	55.950	7187.500	62.290	56.020	7188.000	62.290	56.020
BT	.000	7188.010	62.290	60.310	7190.000	62.290	60.310	7197.500	62.290	60.310
BT	.000	7202.500	62.290	60.310	7209.000	62.290	60.310	7222.490	62.290	60.310
BT	.000	7222.500	62.290	56.960	7528.500	62.270	56.080	7528.510	62.270	60.690
BT	.000	7542.000	62.270	60.690	7547.500	62.270	60.690	7566.000	62.270	60.690
BT	.000	7566.010	62.270	55.050	7566.500	62.270	55.020	7566.990	62.270	54.930

BT	.000	7567.010	62.270	60.690	7577.500	62.270	60.690	7580.000	62.270	60.690
BT	.000	7582.500	62.270	60.690	7597.500	62.260	60.680	7602.000	62.250	60.670
BT	.000	7602.010	62.250	60.670	7602.500	62.250	60.670	7603.000	62.250	60.670
BT	.000	7603.010	62.250	60.670	7607.500	62.250	60.670	7619.500	62.240	60.660
BT	.000	7626.000	62.240	60.660	7639.490	62.230	60.650	7639.500	62.230	60.650
BT	.000	7737.000	62.150	56.020	7832.000	62.090	56.020	7890.000	62.040	56.020
BT	.000	7948.000	62.000	56.020	8200.000	62.000	56.020	8253.000	62.000	56.020
BT	.000	8305.000	62.000	58.020	8337.000	62.000	60.020	8529.000	62.000	60.020
BT	.000	8993.000	62.000	58.800	9176.000	62.000	58.320	9291.000	62.610	58.020
BT	.000	9319.000	62.750	60.020	9354.000	62.940	62.020	9462.000	64.040	64.020
BT	.000	9555.000	65.200	65.180	9622.000	66.040	66.020	9635.000	66.180	66.160
BT	.000	9783.000	68.000	67.730	9810.000	68.040	68.020	.000	.000	.000
GR	75.020	1876.000	70.020	2266.000	65.020	3556.000	62.020	4146.000	60.020	4292.990
GR	60.020	4293.000	60.020	4643.000	60.020	4853.000	60.020	4861.000	58.020	5461.000
GR	58.020	5962.000	60.020	6027.000	60.020	6115.000	59.760	6125.000	58.020	6193.000
GR	56.020	6330.000	56.020	6400.000	56.020	6545.000	56.020	6610.000	56.020	6690.000
GR	56.020	6757.000	56.020	6768.000	56.020	6855.000	57.640	6905.500	60.160	6905.510
GR	57.960	6915.500	58.020	6917.500	55.090	6937.000	55.090	6937.010	55.020	6937.500
GR	54.950	6938.000	54.950	6938.010	54.820	6939.000	53.020	6952.500	46.190	6972.000
GR	46.190	6972.010	46.020	6972.500	45.920	6973.000	45.920	6973.010	42.020	6992.500
GR	43.020	7000.000	43.950	7007.000	43.950	7007.010	44.020	7007.500	44.090	7008.000
GR	44.100	7008.010	47.020	7027.500	51.900	7047.000	51.900	7047.010	52.020	7047.500
GR	52.090	7048.000	52.090	7048.010	54.020	7062.500	53.040	7082.000	53.040	7082.010
GR	53.020	7082.500	53.090	7083.000	53.090	7083.010	55.020	7097.500	55.020	7117.000
GR	55.020	7117.010	55.020	7117.500	55.020	7118.000	55.020	7118.010	55.020	7132.500
GR	54.040	7152.000	54.040	7152.010	54.020	7152.500	53.990	7153.000	53.990	7153.010
GR	53.020	7167.500	55.950	7187.000	55.950	7187.010	56.020	7187.500	56.020	7188.000
GR	56.020	7188.010	56.020	7190.000	56.020	7197.500	57.020	7202.500	57.000	7209.000
GR	60.310	7222.490	56.960	7222.500	56.080	7528.500	60.690	7528.510	56.040	7542.000
GR	56.020	7547.500	55.050	7566.000	55.050	7566.010	55.020	7566.500	54.930	7566.990
GR	54.930	7567.010	53.020	7577.500	52.520	7580.000	52.020	7582.500	52.020	7597.500
GR	52.920	7602.000	52.920	7602.010	53.020	7602.500	53.320	7603.000	53.330	7603.010
GR	56.020	7607.500	56.020	7619.500	56.020	7626.000	60.650	7639.490	56.020	7639.500
GR	56.020	7737.000	56.020	7832.000	55.020	7890.000	56.020	7948.000	56.020	8200.000
GR	57.030	8253.000	58.020	8305.000	60.020	8337.000	60.020	8529.000	58.800	8993.000
GR	58.320	9176.000	58.020	9291.000	60.020	9319.000	62.020	9354.000	64.020	9462.000
GR	65.180	9555.000	66.020	9622.000	66.160	9635.000	67.730	9783.000	68.020	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.060
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
X1	58973.000	125.000	6905.500	7639.500	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
GR	75.020	1876.000	70.020	2266.000	65.020	3556.000	62.020	4146.000	60.020	4292.990
GR	60.020	4293.000	60.020	4643.000	60.020	4853.000	60.020	4861.000	58.020	5461.000
GR	58.020	5962.000	60.020	6027.000	60.020	6115.000	59.760	6125.000	58.020	6193.000
GR	56.020	6330.000	56.020	6400.000	56.020	6545.000	56.020	6610.000	56.020	6690.000
GR	56.020	6757.000	56.020	6768.000	56.020	6855.000	57.640	6905.500	57.640	6905.510
GR	57.960	6915.500	58.020	6917.500	55.090	6937.000	55.090	6937.010	55.020	6937.500
GR	54.950	6938.000	54.950	6938.010	54.820	6939.000	53.020	6952.500	46.190	6972.000
GR	46.190	6972.010	46.020	6972.500	45.920	6973.000	45.920	6973.010	42.020	6992.500
GR	43.020	7000.000	43.950	7007.000	43.950	7007.010	44.020	7007.500	44.090	7008.000
GR	44.100	7008.010	47.020	7027.500	51.900	7047.000	51.900	7047.010	52.020	7047.500
GR	52.090	7048.000	52.090	7048.010	54.020	7062.500	53.040	7082.000	53.040	7082.010
GR	53.020	7082.500	53.090	7083.000	53.090	7083.010	55.020	7097.500	55.020	7117.000

GR	55.020	7117.010	55.020	7117.500	55.020	7118.000	55.020	7118.010	55.020	7132.500
GR	54.040	7152.000	54.040	7152.010	54.020	7152.500	53.990	7153.000	53.990	7153.010
GR	53.020	7167.500	55.950	7187.000	55.950	7187.010	56.020	7187.500	56.020	7188.000
GR	56.020	7188.010	56.020	7190.000	56.020	7197.500	57.020	7202.500	57.000	7209.000
GR	56.960	7222.490	56.960	7222.500	56.080	7528.500	56.080	7528.510	56.040	7542.000
GR	56.020	7547.500	55.050	7566.000	55.050	7566.010	55.020	7566.500	54.930	7566.990
GR	54.930	7567.010	53.020	7577.500	52.520	7580.000	52.020	7582.500	52.020	7597.500
GR	52.920	7602.000	52.920	7602.010	53.020	7602.500	53.320	7603.000	53.330	7603.010
GR	56.020	7607.500	56.020	7619.500	56.020	7626.000	56.020	7639.490	56.020	7639.500
GR	56.920	7737.000	56.020	7832.000	56.020	7890.000	56.020	7948.000	56.020	8200.000
GR	57.030	8253.000	58.020	8305.000	60.020	8337.000	60.020	8529.000	58.800	8993.000
GR	58.320	9176.000	58.020	9291.000	60.020	9319.000	62.020	9354.000	64.020	9462.000
GR	65.180	9555.000	66.020	9622.000	66.160	9635.000	67.730	9783.000	68.020	9810.000
NH	9.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6952.500	.060
NH	7047.500	.135	7582.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6800.000	7575.000	.000	.000
X1	59873.000	125.000	6952.500	7047.500	900.000	900.000	900.000	.000	.000	.000
GR	77.320	1876.000	72.320	2266.000	67.320	3556.000	64.320	4146.000	62.320	4292.990
GR	62.320	4293.000	62.320	4643.000	62.320	4853.000	62.320	4861.000	60.320	5461.000
GR	60.320	5962.000	62.320	6027.000	62.320	6115.000	62.060	6125.000	60.320	6193.000
GR	58.320	6330.000	58.320	6400.000	58.320	6545.000	58.320	6610.000	58.320	6690.000
GR	58.320	6757.000	58.320	6768.000	58.320	6855.000	59.940	6905.500	59.940	6905.510
GR	60.260	6915.500	60.320	6917.500	57.390	6937.000	57.390	6937.010	57.320	6937.500
GR	57.250	6938.000	57.250	6938.010	57.120	6939.000	55.320	6952.500	48.490	6972.000
GR	48.490	6972.010	48.320	6972.500	48.220	6973.000	48.220	6973.010	44.320	6992.500
GR	45.320	7000.000	46.250	7007.000	46.250	7007.010	46.320	7007.500	46.390	7008.000
GR	46.400	7008.010	49.320	7027.500	54.200	7047.000	54.200	7047.010	54.320	7047.500
GR	54.390	7048.000	54.390	7048.010	56.320	7062.500	55.340	7082.000	55.340	7082.010
GR	55.320	7082.500	55.390	7083.000	55.390	7083.010	57.320	7097.500	57.320	7117.000
GR	57.320	7117.010	57.320	7117.500	57.320	7118.000	57.320	7118.010	57.320	7132.500
GR	56.340	7152.000	56.340	7152.010	56.320	7152.500	56.290	7153.000	56.290	7153.010
GR	55.320	7167.500	58.250	7187.000	58.250	7187.010	58.320	7187.500	58.320	7188.000
GR	58.320	7188.010	58.320	7190.000	58.320	7197.500	59.320	7202.500	59.300	7209.000
GR	59.260	7222.490	59.260	7222.500	58.380	7528.500	58.380	7528.510	58.340	7542.000
GR	58.320	7547.500	57.350	7566.000	57.350	7566.010	57.320	7566.500	57.230	7566.990
GR	57.230	7567.010	55.320	7577.500	54.820	7580.000	54.320	7582.500	54.320	7597.500
GR	55.220	7602.000	55.220	7602.010	55.320	7602.500	55.620	7603.000	55.670	7603.010
GR	58.320	7607.500	58.320	7619.500	58.320	7626.000	58.320	7639.490	58.320	7639.500
GR	58.320	7737.000	58.320	7832.000	58.320	7890.000	58.320	7948.000	58.320	8200.000
GR	59.330	8253.000	60.320	8305.000	62.320	8337.000	62.320	8529.000	61.100	8993.000
GR	60.620	9176.000	60.320	9291.000	62.320	9319.000	64.320	9354.000	66.320	9462.000
GR	67.480	9555.000	68.320	9622.000	68.460	9635.000	70.030	9783.000	70.320	9810.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5180.000	.263	5820.000	.202	6370.000	.143	6968.650	.060
NH	7032.300	.135	7250.000	.202	7520.000	.263	7940.000	.750	9595.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6450.000	7690.000	.000	.000

Cross Section K

X1	60812.000	40.000	6968.650	7032.300	938.500	938.500	938.500	.000	.000	.000
GR	62.800	3390.000	62.000	3730.000	60.000	4180.000	58.000	4235.000	58.000	4375.000
GR	60.000	4580.000	60.000	4695.000	58.000	5000.000	58.000	5100.000	58.000	5180.000
GR	58.000	5365.000	58.000	5820.000	58.000	5840.000	58.000	6290.000	57.760	6370.000
GR	56.000	6960.000	53.030	6968.650	49.730	6985.150	47.310	6993.950	47.040	7000.000
GR	46.220	7007.150	47.630	7014.850	49.770	7021.450	53.030	7031.350	53.030	7032.300
GR	54.020	7250.000	55.230	7520.000	56.000	7690.000	58.000	7910.000	60.000	7930.000
GR	61.000	7940.000	62.000	7950.000	64.000	7975.000	66.000	8020.000	66.000	8420.000
GR	64.000	9070.000	64.000	9110.000	66.000	9135.000	70.000	9515.000	75.000	9595.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	5180.000	.263	5820.000	.202	6370.000	.143	6971.500	.060
NH	7028.500	.135	7250.000	.202	7520.000	.263	7738.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6100.000	7300.000	.000	.000

Cross Section K-1

X1	61412.000	32.000	6971.500	7028.500	600.000	600.000	600.000	.000	.000	.000
GR	64.300	3565.000	64.000	3608.000	62.000	3963.000	60.000	4088.000	58.000	4173.000
GR	56.300	4262.000	56.500	4797.000	57.800	5180.000	58.000	5239.000	59.000	5434.000
GR	58.000	5494.000	57.200	5820.000	56.500	6102.000	56.340	6370.000	56.000	6952.000
GR	52.730	6971.500	49.430	6986.500	47.010	6994.500	46.740	7000.000	46.420	7006.500
GR	47.330	7013.500	49.470	7019.500	52.730	7028.500	55.110	7250.000	56.000	7333.000
GR	58.000	7453.000	60.000	7472.000	62.000	7482.000	64.000	7502.000	65.000	7520.000
GR	66.000	7538.000	67.600	7738.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5200.000	.263	5940.000	.202	6660.000	.143	6969.000	.060
NH	7031.000	.135	7335.000	.202	7565.000	.263	7685.000	.750	7685.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5834.000	7120.000	.000	.000

Cross Section L

X1	61994.000	30.000	6969.000	7031.000	582.000	582.000	582.000	.000	.000	.000
GR	64.600	3655.000	64.000	3735.000	62.000	3810.000	60.000	3830.000	58.000	3855.000
GR	58.000	5200.000	58.000	5705.000	58.000	5895.000	57.770	5940.000	56.000	6285.000
GR	54.950	6660.000	54.080	6969.000	50.680	6984.000	48.340	6992.000	46.870	7000.000
GR	46.130	7004.000	47.760	7012.000	48.740	7017.000	50.360	7023.000	54.080	7031.000
GR	56.000	7125.000	58.000	7140.000	60.000	7160.000	62.000	7210.000	64.000	7240.000
GR	66.000	7275.000	67.330	7335.000	68.000	7365.000	68.000	7565.000	68.000	7685.000
NH	9.000	.750	5250.000	.263	5950.000	.202	6670.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7330.000	.202	7560.000	.263	7675.000	.750	7905.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5850.000	7348.000	.000	.000

Cross Section M

X1	63244.000	45.000	6968.500	7031.500	1250.000	1250.000	1250.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3580.000	70.000	3650.000	68.000	3715.000	66.000	3845.000	64.000	3995.000
GR	62.000	4045.000	60.000	4165.000	58.000	4285.000	58.000	4305.000	58.000	4440.000
GR	58.000	4700.000	58.000	5230.000	58.000	5250.000	58.000	5950.000	58.000	5975.000
GR	58.000	6115.000	58.000	6440.000	60.000	6560.000	60.000	6670.000	60.000	6785.000
GR	58.000	6825.000	56.000	6850.000	55.050	6968.500	52.050	6978.500	51.450	6983.500

GR	50.260	6989.500	48.750	6998.500	47.820	7000.000	45.050	7004.500	48.040	7009.500
GR	49.730	7015.500	51.210	7021.500	52.250	7027.500	55.050	7031.500	55.610	7330.000
GR	56.000	7540.000	57.330	7560.000	58.000	7570.000	60.000	7595.000	62.000	7610.000
GR	64.000	7635.000	66.000	7660.000	66.000	7675.000	66.000	7785.000	66.000	7905.000
NH	9.000	.750	5250.000	.263	5950.000	.202	6670.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7330.000	.202	7560.000	.263	7675.000	.750	8340.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5450.000	7200.000	.000	.000

Cross Section M-1

X1	64144.000	44.000	6968.500	7031.500	900.000	900.000	900.000	.000	.000	.000
GR	72.000	4089.000	70.000	4108.000	68.000	4124.000	66.000	4144.000	64.000	4164.000
GR	62.000	4196.000	60.000	4221.000	58.000	4286.000	58.000	4371.000	58.200	4486.000
GR	58.000	4626.000	56.200	4856.000	57.900	5145.000	57.770	5250.000	57.500	5465.000
GR	56.800	5730.000	56.000	5823.000	55.980	5950.000	55.900	6670.000	55.860	6968.500
GR	54.000	6978.000	52.860	6978.500	52.260	6983.500	51.070	6989.500	49.560	6998.500
GR	48.630	7000.000	45.860	7004.500	48.850	7009.500	50.540	7015.500	52.020	7021.500
GR	54.000	7022.000	53.060	7027.500	55.860	7031.500	55.910	7330.000	55.940	7560.000
GR	55.960	7675.000	56.000	7927.000	58.000	8119.000	60.000	8154.000	62.000	8174.000
GR	64.000	8192.000	66.000	8207.000	68.000	8305.000	68.300	8340.000	.000	.000
NH	6.000	.750	6145.000	.202	6550.000	.143	6970.000	.060	7030.000	.135
NH	7680.000	.750	9678.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5850.000	7755.000	.000	.000

Cross Section N

X1	65539.000	39.000	6970.000	7030.000	1395.000	1395.000	1395.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3867.000	70.000	3937.000	65.000	3977.000	60.000	4042.000	58.000	4492.000
GR	58.000	5092.000	60.000	5317.000	60.000	5367.000	58.000	5412.000	58.000	5555.000
GR	58.000	5841.000	58.000	6145.000	58.000	6441.000	56.000	6500.000	55.950	6550.000
GR	55.530	6970.000	52.900	6980.000	52.640	6985.000	52.080	6995.000	50.450	7000.000
GR	48.820	7005.000	47.120	7014.000	49.000	7016.000	52.020	7021.000	52.600	7028.000
GR	55.530	7030.000	56.000	7590.000	56.160	7680.000	56.300	7760.000	56.000	7980.000
GR	56.000	8590.000	58.000	8635.000	60.000	8665.000	62.000	8693.000	64.000	8713.000
GR	65.000	8938.000	65.000	9368.000	65.000	9408.000	67.100	9678.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4480.000	.263	5330.000	.202	6365.000	.143	6971.000	.060
NH	7029.000	.135	7520.000	.202	7565.000	.263	7860.000	.750	9485.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5058.000	7402.000	.000	.000

Cross Section O

X1	68699.000	39.000	6970.000	7029.000	3160.000	3160.000	3160.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3645.000	68.000	3730.000	66.000	3785.000	64.000	3835.000	62.000	3910.000
GR	62.000	4015.000	62.000	4240.000	60.000	4265.000	60.000	4350.000	62.000	4420.000
GR	60.000	4465.000	59.630	4480.000	58.000	4545.000	56.960	5330.000	56.000	6060.000
GR	56.000	6175.000	56.000	6365.000	56.000	6770.000	55.970	6971.000	51.300	6981.000
GR	49.620	6994.000	47.510	7000.000	46.100	7004.000	48.990	7015.000	50.960	7024.000
GR	55.970	7029.000	56.000	7305.000	56.000	7390.000	56.000	7485.000	56.330	7520.000
GR	56.740	7565.000	58.000	7700.000	60.000	7740.000	62.000	7765.000	64.000	7795.000
GR	66.000	7860.000	68.000	7890.000	68.000	9420.000	66.000	9485.000	.000	.000

NH	9.000	.750	5350.000	.263	6000.000	.202	6550.000	.143	6969.000	.060
NH	7031.000	.135	8060.000	.202	8510.000	.263	9230.000	.750	10665.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section P

X1	72182.000	39.000	6969.000	7031.000	3483.000	3483.000	3483.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3475.000	65.000	3675.000	60.000	3895.000	60.990	5350.000	61.000	5370.000
GR	60.000	5740.000	58.750	6000.000	58.000	6155.000	58.000	6230.000	58.000	6550.000
GR	58.000	6585.000	56.000	6615.000	56.000	6715.000	56.000	6755.000	56.000	6815.000
GR	56.000	6955.000	56.900	6969.000	54.540	6979.000	52.260	6992.000	51.900	6999.990
GR	51.900	7000.000	46.900	7009.000	50.580	7019.000	52.050	7026.000	54.500	7029.000
GR	56.900	7031.000	56.000	7035.000	58.000	7870.000	60.000	7890.000	60.000	8060.000
GR	60.000	8190.000	58.000	8310.000	58.000	8510.000	58.000	9230.000	58.000	9585.000
GR	60.000	9660.000	62.000	9830.000	64.000	10300.000	66.000	10665.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5065.000	.263	5790.000	.202	6290.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7585.000	.202	8120.000	.263	9100.000	.750	10577.000	.000

Cross Section Q

X1	73564.000	48.000	6968.500	7031.500	1382.000	1382.000	1382.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3082.000	70.000	3127.000	65.000	3152.000	60.000	3197.000	60.000	5065.000
GR	60.000	5385.000	58.000	5455.000	58.000	5475.000	60.000	5595.000	60.000	5790.000
GR	60.000	6135.000	58.760	6290.000	58.000	6385.000	58.000	6655.000	58.000	6810.000
GR	55.950	6968.500	52.750	6978.500	50.650	6978.500	50.190	7000.000	50.050	7003.500
GR	49.950	7013.500	50.250	7023.500	52.550	7028.500	55.950	7031.500	58.000	7535.000
GR	58.000	7585.000	58.000	7710.000	58.000	7850.000	58.000	7965.000	58.000	8035.000
GR	60.000	8075.000	60.000	8120.000	60.000	8235.000	58.000	8310.000	58.000	8593.000
GR	60.000	8743.000	60.000	8788.000	60.000	8963.000	60.000	9100.000	60.000	9468.000
GR	60.000	9478.000	62.000	9568.000	62.000	9967.000	60.000	10097.000	60.000	10287.000
GR	62.000	10407.000	64.000	10497.000	66.000	10577.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4930.000	.263	5830.000	.202	6470.000	.120	6968.500	.060
NH	7031.500	.124	7680.000	.202	7820.000	.263	9080.000	.750	10863.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5830.000	8000.000	.000	.000

Cross Section R

X1	75244.000	40.000	6968.500	7031.500	1680.000	1680.000	1680.000	.000	.000	.000
GR	65.000	2913.000	62.600	4930.000	62.000	5439.000	60.000	5457.000	60.000	5547.000
GR	60.000	5830.000	60.000	6470.000	60.000	6507.000	60.000	6632.000	60.000	6562.000
GR	62.000	6727.000	62.000	6766.000	60.000	6889.000	58.000	6914.000	55.870	6968.500
GR	52.670	6978.500	50.570	6988.500	50.110	7000.000	49.970	7003.500	49.870	7013.500
GR	50.170	7023.500	52.470	7028.500	55.870	7031.500	57.810	7680.000	58.000	7743.000
GR	60.000	7768.000	61.100	7803.000	60.730	7820.000	60.000	7853.000	58.000	7915.000
GR	58.000	8071.000	60.000	8116.000	60.000	8191.000	58.000	8438.000	58.000	8458.000
GR	59.480	9080.000	60.000	9298.000	62.000	10313.000	64.000	10463.000	70.000	10863.000

NH	9.000	.750	4915.000	.263	5735.000	.202	6492.000	.120	6962.520	.060
NH	7038.400	.124	7820.000	.202	8180.000	.263	9220.000	.750	10888.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5600.000	7750.000	.000	.000

Cross Section R-1

X1	75994.000	45.000	6962.520	7038.400	750.000	750.000	750.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2600.000	70.000	2640.000	65.000	2670.000	60.000	2715.000	60.000	4650.000
GR	61.150	4915.000	62.000	5110.000	62.000	5145.000	62.000	5725.000	62.000	5735.000
GR	62.000	5770.000	64.000	5914.000	64.000	6079.000	62.000	6492.000	60.000	6605.000
GR	58.000	6695.000	55.930	6962.520	52.730	6974.420	50.630	6986.320	50.170	7000.000
GR	50.030	7004.170	49.930	7016.070	50.230	7027.970	52.530	7033.920	55.930	7037.490
GR	55.970	7038.400	58.000	7080.000	58.000	7445.000	58.000	7605.000	60.000	7635.000
GR	60.000	7820.000	60.000	7975.000	58.000	8055.000	58.000	8180.000	58.000	8253.000
GR	60.000	8383.000	62.000	8507.000	64.000	8652.000	64.000	8852.000	62.000	9152.000
GR	62.000	9220.000	62.000	9700.000	64.000	9828.000	66.000	9938.000	70.000	10888.000
NH	8.000	.750	4400.000	.263	5340.000	.202	6080.000	.143	6970.000	.060
NH	7030.000	.124	7260.000	.263	8575.000	.750	9930.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5220.000	7098.000	.000	.000

Cross Section S

X1	76828.000	45.000	6970.000	7030.000	834.000	834.000	834.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2100.000	70.000	2130.000	65.000	2165.000	60.000	2193.000	60.000	4078.000
GR	60.750	4400.000	62.000	4940.000	62.000	4990.000	62.860	5340.000	64.000	5805.000
GR	64.000	5915.000	62.000	6080.000	60.000	6130.000	58.000	6970.000	53.500	6980.000
GR	51.700	6995.000	51.270	7000.000	50.000	7015.000	52.300	7025.000	58.000	7030.000
GR	60.000	7050.000	62.000	7090.000	64.000	7210.000	66.000	7240.000	68.000	7250.000
GR	68.800	7260.000	70.000	7275.000	70.000	7380.000	68.000	7435.000	66.000	7490.000
GR	64.000	7895.000	62.000	8070.000	60.000	8185.000	58.000	8235.000	58.000	8265.000
GR	58.000	8455.000	58.000	8490.000	60.000	8530.000	62.000	8555.000	64.000	8575.000
GR	64.000	8775.000	64.000	8925.000	66.000	9060.000	68.000	9355.000	70.000	9930.000
NH	8.000	.750	5745.000	.263	6355.000	.202	6795.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.128	8120.000	.225	9240.000	.750	11100.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6300.000	8000.000	.000	.000

Cross Section T

X1	78503.000	33.000	6968.500	7031.500	1675.000	1675.000	1675.000	.000	.000	.000
GR	75.000	5420.000	70.000	5470.000	65.000	5505.000	60.000	5555.000	60.730	5745.000
GR	62.000	6075.000	61.040	6355.000	60.000	6660.000	59.120	6775.000	58.000	6968.500
GR	53.600	6978.500	51.900	6983.500	50.700	6998.500	50.800	7000.000	51.400	7008.500
GR	52.000	7016.500	52.800	7025.500	58.000	7031.500	60.000	7995.000	62.000	8060.000
GR	64.000	8120.000	66.000	8220.000	66.000	8690.000	64.000	8880.000	62.000	8990.000
GR	60.000	9150.000	60.000	9240.000	60.000	9495.000	62.000	9550.000	64.000	9830.000
GR	66.000	10020.000	68.000	10180.000	70.000	11100.000	.000	.000	.000	.000

NH	9.000	.750	4915.000	.263	5735.000	.202	6492.000	.120	6962.520	.060
NH	7038.400	.124	7820.000	.202	8180.000	.263	9220.000	.750	10888.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5600.000	7750.000	.000	.000

Cross Section R-1

X1	75994.000	45.000	6962.520	7038.400	750.000	750.000	750.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2600.000	70.000	2640.000	65.000	2670.000	60.000	2715.000	60.000	4650.000
GR	61.150	4915.000	62.000	5110.000	62.000	5145.000	62.000	5725.000	62.000	5735.000
GR	62.000	5770.000	64.000	5914.000	64.000	6079.000	62.000	6492.000	60.000	6605.000
GR	58.000	6695.000	55.930	6962.520	52.730	6974.420	50.630	6986.320	50.170	7000.000
GR	50.030	7004.170	49.930	7016.070	50.230	7027.970	52.530	7033.920	55.930	7037.490
GR	55.970	7038.400	58.000	7080.000	58.000	7445.000	58.000	7605.000	60.000	7635.000
GR	60.000	7820.000	60.000	7975.000	58.000	8055.000	58.000	8180.000	58.000	8253.000
GR	60.000	8383.000	62.000	8507.000	64.000	8652.000	64.000	8852.000	62.000	9152.000
GR	62.000	9220.000	62.000	9700.000	64.000	9828.000	66.000	9938.000	70.000	10888.000
NH	8.000	.750	4400.000	.263	5340.000	.202	6080.000	.143	6970.000	.060
NH	7030.000	.124	7260.000	.263	8575.000	.750	9930.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5220.000	7098.000	.000	.000

Cross Section S

X1	76828.000	45.000	6970.000	7030.000	834.000	834.000	834.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2100.000	70.000	2130.000	65.000	2165.000	60.000	2193.000	60.000	4078.000
GR	60.750	4400.000	62.000	4940.000	62.000	4990.000	62.860	5340.000	64.000	5805.000
GR	64.000	5915.000	62.000	6080.000	60.000	6130.000	58.000	6970.000	53.500	6980.000
GR	51.700	6995.000	51.270	7000.000	50.000	7015.000	52.300	7025.000	58.000	7030.000
GR	60.000	7050.000	62.000	7090.000	64.000	7210.000	66.000	7240.000	68.000	7250.000
GR	68.800	7260.000	70.000	7275.000	70.000	7380.000	68.000	7435.000	66.000	7490.000
GR	64.000	7895.000	62.000	8070.000	60.000	8185.000	58.000	8235.000	58.000	8265.000
GR	58.000	8455.000	58.000	8490.000	60.000	8530.000	62.000	8555.000	64.000	8575.000
GR	64.000	8775.000	64.000	8925.000	66.000	9060.000	68.000	9355.000	70.000	9930.000
NH	8.000	.750	5745.000	.263	6355.000	.202	6795.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.128	8120.000	.225	9240.000	.750	11100.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6300.000	8000.000	.000	.000

Cross Section T

X1	78503.000	33.000	6968.500	7031.500	1675.000	1675.000	1675.000	.000	.000	.000
GR	75.000	5420.000	70.000	5470.000	65.000	5505.000	60.000	5555.000	60.730	5745.000
GR	62.000	6075.000	61.040	6355.000	60.000	6660.000	59.120	6775.000	58.000	6968.500
GR	53.600	6978.500	51.900	6983.500	50.700	6998.500	50.800	7000.000	51.400	7008.500
GR	52.000	7016.500	52.800	7025.500	58.000	7031.500	60.000	7995.000	62.000	8060.000
GR	64.000	8120.000	66.000	8220.000	66.000	8690.000	64.000	8880.000	62.000	8990.000
GR	60.000	9150.000	60.000	9240.000	60.000	9495.000	62.000	9550.000	64.000	9830.000
GR	66.000	10020.000	68.000	10180.000	70.000	11100.000	.000	.000	.000	.000

NH	9.000	.750	5880.000	.263	6220.000	.202	6450.000	.143	6964.500	.060
NH	7035.500	.128	7790.000	.188	8580.000	.263	10355.000	.750	11280.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6200.000	8350.000	.000	.000

Cross Section U

X1	79558.000	42.000	6964.500	7035.500	1055.000	1055.000	1055.000	.000	.000	.000
GR	74.000	5755.000	72.000	5790.000	70.000	5825.000	68.000	5855.000	66.000	5880.000
GR	64.000	5905.000	62.000	5965.000	60.730	6220.000	60.000	6365.000	59.860	6450.000
GR	59.000	6964.500	55.900	6969.500	54.000	6984.500	52.700	6999.500	52.680	7000.000
GR	52.300	7009.500	51.900	7020.500	54.800	7032.500	55.900	7033.500	59.000	7035.500
GR	60.000	7205.000	62.000	7245.000	62.000	7295.000	60.000	7520.000	60.000	7790.000
GR	60.000	7880.000	60.000	7955.000	60.000	8335.000	62.000	8515.000	62.000	8550.000
GR	61.840	8580.000	60.000	8925.000	60.000	9255.000	62.000	9295.000	64.000	9460.000
GR	64.000	9805.000	64.000	9875.000	66.000	9935.000	68.000	9970.000	68.740	10355.000
GR	70.000	11005.000	72.000	11280.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	4980.000	.263	5740.000	.202	6270.000	.143	6960.000	.060
NH	7040.000	.128	7525.000	.263	8905.000	.750	10612.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5900.000	8000.000	.000	.000

Cross Section V

X1	81346.000	42.000	6960.000	7040.000	1788.000	1788.000	1788.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3615.000	70.000	3660.000	65.000	3755.000	60.000	3860.000	60.000	4248.000
GR	60.000	4315.000	60.000	4700.000	60.000	4980.000	60.000	5260.000	61.290	5740.000
GR	62.000	6005.000	60.000	6050.000	60.000	6270.000	60.000	6630.000	58.400	6960.000
GR	60.000	6965.000	55.400	6970.000	53.900	6975.000	53.190	7000.000	52.900	7010.000
GR	54.200	7025.000	55.300	7035.000	58.400	7040.000	60.000	7500.000	61.430	7525.000
GR	62.000	7535.000	62.000	7665.000	60.000	7845.000	60.000	7930.000	62.000	7960.000
GR	62.000	8100.000	62.000	8580.000	62.000	8592.000	62.000	8602.000	64.000	8647.000
GR	64.830	8905.000	66.000	9272.000	68.000	9342.000	70.000	9467.000	70.000	10317.000
GR	72.000	10522.000	72.000	10612.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	5080.000	.263	5540.000	.202	6100.000	.143	6555.830	.060
NH	7046.700	.120	7430.000	.263	7904.150	.750	9100.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000
X1	82531.000	132.000	6555.830	7046.700	1185.500	1185.500	1185.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.670	3616.150	76.000	3675.000	75.460	3726.150
GR	74.390	3828.150	74.000	3865.000	73.620	3878.150	72.000	3935.000	74.000	3985.000
GR	74.000	4050.000	74.000	4056.150	74.000	4184.150	74.000	4270.000	74.000	4470.000
GR	72.860	4487.150	72.000	4500.000	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000
GR	64.000	4655.000	62.000	4700.000	61.700	4717.150	60.000	4815.000	60.000	5080.000
GR	60.000	5095.000	60.000	5277.150	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5540.000
GR	60.000	5860.000	60.000	5905.150	60.000	6100.000	60.000	6190.000	59.660	6384.150
GR	59.460	6501.150	59.410	6531.650	60.700	6552.650	59.790	6555.820	59.780	6555.830
GR	59.780	6555.840	59.780	6555.850	59.780	6555.860	59.750	6555.950	59.520	6556.750
GR	59.150	6566.650	58.010	6569.650	55.890	6574.000	55.880	6574.010	55.620	6574.550
GR	55.530	6575.100	55.520	6575.110	54.060	6583.650	53.230	6590.600	53.230	6590.610
GR	53.170	6591.150	53.290	6591.700	53.290	6591.710	54.920	6599.650	56.700	6608.100
GR	56.710	6608.110	56.820	6608.650	56.930	6609.200	56.930	6609.210	58.040	6614.650

GR	58.480	6615.650	59.030	6626.550	59.030	6626.630	59.030	6626.640	59.030	6626.650
GR	57.720	6651.650	61.950	6937.250	60.430	6944.640	60.430	6944.650	60.430	6944.660
GR	60.420	6944.750	58.840	6956.650	58.350	6960.250	58.350	6960.260	58.280	6960.750
GR	58.200	6961.250	58.200	6961.260	58.070	6962.050	56.600	6969.250	53.940	6977.250
GR	53.930	6977.260	53.770	6977.750	53.710	6978.250	53.710	6978.260	51.700	6994.750
GR	51.530	6996.150	50.670	7003.450	50.600	7011.250	50.600	7011.260	50.600	7011.750
GR	50.650	7012.250	50.650	7012.260	52.370	7028.250	52.370	7028.260	52.420	7028.750
GR	52.540	7029.250	52.550	7029.260	54.520	7037.250	58.070	7041.450	58.780	7043.350
GR	59.000	7044.300	59.260	7045.450	59.360	7045.650	59.390	7045.720	59.390	7045.730
GR	59.400	7045.740	59.400	7045.750	59.410	7045.760	59.860	7046.700	61.810	7050.750
GR	62.810	7077.250	62.910	7091.150	65.270	7430.000	65.730	7496.150	66.000	7535.000
GR	64.000	7755.000	64.000	7795.000	64.970	7904.150	66.000	8020.000	64.000	8205.000
GR	66.000	8210.000	66.050	8216.150	68.000	8460.000	68.000	8586.150	68.000	8795.000
GR	68.000	8815.000	70.000	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	2.000	2.600	.000	98.170	3.580	1459.280	.550	50.600	50.600
NH	R.000	.750	5080.000	.263	5540.000	.202	6100.000	.143	6555.830	.060
NH	7046.700	.120	7430.000	.263	7904.150	.750	9100.000	.000	.000	.000
QT	7.000	3739.000	5594.000	6472.000	8740.000	6472.000	1978.000	2992.000	.000	.000

SR 1208 Bridge

X1	82559.000	132.000	6555.830	7046.700	28.000	28.000	28.000	.000	.000	.000
X2	.000	.000	1.000	64.840	66.000	.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	66.000	66.000	.000
BT	-132.000	3425.000	80.020	80.000	3500.000	78.020	78.000	3616.150	80.000	76.670
BT	.000	3675.000	78.930	76.000	3726.150	78.000	75.460	3828.150	76.000	74.390
BT	.000	3865.000	75.290	74.000	3878.150	75.030	73.620	3935.000	74.700	72.000
BT	.000	3985.000	74.410	74.000	4050.000	74.040	74.000	4056.150	74.020	74.000
BT	.000	4184.150	74.010	74.000	4270.000	74.010	74.000	4470.000	74.010	74.000
BT	.000	4487.150	72.870	72.860	4500.000	72.010	72.000	4530.000	70.010	70.000
BT	.000	4575.000	69.240	68.000	4615.000	68.890	66.000	4655.000	68.540	64.000
BT	.000	4700.000	68.150	62.000	4717.150	68.000	61.700	4815.000	67.730	60.000
BT	.000	5080.000	67.020	60.000	5095.000	66.970	60.000	5277.150	66.480	60.000
BT	.000	5475.000	66.330	60.000	5525.000	66.290	60.000	5540.000	66.280	60.000
BT	.000	5860.000	66.030	60.000	5905.150	66.030	60.000	6100.000	65.960	60.000
BT	.000	6190.000	65.940	60.000	6384.150	65.900	59.660	6501.150	66.000	59.460
BT	.000	6531.650	66.120	59.410	6552.650	66.210	60.700	6555.820	66.220	59.790
BT	.000	6555.830	66.220	59.780	6555.840	68.720	59.780	6555.850	68.720	63.220
BT	.000	6555.860	68.720	63.220	6555.950	68.720	63.220	6556.750	68.720	63.220
BT	.000	6566.650	68.760	63.260	6569.650	68.770	63.270	6574.000	68.790	63.290
BT	.000	6574.010	68.790	55.880	6574.550	68.790	55.620	6575.100	68.790	55.530
BT	.000	6575.110	68.790	63.290	6583.650	68.820	63.320	6590.600	68.850	63.350
BT	.000	6590.610	68.850	53.230	6591.150	68.850	53.170	6591.700	68.850	53.290
BT	.000	6591.710	68.850	63.350	6599.650	68.850	63.350	6608.100	68.850	63.350
BT	.000	6608.110	68.850	56.710	6608.650	68.850	56.820	6609.200	68.850	56.930
BT	.000	6609.210	68.850	63.350	6614.650	68.860	63.360	6615.650	68.860	63.360
BT	.000	6626.550	68.860	63.360	6626.630	68.860	63.360	6626.640	68.860	59.030
BT	.000	6626.650	68.860	59.030	6651.650	68.860	57.720	6937.250	68.930	61.950
BT	.000	6944.640	68.930	60.430	6944.650	68.930	60.430	6944.660	68.930	64.830
BT	.000	6944.750	68.930	64.830	6956.650	68.930	64.830	6960.250	68.930	64.830
BT	.000	6960.260	68.930	58.350	6960.750	68.930	58.280	6961.250	68.930	58.200
BT	.000	6961.260	68.930	64.830	6962.050	68.930	64.830	6969.250	68.930	64.830
BT	.000	6977.250	68.940	64.840	6977.260	68.940	53.930	6977.750	68.940	53.770

BT	.000	6978.250	68,940	53.710	6978.260	68,940	64,840	6994.750	68,940	64,840
BT	.000	6996.150	68,940	64,840	7003.450	68,900	64,800	7011.250	68,850	64,750
BT	.000	7011.260	68,850	50,600	7011.750	68,850	50,600	7012.250	68,850	50,650
BT	.000	7012.260	68,850	64,750	7028.250	68,750	64,650	7028.260	68,750	52,310
BT	.000	7028.750	68,750	52,420	7029.250	68,750	52,540	7029.260	68,750	52,310
BT	.000	7037.250	68,700	64,600	7041.450	68,670	64,570	7043.350	68,660	64,560
BT	.000	7044.300	68,660	64,560	7045.450	68,650	64,550	7045.650	68,650	64,550
BT	.000	7045.720	68,650	64,550	7045.730	68,650	64,550	7045.740	68,650	64,500
BT	.000	7045.750	68,650	64,450	7045.760	66,150	64,400	7046.700	66,140	59,860
BT	.000	7050.750	66,120	61,810	7077.250	65,960	62,810	7091.150	65,880	62,910
BT	.000	7430.000	61,80	65,270	7496.150	66,000	65,730	7535.000	66,190	66,000
BT	.000	7755.000	67,270	64,000	7795.000	67,460	64,000	7904.150	68,000	64,970
BT	.000	8020.000	68,740	66,000	8205.000	69,930	64,000	8210.000	69,960	66,000
BT	.000	8216.150	70,000	66,050	8460.000	70,000	68,000	8586.150	70,000	68,000
BT	.000	8795.000	70,000	68,000	8815.000	70,000	68,000	9100.000	70,020	70,000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.670	3616.150	76.000	3675.000	75.460	3726.150
GR	74.390	3828.150	74.000	3865.000	73.620	3878.150	72.000	3935.000	74.000	3985.000
GR	74.000	4050.000	74.000	4056.150	74.000	4184.150	74.000	4270.000	74.000	4470.000
GR	72.860	4487.150	72.000	4500.000	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000
GR	64.000	4655.000	62.000	4700.000	61.700	4717.150	60.000	4815.000	60.000	5080.000
GR	60.000	5095.000	60.000	5277.150	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5540.000
GR	60.000	5860.000	60.000	5905.150	60.000	6100.000	60.000	6190.000	59.660	6384.150
GR	59.460	6501.150	59.410	6531.650	60.700	6552.650	59.790	6555.820	59.780	6555.830
GR	59.780	6555.840	63.220	6555.850	62.870	6555.860	59.750	6555.950	59.520	6556.750
GR	59.150	6566.650	58.010	6569.650	55.890	6574.000	55.880	6574.010	55.620	6574.550
GR	55.530	6575.100	55.520	6575.110	54.060	6583.650	53.230	6590.600	53.230	6590.610
GR	53.170	6591.150	53.290	6591.700	53.290	6591.710	54.920	6599.650	56.700	6608.100
GR	56.710	6608.110	56.820	6608.650	56.930	6609.200	56.930	6609.210	58.040	6614.650
GR	58.480	6615.650	59.030	6626.550	63.360	6626.630	59.030	6626.640	59.030	6626.650
GR	57.720	6651.650	61.950	6937.250	60.430	6944.640	60.430	6944.650	64.830	6944.660
GR	60.420	6944.750	58.840	6956.650	58.350	6960.250	58.350	6960.260	58.280	6960.750
GR	58.200	6961.250	58.200	6961.260	58.070	6962.050	56.600	6969.250	53.940	6977.250
GR	53.930	6977.260	53.770	6977.750	53.710	6978.250	53.710	6978.260	51.700	6994.750
GR	51.530	6996.150	50.670	7003.450	50.600	7011.250	50.600	7011.260	50.600	7011.750
GR	50.650	7012.250	50.650	7012.260	52.370	7028.250	52.370	7028.260	52.420	7028.750
GR	52.540	7029.250	52.550	7029.260	54.520	7037.250	58.070	7041.450	58.780	7043.350
GR	59.000	7044.300	59.260	7045.450	59.360	7045.650	63.900	7045.720	64.550	7045.730
GR	59.400	7045.740	59.400	7045.750	59.410	7045.760	59.860	7046.700	61.810	7050.750
GR	62.810	7077.250	62.910	7091.150	65.270	7430.000	65.730	7496.150	66.000	7535.000
GR	64.000	7755.000	64.000	7795.000	64.970	7904.150	66.000	8020.000	64.000	8205.000
GR	66.000	8210.000	66.050	8216.150	68.000	8460.000	68.000	8586.150	68.000	8795.000
GR	68.000	8815.000	70.000	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.750	6200.000	.143	6969.500	.060	7030.500	.120	7580.000	.750
NH	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6500.000	.000	.000	.000

Cross Section W

X1	83106.000	44.000	6969.500	7030.500	546.500	546.500	546.500	.000	.000	.000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.000	3675.000	74.000	3865.000	72.000	3935.000
GR	74.000	3985.000	74.000	4050.000	74.000	4270.000	74.000	4470.000	72.000	4500.000
GR	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000	64.000	4655.000	62.000	4700.000
GR	60.000	4815.000	60.000	5095.000	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5860.000

THIS RUN EXECUTED 03-08-89 13:46:47

 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-XI VERSION AUGUST 1985

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

South River Part 1

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
39437.000	.00	.00	.00	40.60	3925.00	50.23	.00	50.28	9.36	2.95	5830.81	1282.69
39437.000	.00	.00	.00	40.60	5849.00	51.12	.00	51.17	9.22	3.17	8388.35	1926.24
39437.000	.00	.00	.00	40.60	6757.00	51.47	.00	51.52	9.29	3.28	9426.11	2216.69
39437.000	.00	.00	.00	40.60	9125.00	52.28	.00	52.33	9.37	3.50	11945.46	2980.94
41372.000	1935.00	.00	.00	42.41	3925.00	52.51	.00	52.57	15.38	3.51	5962.95	1000.80
41372.000	1935.00	.00	.00	42.41	5849.00	53.32	.00	53.37	14.33	3.65	8594.66	1545.24
41372.000	1935.00	.00	.00	42.41	6757.00	53.65	.00	53.70	13.93	3.70	9736.39	1810.33
41372.000	1935.00	.00	.00	42.41	9125.00	54.42	.00	54.46	13.15	3.82	12751.68	2515.96
44317.000	2945.50	.00	.00	41.90	3925.00	54.97	.00	55.03	5.22	1.82	2161.30	1718.03
44317.000	2945.50	.00	.00	41.90	5849.00	55.99	.00	56.07	6.31	2.26	2593.28	2327.68
44317.000	2945.50	.00	.00	41.90	6757.00	56.40	.00	56.50	6.80	2.44	2765.53	2591.03
44317.000	2945.50	.00	.00	41.90	9125.00	57.33	.00	57.46	7.92	2.88	3163.84	3242.41
44318.000	1.00	60.11	69.23	41.90	3925.00	54.95	.00	55.05	6.06	2.54	1543.81	1593.84
44318.000	1.00	60.11	69.23	41.90	5849.00	55.95	.00	56.11	8.65	3.26	1794.69	1988.16
44318.000	1.00	60.11	69.23	41.90	6757.00	56.35	.00	56.55	9.81	3.56	1898.32	2157.29
44318.000	1.00	60.11	69.23	41.90	9125.00	57.26	.00	57.54	12.72	4.27	2134.59	2558.13
44351.000	33.00	60.11	69.23	41.90	3925.00	54.97	.00	55.07	6.01	2.53	1548.43	1601.04
44351.000	33.00	60.11	69.23	41.90	5849.00	55.98	.00	56.14	8.57	3.25	1800.99	1998.50
44351.000	33.00	60.11	69.23	41.90	6757.00	56.39	.00	56.58	9.70	3.55	1905.39	2169.12
44351.000	33.00	60.11	69.23	41.90	9125.00	57.30	.00	57.58	12.54	4.25	2145.00	2576.59
44352.000	1.00	.00	.00	41.90	3925.00	55.04	.00	55.09	5.01	1.79	2187.38	1752.72
44352.000	1.00	.00	.00	41.90	5849.00	56.09	.00	56.17	5.97	2.22	2636.63	2392.89
44352.000	1.00	.00	.00	41.90	6757.00	56.52	.00	56.61	6.37	2.40	2820.84	2677.98
44352.000	1.00	.00	.00	41.90	9125.00	57.51	.00	57.63	7.32	2.82	3239.49	3372.66
45899.000	1547.00	.00	.00	42.84	3925.00	55.56	.00	55.58	2.13	1.78	12029.14	2689.39
45899.000	1547.00	.00	.00	42.84	5849.00	56.68	.00	56.70	2.15	1.92	16730.87	3991.05
45899.000	1547.00	.00	.00	42.84	6757.00	57.15	.00	57.17	2.16	1.98	18709.15	4600.54
45899.000	1547.00	.00	.00	42.84	9125.00	58.21	.00	58.23	2.20	2.12	23409.84	6153.41

SECCO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRISWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
47163.000	1263.50	.00	.00	43.60	3925.00	55.79	.00	55.80	1.44	1.44	12146.36	3267.28
47163.000	1263.50	.00	.00	43.60	5849.00	56.93	.00	56.94	1.59	1.62	15987.67	4644.93
47163.000	1263.50	.00	.00	43.60	6757.00	57.40	.00	57.41	1.64	1.69	17650.31	5273.99
47163.000	1263.50	.00	.00	43.60	9125.00	58.47	.00	58.48	1.77	1.87	21722.70	6853.28
49129.000	1966.00	.00	.00	44.70	3925.00	56.18	.00	56.19	2.90	1.62	10049.15	2305.64
49129.000	1966.00	.00	.00	44.70	5849.00	57.33	.00	57.34	2.70	1.74	14186.78	3559.32
49129.000	1966.00	.00	.00	44.70	6757.00	57.80	.00	57.81	2.65	1.79	16104.22	4148.12
49129.000	1966.00	.00	.00	44.70	9125.00	58.89	.00	58.90	2.60	1.92	21006.21	5662.81
51128.000	1999.00	.00	.00	44.67	3925.00	56.64	.00	56.64	1.82	1.49	13104.01	2909.29
51128.000	1999.00	.00	.00	44.67	5849.00	57.78	.00	57.78	1.87	1.64	18020.46	4280.88
51128.000	1999.00	.00	.00	44.67	6757.00	58.25	.00	58.25	1.88	1.70	20233.99	4927.67
51128.000	1999.00	.00	.00	44.67	9125.00	59.34	.00	59.34	1.92	1.84	25564.34	6581.28
51986.000	858.00	.00	.00	46.00	3925.00	56.81	.00	56.83	2.53	1.84	10810.06	2466.62
51986.000	858.00	.00	.00	46.00	5849.00	57.96	.00	57.97	2.49	1.97	15466.17	3709.45
51986.000	858.00	.00	.00	46.00	6757.00	58.43	.00	58.44	2.48	2.02	17482.24	4287.48
51986.000	858.00	.00	.00	46.00	9125.00	59.52	.00	59.53	2.50	2.16	22378.21	5773.30
53309.000	1323.00	.00	.00	46.80	3925.00	57.18	.00	57.20	3.09	1.84	13059.20	2233.56
53309.000	1323.00	.00	.00	46.80	5849.00	58.31	.00	58.32	2.82	1.90	18237.58	3483.12
53309.000	1323.00	.00	.00	46.80	6757.00	58.77	.00	58.79	2.75	1.94	20476.16	4078.30
53309.000	1323.00	.00	.00	46.80	9125.00	59.86	.00	59.87	2.63	2.02	25875.93	5624.93
54595.000	1286.00	.00	.00	45.08	3925.00	57.49	.00	57.50	1.86	1.50	16776.61	2877.93
54595.000	1286.00	.00	.00	45.08	5849.00	58.60	.00	58.61	1.86	1.61	22598.37	4285.92
54595.000	1286.00	.00	.00	45.08	6757.00	59.07	.00	59.07	1.87	1.65	25041.80	4945.53
54595.000	1286.00	.00	.00	45.08	9125.00	60.15	.00	60.16	1.89	1.76	30768.17	6639.02
56263.000	1668.00	.00	.00	45.57	3925.00	57.86	.00	57.87	2.72	1.80	14095.52	2380.94
56263.000	1668.00	.00	.00	45.57	5849.00	58.96	.00	58.97	2.47	1.84	20346.75	3719.84
56263.000	1668.00	.00	.00	45.57	6757.00	59.42	.00	59.43	2.39	1.85	23146.55	4367.18
56263.000	1668.00	.00	.00	45.57	9125.00	60.49	.00	60.50	2.25	1.90	30063.33	6083.36
57330.000	1067.00	.00	.00	46.54	3925.00	58.14	.00	58.15	2.51	1.66	11841.79	2476.48
57330.000	1067.00	.00	.00	46.54	5849.00	59.22	.00	59.23	2.43	1.75	16951.43	3754.67
57330.000	1067.00	.00	.00	46.54	6757.00	59.67	.00	59.68	2.39	1.79	19299.09	4370.20
57330.000	1067.00	.00	.00	46.54	9125.00	60.73	.00	60.74	2.31	1.88	25128.71	5998.68
58936.000	1606.50	.00	.00	40.93	3925.00	58.50	.00	58.52	2.06	1.05	3742.11	2733.51
58936.000	1606.50	.00	.00	40.93	5849.00	59.60	.00	59.62	2.39	1.29	4550.41	3786.87
58936.000	1606.50	.00	.00	40.93	6757.00	60.06	.00	60.09	2.52	1.38	4881.63	4257.33
58936.000	1606.50	.00	.00	40.93	9125.00	61.13	.00	61.17	2.79	1.61	5667.30	5459.57
58937.000	1.00	60.61	73.93	40.93	3925.00	58.50	.00	58.53	2.34	1.48	2648.98	2565.62
58937.000	1.00	60.61	73.93	40.93	5849.00	59.58	.00	59.64	8.25	1.98	2955.65	2036.46
58937.000	1.00	60.61	73.93	40.93	6757.00	60.03	.00	60.11	12.29	2.29	2956.38	1927.63
58937.000	1.00	60.61	73.93	40.93	9125.00	61.07	.00	61.22	22.40	3.09	2956.57	1927.84

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIMS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
58972.000	35.00	60.61	75.02	42.02	3873.00	58.50	.00	58.55	3.99	1.75	2208.87	1939.49
58972.000	35.00	60.61	75.02	42.02	5777.00	59.60	.00	59.67	5.06	2.18	2651.24	2569.01
58972.000	35.00	60.61	75.02	42.02	6677.00	60.06	.00	60.14	5.48	2.35	2839.37	2853.01
58972.000	35.00	60.61	75.02	42.02	9017.00	61.16	.00	61.30	21.88	3.05	2956.39	1927.63
58973.000	1.00	.00	.00	42.02	3873.00	58.53	.00	58.55	4.39	1.31	2959.16	1848.44
58973.000	1.00	.00	.00	42.02	5777.00	59.65	.00	59.68	4.32	1.53	3780.43	2780.32
58973.000	1.00	.00	.00	42.02	6677.00	60.12	.00	60.16	4.31	1.62	4125.18	3215.63
58973.000	1.00	.00	.00	42.02	9017.00	61.28	.00	61.33	4.20	1.81	4978.21	4398.64
59873.000	900.00	.00	.00	44.32	3873.00	59.01	.00	59.17	9.11	3.46	2446.97	1283.52
59873.000	900.00	.00	.00	44.32	5777.00	60.14	.00	60.31	9.72	3.83	4685.90	1852.90
59873.000	900.00	.00	.00	44.32	6677.00	60.61	.00	60.77	9.55	3.90	5858.72	2161.00
59873.000	900.00	.00	.00	44.32	9017.00	61.76	.00	61.89	8.53	3.92	9637.87	3087.70
60812.000	938.50	.00	.00	46.72	3873.00	59.62	.00	59.64	3.02	2.01	9085.84	2227.82
60812.000	938.50	.00	.00	46.72	5777.00	60.77	.00	60.79	3.03	2.15	13394.19	3317.86
60812.000	938.50	.00	.00	46.72	6677.00	61.23	.00	61.25	3.05	2.22	15233.79	3824.33
60812.000	938.50	.00	.00	46.72	9017.00	62.33	.00	62.35	3.03	2.35	19823.70	5177.14
61412.000	600.00	.00	.00	46.42	3873.00	59.79	.00	59.81	2.67	1.94	10855.23	2372.32
61412.000	600.00	.00	.00	46.42	5777.00	60.94	.00	60.96	2.79	2.12	14778.30	3461.21
61412.000	600.00	.00	.00	46.42	6677.00	61.41	.00	61.43	2.85	2.20	16384.19	3955.86
61412.000	600.00	.00	.00	46.42	9017.00	62.51	.00	62.53	2.95	2.37	20268.12	5251.27
61994.000	582.00	.00	.00	46.13	3873.00	59.96	.00	59.98	3.27	2.07	9698.64	2140.70
61994.000	582.00	.00	.00	46.13	5777.00	61.12	.00	61.15	3.52	2.30	13564.84	3080.77
61994.000	582.00	.00	.00	46.13	6677.00	61.59	.00	61.61	3.61	2.40	15156.38	3514.04
61994.000	582.00	.00	.00	46.13	9017.00	62.70	.00	62.72	3.78	2.60	18922.70	4638.54
63244.000	1250.00	.00	.00	45.05	3873.00	60.39	.00	60.42	3.68	2.10	9540.55	2019.30
63244.000	1250.00	.00	.00	45.05	5777.00	61.57	.00	61.59	3.64	2.26	13651.46	3027.99
63244.000	1250.00	.00	.00	45.05	6677.00	62.04	.00	62.07	3.65	2.32	15338.75	3496.79
63244.000	1250.00	.00	.00	45.05	9017.00	63.16	.00	63.19	3.63	2.47	19351.00	4730.29
64144.000	900.00	.00	.00	45.86	3873.00	60.63	.00	60.63	1.64	1.31	15991.30	3025.38
64144.000	900.00	.00	.00	45.86	5777.00	61.81	.00	61.82	1.77	1.47	20673.90	4347.68
64144.000	900.00	.00	.00	45.86	6677.00	62.29	.00	62.30	1.83	1.54	22580.41	4940.56
64144.000	900.00	.00	.00	45.86	9017.00	63.41	.00	63.42	1.95	1.70	27082.71	6456.69
65539.000	1395.00	.00	.00	47.12	3873.00	60.86	.00	60.86	1.68	1.37	17111.70	2987.39
65539.000	1395.00	.00	.00	47.12	5777.00	62.06	.00	62.07	1.81	1.54	22708.23	4292.15
65539.000	1395.00	.00	.00	47.12	6677.00	62.55	.00	62.55	1.87	1.61	24991.85	4880.84
65539.000	1395.00	.00	.00	47.12	9017.00	63.69	.00	63.70	1.99	1.77	30366.87	6386.55
68699.000	3160.00	.00	.00	46.10	3873.00	61.23	.00	61.23	.85	1.08	15540.48	4209.74
68699.000	3160.00	.00	.00	46.10	5777.00	62.46	.00	62.47	.94	1.21	20026.96	5970.96
68699.000	3160.00	.00	.00	46.10	6677.00	62.96	.00	62.97	.97	1.27	21983.00	6766.75
68699.000	3160.00	.00	.00	46.10	9017.00	64.14	.00	64.14	1.05	1.40	26603.50	8794.25

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
72182.000	3483.00	.00	.00	46.90	3873.00	61.57	.00	61.58	1.18	1.15	16843.28	3571.85
72182.000	3483.00	.00	.00	46.90	5777.00	62.82	.00	62.82	1.10	1.20	24413.31	5508.63
72182.000	3483.00	.00	.00	46.90	6677.00	63.32	.00	63.33	1.08	1.23	27621.27	6414.24
72182.000	3483.00	.00	.00	46.90	9017.00	64.51	.00	64.51	1.06	1.30	35377.83	8773.40
73564.000	1382.00	.00	.00	49.95	3873.00	61.75	.00	61.76	1.44	1.37	17297.16	3232.12
73564.000	1382.00	.00	.00	49.95	5777.00	62.98	.00	62.98	1.28	1.39	26098.00	5109.85
73564.000	1382.00	.00	.00	49.95	6677.00	63.48	.00	63.49	1.24	1.41	29716.54	5986.49
73564.000	1382.00	.00	.00	49.95	9017.00	64.66	.00	64.66	1.17	1.46	38367.35	8320.92
75244.000	1680.00	.00	.00	49.87	3873.00	62.00	.00	62.01	1.64	1.50	12917.03	3025.37
75244.000	1680.00	.00	.00	49.87	5777.00	63.21	.00	63.22	1.54	1.56	19472.62	4654.51
75244.000	1680.00	.00	.00	49.87	6677.00	63.71	.00	63.72	1.50	1.58	22569.22	5450.23
75244.000	1680.00	.00	.00	49.87	9017.00	64.87	.00	64.88	1.42	1.63	30694.12	7579.82
75994.000	750.00	.00	.00	49.93	3873.00	62.13	.00	62.15	1.86	1.61	12221.88	2837.52
75994.000	750.00	.00	.00	49.93	5777.00	63.33	.00	63.34	1.79	1.69	19475.31	4315.20
75994.000	750.00	.00	.00	49.93	6677.00	63.83	.00	63.84	1.75	1.72	22714.46	5050.67
75994.000	750.00	.00	.00	49.93	9017.00	64.99	.00	65.00	1.62	1.75	30951.31	7094.28
76828.000	834.00	.00	.00	50.00	3873.00	62.36	.00	62.39	4.84	2.40	10882.77	1760.44
76828.000	834.00	.00	.00	50.00	5777.00	63.54	.00	63.57	4.23	2.42	16725.12	2808.14
76828.000	834.00	.00	.00	50.00	6677.00	64.03	.00	64.05	4.00	2.42	19410.43	3337.81
76828.000	834.00	.00	.00	50.00	9017.00	65.17	.00	65.19	3.46	2.40	26520.18	4845.89
78503.000	1675.00	.00	.00	50.70	3873.00	62.95	.00	62.96	2.53	1.80	9521.50	2433.90
78503.000	1675.00	.00	.00	50.70	5777.00	64.09	.00	64.11	2.50	1.92	13459.63	3653.53
78503.000	1675.00	.00	.00	50.70	6677.00	64.56	.00	64.58	2.49	1.97	15174.96	4232.65
78503.000	1675.00	.00	.00	50.70	9017.00	65.66	.00	65.67	2.46	2.07	19383.65	5745.98
79558.000	1055.00	.00	.00	51.90	3873.00	63.21	.00	63.23	2.50	1.69	10175.98	2451.56
79558.000	1055.00	.00	.00	51.90	5777.00	64.35	.00	64.36	2.29	1.74	14312.25	3817.94
79558.000	1055.00	.00	.00	51.90	6677.00	64.81	.00	64.82	2.22	1.77	16180.53	4476.82
79558.000	1055.00	.00	.00	51.90	9017.00	65.90	.00	65.91	2.11	1.83	20573.18	6210.79
81346.000	1788.00	.00	.00	52.90	3873.00	63.58	.00	63.59	1.66	1.35	15630.09	3007.85
81346.000	1788.00	.00	.00	52.90	5777.00	64.70	.00	64.70	1.64	1.45	21137.97	4505.93
81346.000	1788.00	.00	.00	52.90	6677.00	65.16	.00	65.16	1.64	1.49	23532.00	5213.36
81346.000	1788.00	.00	.00	52.90	9017.00	66.24	.00	66.25	1.63	1.59	29397.43	7058.76
82531.000	1185.50	.00	.00	50.60	3873.00	63.84	.00	63.87	3.22	1.40	2769.14	2159.56
82531.000	1185.50	.00	.00	50.60	5777.00	64.96	.00	65.01	3.88	1.74	3326.37	2931.42
82531.000	1185.50	.00	.00	50.60	6677.00	65.43	.00	65.48	4.16	1.88	3554.94	3274.76
82531.000	1185.50	.00	.00	50.60	9017.00	66.43	.00	66.44	1.60	1.27	18238.55	7124.00
82559.000	28.00	66.00	64.84	50.60	3739.00	63.84	.00	63.87	3.23	1.35	2773.50	2079.65
82559.000	28.00	66.00	64.84	50.60	5594.00	65.38	.00	65.42	3.26	1.58	3530.42	3095.90
82559.000	28.00	66.00	64.84	50.60	6472.00	66.01	.00	66.02	1.07	.96	16761.52	6265.36
82559.000	28.00	66.00	64.84	50.60	8740.00	66.85	.00	66.86	1.29	1.13	19803.78	7692.40

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
83106.000	546.50	.00	.00	53.20	3739.00	64.04	.00	64.07	4.36	2.21	9879.08	1790.61
83106.000	546.50	.00	.00	53.20	5594.00	65.59	.00	65.62	3.97	2.34	14067.21	2807.45
83106.000	546.50	.00	.00	53.20	6472.00	66.10	.00	66.13	4.08	2.45	15711.71	3203.25
83106.000	546.50	.00	.00	53.20	8740.00	66.96	.00	66.99	4.85	2.81	18847.53	3967.29

South River Part 1

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSK	DIFKWS	TOPWID	XLCH
39437.000	3925.00	50.23	.00	.00	-9.77	2719.33	.00
39437.000	5849.00	51.12	.89	.00	-8.88	2963.04	.00
39437.000	6757.00	51.47	.35	.00	-8.53	3018.21	.00
39437.000	9125.00	52.28	.81	.00	-7.72	3239.14	.00
41372.000	3925.00	52.51	.00	2.28	.00	3184.49	1935.00
41372.000	5849.00	53.32	.81	2.20	.00	3385.93	1935.00
41372.000	6757.00	53.65	.33	2.18	.00	3469.81	1935.00
41372.000	9125.00	54.42	.77	2.14	.00	4208.84	1935.00
44317.000	3925.00	54.97	.00	2.46	.00	425.45	2945.50
44317.000	5849.00	55.99	1.02	2.67	.00	425.45	2945.50
44317.000	6757.00	56.40	.41	2.75	.00	425.45	2945.50
44317.000	9125.00	57.33	.93	2.92	.00	425.45	2945.50
44318.000	3925.00	54.95	.00	-.02	.00	402.07	1.00
44318.000	5849.00	55.95	1.00	-.04	.00	409.26	1.00
44318.000	6757.00	56.35	.40	-.05	.00	412.18	1.00
44318.000	9125.00	57.26	.91	-.08	.00	418.71	1.00
44351.000	3925.00	54.97	.00	.02	.00	402.20	33.00
44351.000	5849.00	55.98	1.01	.03	.00	409.44	33.00
44351.000	6757.00	56.39	.41	.03	.00	412.38	33.00
44351.000	9125.00	57.30	.92	.05	.00	418.99	33.00
44352.000	3925.00	55.04	.00	.07	.00	425.45	1.00
44352.000	5849.00	56.09	1.06	.11	.00	425.45	1.00
44352.000	6757.00	56.52	.43	.14	.00	425.45	1.00
44352.000	9125.00	57.51	.98	.21	.00	425.45	1.00
45899.000	3925.00	55.56	.00	.52	.00	4108.16	1547.00
45899.000	5849.00	56.68	1.13	.59	.00	4246.04	1547.00
45899.000	6757.00	57.15	.46	.62	.00	4321.46	1547.00
45899.000	9125.00	58.21	1.06	.70	.00	4550.31	1547.00
47163.000	3925.00	55.79	.00	.24	.00	3259.65	1263.50
47163.000	5849.00	56.93	1.14	.25	.00	3498.65	1263.50
47163.000	6757.00	57.40	.47	.25	.00	3610.61	1263.50
47163.000	9125.00	58.47	1.07	.26	.00	4079.15	1263.50
49129.000	3925.00	56.18	.00	.39	.00	3332.44	1966.00
49129.000	5849.00	57.33	1.15	.40	.00	3920.39	1966.00
49129.000	6757.00	57.80	.47	.40	.00	4193.21	1966.00
49129.000	9125.00	58.89	1.09	.42	.00	4820.98	1966.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
51128.000	3925.00	56.64	.00	.46	.00	3715.51	1999.00
51128.000	5849.00	57.78	1.14	.45	.00	4631.04	1999.00
51128.000	6757.00	58.25	.47	.45	.00	4748.03	1999.00
51128.000	9125.00	59.34	1.09	.45	.00	5018.84	1999.00
51986.000	3925.00	56.81	.00	.18	.00	3804.82	858.00
51986.000	5849.00	57.96	1.14	.18	.00	4221.78	858.00
51986.000	6757.00	58.43	.47	.18	.00	4347.31	858.00
51986.000	9125.00	59.52	1.09	.18	.00	4638.05	858.00
53309.000	3925.00	57.18	.00	.37	.00	4478.37	1323.00
53309.000	5849.00	58.31	1.12	.35	.00	4738.22	1323.00
53309.000	6757.00	58.77	.47	.35	.00	4846.25	1323.00
53309.000	9125.00	59.86	1.09	.34	.00	5097.40	1323.00
54595.000	3925.00	57.49	.00	.31	.00	5217.57	1286.00
54595.000	5849.00	58.60	1.11	.30	.00	5263.11	1286.00
54595.000	6757.00	59.07	.46	.29	.00	5277.02	1286.00
54595.000	9125.00	60.15	1.08	.29	.00	5308.36	1286.00
56263.000	3925.00	57.86	.00	.37	.00	5425.18	1668.00
56263.000	5849.00	58.96	1.10	.35	.00	5981.22	1668.00
56263.000	6757.00	59.42	.46	.35	.00	6214.15	1668.00
56263.000	9125.00	60.49	1.07	.34	.00	6541.45	1668.00
57330.000	3925.00	58.14	.00	.28	.00	4432.38	1067.00
57330.000	5849.00	59.22	1.08	.26	.00	5054.13	1067.00
57330.000	6757.00	59.67	.45	.25	.00	5315.47	1067.00
57330.000	9125.00	60.73	1.06	.24	.00	5539.50	1067.00
58936.000	3925.00	58.50	.00	.36	.00	734.00	1606.50
58936.000	5849.00	59.60	1.09	.38	.00	734.00	1606.50
58936.000	6757.00	60.06	.46	.38	.00	734.00	1606.50
58936.000	9125.00	61.13	1.07	.39	.00	734.00	1606.50
58937.000	3925.00	58.50	.00	-.01	.00	724.81	1.00
58937.000	5849.00	59.58	1.09	-.02	.00	733.97	1.00
58937.000	6757.00	60.03	.45	-.03	.00	734.00	1.00
58937.000	9125.00	61.07	1.04	-.05	.00	734.00	1.00
58972.000	3873.00	58.50	.00	.00	.00	714.01	35.00
58972.000	5777.00	59.60	1.10	.02	.00	724.86	35.00
58972.000	6677.00	60.06	.46	.03	.00	729.39	35.00
58972.000	9017.00	61.16	1.10	.08	.00	734.00	35.00
58973.000	3873.00	58.53	.00	.03	.00	734.00	1.00
58973.000	5777.00	59.65	1.12	.05	.00	734.00	1.00
58973.000	6677.00	60.12	.47	.06	.00	734.00	1.00
58973.000	9017.00	61.28	1.16	.12	.00	734.00	1.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
59873.000	3873.00	59.01	.00	.48	.00	1795.34	900.00
59873.000	5777.00	60.14	1.13	.50	.00	2083.51	900.00
59873.000	6677.00	60.61	.47	.50	.00	2842.74	900.00
59873.000	9017.00	61.76	1.15	.48	.00	3740.84	900.00
60812.000	3873.00	59.62	.00	.61	.00	3523.61	938.50
60812.000	5777.00	60.77	1.15	.63	.00	3930.24	938.50
60812.000	6677.00	61.23	.46	.62	.00	4038.74	938.50
60812.000	9017.00	62.33	1.10	.57	.00	4363.21	938.50
61412.000	3873.00	59.79	.00	.17	.00	3373.22	600.00
61412.000	5777.00	60.94	1.15	.18	.00	3447.69	600.00
61412.000	6677.00	61.41	.46	.18	.00	3478.99	600.00
61412.000	9017.00	62.51	1.10	.18	.00	3614.14	600.00
61994.000	3873.00	59.96	.00	.17	.00	3329.06	582.00
61994.000	5777.00	61.12	1.16	.18	.00	3368.95	582.00
61994.000	6677.00	61.59	.47	.18	.00	3385.44	582.00
61994.000	9017.00	62.70	1.11	.19	.00	3436.18	582.00
63244.000	3873.00	60.39	.00	.43	.00	3456.57	1250.00
63244.000	5777.00	61.57	1.18	.45	.00	3535.94	1250.00
63244.000	6677.00	62.04	.48	.46	.00	3566.67	1250.00
63244.000	9017.00	63.16	1.12	.47	.00	3608.61	1250.00
64144.000	3873.00	60.63	.00	.23	.00	3947.11	900.00
64144.000	5777.00	61.81	1.18	.24	.00	3973.71	900.00
64144.000	6677.00	62.29	.48	.24	.00	3985.21	900.00
64144.000	9017.00	63.41	1.13	.25	.00	4013.36	900.00
65539.000	3873.00	60.86	.00	.23	.00	4646.17	1395.00
65539.000	5777.00	62.06	1.20	.25	.00	4678.35	1395.00
65539.000	6677.00	62.55	.49	.26	.00	4689.56	1395.00
65539.000	9017.00	63.69	1.14	.27	.00	4715.85	1395.00
68699.000	3873.00	61.23	.00	.37	.00	3461.20	3160.00
68699.000	5777.00	62.46	1.23	.40	.00	3879.23	3160.00
68699.000	6677.00	62.96	.50	.42	.00	3905.62	3160.00
68699.000	9017.00	64.14	1.17	.45	.00	3967.93	3160.00
72182.000	3873.00	61.57	.00	.34	.00	5967.76	3483.00
72182.000	5777.00	62.82	1.24	.35	.00	6250.44	3483.00
72182.000	6677.00	63.32	.51	.36	.00	6392.03	3483.00
72182.000	9017.00	64.51	1.18	.37	.00	6695.75	3483.00
73564.000	3873.00	61.75	.00	.18	.00	6784.03	1382.00
73564.000	5777.00	62.98	1.23	.16	.00	7280.78	1382.00
73564.000	6677.00	63.48	.50	.16	.00	7307.57	1382.00
73564.000	9017.00	64.66	1.18	.15	.00	7367.97	1382.00

SECDNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
75244.000	3873.00	62.00	.00	.26	.00	4878.10	1680.00
75244.000	5777.00	63.21	1.21	.23	.00	5987.21	1680.00
75244.000	6677.00	63.71	.50	.23	.00	6443.29	1680.00
75244.000	9017.00	64.87	1.17	.21	.00	7502.52	1680.00
75994.000	3873.00	62.13	.00	.13	.00	5708.36	750.00
75994.000	5777.00	63.33	1.20	.12	.00	6396.31	750.00
75994.000	6677.00	63.83	.50	.12	.00	6680.64	750.00
75994.000	9017.00	64.99	1.16	.11	.00	7211.61	750.00
76828.000	3873.00	62.36	.00	.22	.00	4535.26	834.00
76828.000	5777.00	63.54	1.19	.21	.00	5310.38	834.00
76828.000	6677.00	64.03	.49	.20	.00	6078.35	834.00
76828.000	9017.00	65.17	1.14	.18	.00	6409.49	834.00
78503.000	3873.00	62.95	.00	.59	.00	3307.21	1675.00
78503.000	5777.00	64.09	1.14	.55	.00	3577.45	1675.00
78503.000	6677.00	64.56	.47	.53	.00	3695.38	1675.00
78503.000	9017.00	65.66	1.10	.49	.00	3967.97	1675.00
79558.000	3873.00	63.21	.00	.27	.00	3466.50	1055.00
79558.000	5777.00	64.35	1.13	.26	.00	3984.69	1055.00
79558.000	6677.00	64.81	.47	.25	.00	4004.57	1055.00
79558.000	9017.00	65.90	1.09	.24	.00	4050.92	1055.00
81346.000	3873.00	63.58	.00	.37	.00	4852.73	1788.00
81346.000	5777.00	64.70	1.12	.35	.00	5101.69	1788.00
81346.000	6677.00	65.16	.46	.34	.00	5255.71	1788.00
81346.000	9017.00	66.24	1.08	.33	.00	5548.85	1788.00
82531.000	3873.00	63.84	.00	.26	.00	490.87	1185.50
82531.000	5777.00	64.96	1.13	.27	.00	490.87	1185.50
82531.000	6677.00	65.43	.47	.27	.00	490.87	1185.50
82531.000	9017.00	66.43	1.00	.19	.00	3656.69	1155.50
82559.000	3739.00	63.84	.00	.00	.00	490.84	28.00
82559.000	5594.00	65.38	1.54	.42	.00	490.87	28.00
82559.000	6472.00	66.01	.63	.58	.00	3597.72	28.00
82559.000	8740.00	66.85	.83	.42	.00	3718.30	28.00
83106.000	3739.00	64.04	.00	.21	.00	2454.79	546.50
83106.000	5594.00	65.59	1.55	.22	.00	2982.72	546.50
83106.000	6472.00	66.10	.51	.09	.00	3610.12	546.50
83106.000	8740.00	66.96	.85	.11	.00	3733.94	546.50

THIS RUN EXECUTED 03-08-89 12:01:45

 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 Sampson Co. NC F
 T2 Filename:SR1.HEC Eng:EKL ET:WH Comm. No. 2353E
 T3 South River Part 1 Date: 02/22/89 100-Year Event

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	4.	0.	0.	.000940	.00	.0	0.	60.000	.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	.150	.150	.070	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5645.000	.263	6505.000	.143	6965.000	.055	7035.000	.135
NH	7465.000	.165	7655.000	.202	8135.000	.263	8965.000	.750	9982.000	.000
QT	7.000	3925.000	5849.000	6757.000	9125.000	6757.000	2089.000	3147.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000

=====
 ===== HEC-2 Input file created with CodeH2 =====
 ===== Version: 3.55 =====
 ===== CodeH2 Copyrighted 1986, 1987, 1988, 1989 =====
 ===== Run Date: Wednesday March 8, 1989 =====
 ===== Run Time: 12:01:28 =====
 =====

Cross Section A

X1	39437.000	82.000	6965.000	7035.000	39437.000	39437.000	39437.000	.000	.000	.000
GR	80.000	2965.000	75.000	3040.000	70.000	3120.000	65.000	3170.000	60.000	3240.000
GR	55.000	3608.000	54.800	4988.000	54.400	5185.000	54.000	5280.000	54.000	5350.000
GR	54.000	5433.000	52.600	5620.000	52.650	5645.000	53.100	5860.000	52.000	5915.000
GR	50.000	5945.000	48.000	5980.000	48.000	6070.000	47.000	6125.000	48.000	6170.000
GR	48.800	6225.000	48.000	6280.000	47.420	6505.000	47.000	6665.000	46.400	6865.000
GR	46.220	6940.000	46.300	6965.000	46.710	6966.100	44.610	6975.000	44.000	6986.000
GR	41.620	6997.000	41.340	7000.000	40.600	7008.000	41.730	7018.000	43.930	7026.000
GR	44.570	7032.000	46.710	7033.000	46.240	7035.000	46.400	7055.000	47.500	7125.000
GR	48.000	7340.000	50.000	7358.000	52.000	7368.000	53.700	7409.000	52.000	7438.000
GR	51.280	7465.000	50.000	7513.000	48.200	7583.000	49.370	7655.000	50.000	7694.000
GR	50.500	7786.000	50.000	7801.000	49.000	7896.000	50.000	7971.000	52.000	8076.000

GR	52.070	8135.000	52.100	8156.000	52.000	8184.000	50.000	8264.000	48.300	8399.000
GR	50.000	8459.000	51.000	8490.000	50.000	8515.000	49.300	8583.000	48.000	8685.000
GR	47.800	8770.000	48.000	8838.000	48.260	8965.000	48.300	8983.000	50.000	9178.000
GR	52.000	9196.000	54.000	9217.000	56.000	9237.000	56.400	9362.000	56.500	9577.000
GR	56.000	9597.000	54.000	9665.000	52.500	9742.000	54.000	9817.000	56.000	9887.000
GR	58.000	9927.000	60.000	9982.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4760.000	.263	5710.000	.202	6205.000	.143	6963.500	.055
NH	7010.000	.135	7180.000	.202	7645.000	.263	8205.000	.750	11372.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5970.000	7300.000	.000	.000

Cross Section B

X1	41372.000	63.000	6963.500	7010.000	1935.000	1935.000	1935.000	.000	.000	.000
GR	80.000	1976.000	75.000	2076.000	70.000	2156.000	65.000	2216.000	60.000	2296.000
GR	55.000	2481.000	57.300	4151.000	56.200	4386.000	56.000	4481.000	54.000	4551.000
GR	52.000	4646.000	51.500	4731.000	51.620	4760.000	52.000	4852.000	53.900	4997.000
GR	53.800	5255.000	54.200	5490.000	54.000	5578.000	54.000	5633.000	53.210	5710.000
GR	52.200	5808.000	52.300	6048.000	52.000	6133.000	51.130	6205.000	50.000	6298.000
GR	50.000	6373.000	50.300	6623.000	50.000	6835.000	49.940	6963.500	47.910	6973.500
GR	44.850	6983.500	44.570	6993.500	43.630	7000.000	42.410	7008.500	49.500	7010.000
GR	44.720	7013.500	47.910	7018.500	49.050	7036.500	49.760	7180.000	50.000	7228.000
GR	51.400	7368.000	51.900	7616.000	51.640	7645.000	50.000	7827.000	49.900	7856.000
GR	50.000	7904.000	49.800	8069.000	49.670	8205.000	49.600	8280.000	50.000	8485.000
GR	52.000	8630.000	52.200	8683.000	54.000	8738.000	56.000	8773.000	58.000	8791.000
GR	60.000	8829.000	62.000	8924.000	62.100	8954.000	62.400	9162.000	62.600	9317.000
GR	65.000	10992.000	70.000	11197.000	75.000	11372.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.055
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000
X1	44317.000	115.000	6654.150	7079.600	2945.500	2945.500	2945.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	52.910	6654.160	51.840	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	51.420	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	51.790	6921.160	50.350	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.000	7066.650	53.950	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000

GR	52.000	8160.000	52.000	6222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.047
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44318.000	115.000	6654.150	7079.600	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
BT	-115.000	4533.400	60.120	60.100	4611.000	60.110	60.100	4649.000	60.120	60.000
BT	.000	4671.000	60.120	58.000	4923.000	60.150	56.000	5158.000	60.190	54.000
BT	.000	5366.000	60.220	52.000	5420.000	60.220	51.920	6100.000	60.320	50.850
BT	.000	6626.150	60.390	50.020	6641.000	60.530	50.000	6651.130	60.620	52.500
BT	.000	6651.150	65.820	52.500	6651.160	65.820	52.510	6651.650	65.820	53.130
BT	.000	6654.150	65.820	52.910	6654.160	65.820	58.220	6666.340	65.820	58.220
BT	.000	6666.350	65.820	58.220	6676.150	65.810	58.210	6683.500	65.810	58.210
BT	.000	6683.510	65.810	50.860	6684.350	65.810	50.850	6685.200	65.810	50.830
BT	.000	6685.210	65.810	58.210	6690.150	65.810	58.210	6715.900	65.800	58.200
BT	.000	6715.910	65.800	49.920	6716.750	65.800	49.890	6717.600	65.800	49.870
BT	.000	6717.610	65.800	58.200	6733.150	65.800	58.200	6749.350	65.790	58.190
BT	.000	6753.500	65.790	58.190	6753.510	65.790	50.550	6755.200	65.790	50.590
BT	.000	6755.210	65.790	58.190	6766.640	65.780	58.180	6766.650	65.780	58.180
BT	.000	6779.140	65.780	58.180	6779.150	65.780	51.430	6782.650	65.780	51.580
BT	.000	6821.150	65.680	51.730	6918.150	65.780	52.100	6921.150	65.780	51.790
BT	.000	6921.160	65.780	58.180	6934.950	65.780	58.180	6935.150	65.780	58.180
BT	.000	6950.500	65.780	58.180	6950.510	65.780	50.180	6951.350	65.780	50.170
BT	.000	6952.200	65.780	49.990	6952.210	65.780	58.180	6957.850	65.780	58.180
BT	.000	6963.150	65.790	58.190	6982.800	65.790	58.190	6982.810	65.790	43.020
BT	.000	6983.650	65.790	42.870	6984.500	65.790	42.830	6984.510	65.790	58.190
BT	.000	7005.750	65.790	58.190	7015.500	65.790	58.190	7015.510	65.790	42.150
BT	.000	7016.350	65.790	42.170	7017.200	65.790	42.370	7017.210	65.790	58.190
BT	.000	7032.350	65.790	58.190	7046.250	65.800	58.200	7047.800	65.800	58.200
BT	.000	7047.810	65.800	49.550	7048.650	65.800	49.940	7049.500	65.800	50.320
BT	.000	7049.510	65.800	58.200	7049.600	65.800	58.200	7055.950	65.800	58.200
BT	.000	7061.650	65.800	58.200	7066.650	65.800	58.200	7078.640	65.800	58.200
BT	.000	7078.650	65.800	58.160	7079.600	65.800	53.940	7082.650	65.800	53.930
BT	.000	7082.660	60.600	53.930	7108.150	60.580	53.810	7310.000	60.710	52.450
BT	.000	7376.000	60.760	52.000	7568.000	60.880	53.300	7663.000	60.950	52.000
BT	.000	7690.000	60.960	52.000	7773.000	61.020	52.000	7798.000	61.040	52.000
BT	.000	7858.000	61.080	52.000	7968.000	61.150	52.000	8029.000	61.190	52.000
BT	.000	8061.000	61.210	52.000	8082.000	61.220	52.000	8160.000	61.270	52.000
BT	.000	8222.000	61.320	52.000	8710.000	61.640	52.000	9174.000	61.940	52.000
BT	.000	9161.000	61.960	54.000	9201.000	61.960	56.000	9258.400	62.000	56.640
BT	.000	9381.000	62.810	58.000	9423.000	63.090	60.000	9471.000	63.410	62.000
BT	.000	9560.400	64.000	62.000	9621.000	64.690	62.000	9642.000	64.930	60.000
BT	.000	9672.000	65.280	60.000	9732.000	65.960	62.000	9735.400	66.000	62.170
BT	.000	9772.000	66.420	64.000	9812.000	66.880	66.000	10018.150	69.230	69.220
BT	.000	10019.000	69.250	69.230	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.000	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	58.220	6654.160	51.850	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210

GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	58.180	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	58.180	6921.160	50.460	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.850	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.970	7066.650	58.200	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.156	.143	6654.150	.047
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Hwy 701 Bridge

X1	44351.000	115.000	6654.150	7079.600	33.000	33.000	33.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
BT	115.000	4533.400	60.120	60.100	4611.000	60.110	60.100	4649.000	60.120	60.000
BT	.000	4671.000	60.120	58.000	4923.000	60.150	56.000	5158.000	60.190	54.000
BT	.000	5366.000	60.220	52.000	5420.000	60.220	51.920	6100.000	60.320	50.850
BT	.000	6626.150	60.390	50.020	6641.000	60.530	50.000	6651.150	60.620	52.500
BT	.000	6651.150	65.820	52.500	6651.160	65.820	52.510	6651.650	65.820	53.150
BT	.000	6654.150	65.820	52.910	6654.160	65.820	58.220	6666.340	65.820	58.220
BT	.000	6666.350	65.820	58.220	6676.150	65.810	58.210	6683.500	65.810	58.210
BT	.000	6683.510	65.810	50.860	6684.350	65.810	50.850	6685.200	65.810	50.830
BT	.000	6685.210	65.810	58.210	6690.150	65.810	58.210	6715.900	65.800	58.200
BT	.000	6715.910	65.800	49.920	6716.750	65.800	49.890	6717.600	65.800	49.870
BT	.000	6717.610	65.800	58.200	6733.150	65.800	58.200	6749.350	65.790	58.190
BT	.000	6753.500	65.790	58.190	6753.510	65.790	50.550	6755.200	65.790	50.590
BT	.000	6755.210	65.790	58.190	6766.640	65.780	58.180	6766.650	65.780	58.180
BT	.000	6779.140	65.780	58.180	6779.150	65.780	51.430	6782.650	65.780	51.580
BT	.000	6821.150	65.680	51.730	6918.150	65.780	52.100	6921.150	65.780	51.790
BT	.000	6921.160	65.780	58.180	6934.950	65.780	58.180	6935.150	65.780	58.180
BT	.000	6950.500	65.780	58.180	6950.510	65.780	50.180	6951.350	65.780	50.170
BT	.000	6952.200	65.780	49.990	6952.210	65.780	58.180	6957.850	65.780	58.170
BT	.000	6968.150	65.790	58.190	6982.800	65.790	58.190	6982.810	65.790	43.020
BT	.000	6983.650	65.790	42.870	6984.500	65.790	42.830	6984.510	65.790	58.190
BT	.000	7005.750	65.790	58.190	7015.500	65.790	58.190	7015.510	65.790	42.150
BT	.000	7016.350	65.790	42.170	7017.200	65.790	42.370	7017.210	65.790	58.190
BT	.000	7032.350	65.790	58.190	7046.250	65.800	49.540	7047.800	65.800	58.200
BT	.000	7047.810	65.800	49.550	7048.650	65.800	49.940	7049.500	65.800	50.320
BT	.000	7049.510	65.800	58.200	7049.600	65.800	58.200	7055.950	65.800	58.200
BT	.000	7061.650	65.800	58.200	7066.650	65.800	58.200	7078.640	65.800	58.200
BT	.000	7078.640	65.800	58.160	7079.600	65.800	53.940	7082.650	65.800	53.950

BT	.000	7082.660	60.600	53.930	7108.150	60.580	53.810	7310.000	60.710	52.450
BT	.000	7376.000	60.760	52.000	7568.000	60.880	53.300	7663.000	60.950	52.000
BT	.000	7690.000	60.960	52.000	7773.000	61.020	52.000	7798.000	61.040	52.000
BT	.000	7858.000	61.080	52.000	7968.000	61.150	52.000	8029.000	61.190	52.000
BT	.000	8061.000	61.210	52.000	8082.000	61.220	52.000	8160.000	61.270	52.000
BT	.000	8222.000	61.320	52.000	8710.000	61.640	52.000	9174.000	61.940	52.000
BT	.000	9191.000	61.960	54.000	9201.000	61.960	56.000	9258.400	62.000	56.640
BT	.000	9381.000	62.810	58.000	9423.000	63.090	60.000	9471.000	63.410	62.000
BT	.000	9560.400	64.000	62.000	9621.000	64.690	62.000	9642.000	64.930	60.000
BT	.000	9672.000	65.280	60.000	9732.000	65.960	62.000	9735.400	66.000	62.170
BT	.000	9772.000	66.420	64.000	9812.000	66.880	66.000	10018.150	69.230	69.220
BT	.000	10019.000	69.250	69.230	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.600	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	58.220	6654.160	51.850	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	58.180	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	58.180	6921.160	50.460	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200
GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.970	7066.650	58.200	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6654.150	.055
NH	7079.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44352.000	115.000	6654.150	7079.600	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	60.100	60.580	.000
GR	60.100	4533.400	60.100	4611.000	60.000	4649.000	58.000	4671.000	56.600	4923.000
GR	54.000	5158.000	52.000	5366.000	51.920	5420.000	50.850	6100.000	50.020	6626.150
GR	50.000	6641.000	52.500	6651.130	52.500	6651.150	52.510	6651.160	53.130	6651.650
GR	52.910	6654.150	52.910	6654.160	51.840	6666.340	51.840	6666.350	50.950	6676.150
GR	50.860	6683.500	50.860	6683.510	50.850	6684.350	50.830	6685.200	50.830	6685.210
GR	50.700	6690.150	49.920	6715.900	49.920	6715.910	49.890	6716.750	49.870	6717.600
GR	49.870	6717.610	49.470	6733.150	50.450	6749.350	50.550	6753.500	50.550	6753.510
GR	50.590	6755.200	50.590	6755.210	50.870	6766.640	50.870	6766.650	51.420	6779.140
GR	51.430	6779.150	51.580	6782.650	51.730	6821.150	52.100	6918.150	51.790	6921.150
GR	51.790	6921.160	50.350	6934.950	50.350	6935.150	50.180	6950.500	50.180	6950.510
GR	50.170	6951.350	49.990	6952.200	49.990	6952.210	48.830	6957.850	45.580	6968.150
GR	43.020	6982.800	43.020	6982.810	42.870	6983.650	42.830	6984.500	42.830	6984.510
GR	41.900	7005.750	42.150	7015.500	42.150	7015.510	42.170	7016.350	42.370	7017.200

GR	42.370	7017.210	45.870	7032.350	48.820	7046.250	49.540	7047.800	49.550	7047.810
GR	49.940	7048.650	50.320	7049.500	50.330	7049.510	50.370	7049.600	53.210	7055.950
GR	53.630	7061.650	54.000	7066.650	53.950	7078.640	53.950	7078.650	53.940	7079.600
GR	53.930	7082.650	53.930	7082.660	53.810	7108.150	52.450	7310.000	52.000	7376.000
GR	53.300	7568.000	52.000	7663.000	52.000	7690.000	52.000	7773.000	52.000	7798.000
GR	52.000	7858.000	52.000	7968.000	52.000	8029.000	52.000	8061.000	52.000	8082.000
GR	52.000	8160.000	52.000	8222.000	52.000	8710.000	52.000	9174.000	54.000	9191.000
GR	56.000	9201.000	56.640	9258.400	58.000	9381.000	60.000	9423.000	62.000	9471.000
GR	62.000	9560.400	62.000	9621.000	60.000	9642.000	60.000	9672.000	62.000	9732.000
GR	62.170	9735.400	64.000	9772.000	66.000	9812.000	69.220	10018.150	69.230	10019.000
NH	10.000	.750	5420.000	.263	6100.000	.202	6626.150	.143	6951.350	.055
NH	7049.600	.135	7310.000	.165	7690.000	.202	8160.000	.263	8710.000	.750
NH	10019.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6890.000	8077.000	.000	.000
X1	45899.000	115.000	6951.350	7049.600	1547.000	1547.000	1547.000	.000	.000	.000
GR	61.040	4533.400	61.040	4611.000	60.940	4649.000	58.940	4671.000	56.940	4923.000
GR	54.940	5158.000	52.940	5366.000	52.860	5420.000	51.790	6100.000	50.960	6626.150
GR	50.940	6641.000	53.40	6651.130	53.440	6651.150	53.450	6651.160	54.070	6651.650
GR	53.850	6654.150	53.850	6654.160	52.780	6666.340	52.780	6666.350	51.890	6676.150
GR	51.800	6683.500	51.800	6683.510	51.790	6684.350	51.770	6685.200	51.770	6685.210
GR	51.640	6690.150	50.860	6715.900	50.360	6715.910	50.830	6716.750	50.810	6717.600
GR	50.810	6717.610	50.410	6733.150	51.390	6749.350	51.490	6753.500	51.490	6753.510
GR	51.530	6755.200	51.530	6755.210	51.810	6766.640	51.810	6766.650	52.360	6779.140
GR	52.370	6779.150	52.520	6782.650	52.670	6821.150	53.040	6918.150	52.730	6921.150
GR	52.730	6921.160	51.290	6934.950	51.290	6935.150	51.120	6950.500	51.120	6950.510
GR	51.110	6951.350	50.930	6952.200	50.930	6952.210	49.770	6957.850	46.520	6968.150
GR	43.960	6982.800	43.960	6982.810	43.810	6983.650	43.770	6984.500	43.770	6984.510
GR	42.840	7005.750	43.090	7015.500	43.090	7015.510	43.110	7016.350	43.310	7017.200
GR	43.310	7017.210	46.810	7032.350	49.760	7046.250	50.480	7047.800	50.490	7047.810
GR	50.880	7048.650	51.260	7049.500	51.270	7049.510	51.310	7049.600	54.150	7055.950
GR	54.570	7061.650	54.940	7066.650	54.890	7078.640	54.890	7078.650	54.880	7079.600
GR	54.870	7082.650	54.870	7082.660	54.750	7108.150	53.390	7310.000	52.940	7376.000
GR	54.240	7563.000	52.940	7663.000	52.940	7690.000	52.940	7773.000	52.940	7798.000
GR	52.940	7858.000	52.940	7968.000	52.940	8029.000	52.940	8061.000	52.940	8082.000
GR	52.940	8160.000	52.940	8222.000	52.940	8710.000	52.940	9174.000	54.940	9191.000
GR	56.940	9201.000	57.580	9258.400	58.940	9381.000	60.940	9423.000	62.940	9471.000
GR	62.940	9560.400	62.940	9621.000	60.940	9642.000	60.940	9672.000	62.940	9732.000
GR	63.110	9735.400	64.940	9772.000	66.940	9812.000	70.160	10018.150	70.170	10019.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	6260.000	.263	6430.000	.143	6974.000	.055	7026.000	.135
NH	7545.000	.165	8335.000	.263	8815.000	.750	10015.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section C

X1	47163.000	55.000	6974.000	7026.000	1263.500	1263.500	1263.500	.000	.000	.000
GR	75.000	2800.000	70.000	2870.000	65.000	3005.000	60.000	3870.000	59.500	4650.000
GR	58.000	4785.000	56.700	4860.000	56.900	4970.000	54.000	5040.000	53.900	5055.000
GR	54.000	5075.000	56.000	5230.000	56.800	5270.000	58.000	5455.000	58.100	5555.000
GR	59.100	5855.000	58.200	5960.000	60.000	6095.000	60.100	6115.000	60.000	6135.000
GR	58.000	6180.000	56.000	6210.000	54.000	6235.000	53.200	6245.000	52.000	6260.000
GR	51.660	6430.000	50.580	6974.000	43.600	6990.000	43.630	7000.000	43.690	7016.000

GR	49.880	7021.000	50.580	7026.000	51.170	7545.000	51.600	7925.000	51.850	8355.000
GR	52.000	8575.000	52.900	8590.000	54.000	8650.000	54.900	8665.000	54.000	8765.000
GR	53.900	8815.000	53.600	8975.000	53.900	9175.000	54.000	9200.000	56.000	9240.000
GR	58.000	9265.000	60.000	9300.000	62.000	9350.000	62.100	9385.000	62.900	9575.000
GR	64.000	9735.000	64.900	9785.000	66.000	9835.000	68.000	9880.000	70.000	10015.000
NH	9.000	.750	4825.000	.263	5065.000	.202	5635.000	.165	5975.000	.143
NH	6961.500	.055	7038.500	.135	7240.000	.263	7423.000	.750	8473.000	.000

Cross Section D

X1	49129.000	42.000	6961.500	7038.500	1966.000	1966.000	1966.000	.000	.000	.000
GR	80.000	1242.000	75.000	1392.000	70.000	1707.000	65.000	1835.000	60.000	1985.000
GR	56.600	3905.000	56.000	4137.000	56.000	4187.000	54.000	4432.000	54.000	4701.000
GR	54.000	4770.000	53.690	4825.000	52.360	5065.000	52.000	5129.000	52.000	5154.000
GR	52.000	5242.000	54.000	5342.000	53.820	5635.000	53.610	5975.000	53.600	5994.000
GR	52.000	6532.000	51.680	6961.500	50.890	6968.500	49.020	6978.500	44.700	6988.500
GR	45.570	6998.500	46.350	7000.000	48.170	7003.500	50.890	7008.500	51.680	7038.500
GR	51.920	7240.000	52.000	7310.000	54.000	7328.000	56.000	7398.000	58.000	7423.000
GR	60.000	7448.000	62.000	7486.000	64.000	7776.000	66.000	7996.000	68.000	8043.000
GR	68.000	8293.000	66.000	8473.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4710.000	.263	5110.000	.202	5710.000	.165	6480.000	.143
NH	6975.000	.055	7025.000	.135	7280.000	.263	7540.000	.750	8654.000	.000

Cross Section E

X1	51128.000	49.000	6975.000	7025.000	1999.000	1999.000	1999.000	.000	.000	.000
GR	80.000	2029.000	75.000	2079.000	79.000	2132.000	65.000	2192.000	60.000	2467.000
GR	57.100	3172.000	56.800	3497.000	56.900	3869.000	56.000	4044.000	54.300	4085.000
GR	54.600	4274.000	54.100	4643.000	54.070	4710.000	54.000	4848.000	53.860	5110.000
GR	53.700	5407.000	53.230	5710.000	53.000	5857.000	52.100	6217.000	52.060	6480.000
GR	52.000	6802.000	52.000	6975.000	50.600	6980.000	47.370	6990.000	45.000	6995.000
GR	44.670	6999.990	44.670	7000.000	47.270	7009.000	47.470	7015.000	50.000	7021.000
GR	52.000	7025.000	52.000	7055.000	53.000	7075.000	52.000	7093.000	51.880	7280.000
GR	51.720	7540.000	51.700	7568.000	52.000	7593.000	54.000	7611.000	56.000	7633.000
GR	58.000	7642.000	60.000	7652.000	60.200	7662.000	61.900	7757.000	62.000	7769.000
GR	64.000	8129.000	64.100	8234.000	66.000	8469.000	66.600	8554.000	.000	.000
NH	8.000	.750	4535.000	.263	4960.000	.202	5580.000	.165	6080.000	.143
NH	6974.000	.055	7026.000	.135	7100.000	.750	8355.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5050.000	7026.000	.000	.000

Cross Section F

X1	51986.000	35.000	6974.000	7026.000	858.000	858.000	858.000	.000	.000	.000
GR	75.000	1795.000	70.000	1895.000	65.000	2005.000	60.000	2290.000	57.200	3030.000
GR	56.000	3690.000	54.000	3980.000	56.000	4130.000	55.000	4285.000	54.580	4535.000
GR	54.000	4880.000	53.980	4960.000	53.900	5305.000	53.580	5580.000	53.010	6080.000
GR	52.000	6960.000	52.000	6974.000	49.600	6979.000	46.530	6984.000	46.770	6994.000
GR	46.580	7000.000	46.230	7011.000	46.000	7020.000	46.680	7022.000	49.620	7024.000
GR	51.900	7026.000	52.000	7032.000	54.000	7040.000	56.000	7045.000	60.000	7055.000
GR	61.520	7100.000	62.100	7117.000	61.400	7912.000	62.000	8270.000	64.800	8355.000

NH	10.000	.750	5485.000	.263	5910.000	.202	6500.000	.165	6740.000	.143
NH	6969.000	.060	7031.000	.135	7730.000	.202	8045.000	.263	8395.000	.750
NH	9200.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section G

X1	53309.000	43.000	6969.000	7031.000	1323.000	1323.000	1323.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2747.000	70.000	3097.000	65.000	3267.000	60.000	3415.000	56.000	4310.000
GR	54.000	4370.000	54.000	5460.000	54.000	5485.000	54.000	5620.000	54.000	5800.000
GR	54.000	5910.000	54.000	5970.000	55.830	6500.000	56.000	6550.000	56.000	6740.000
GR	56.000	6750.000	54.000	6935.000	52.900	6969.000	47.100	6979.000	46.800	6989.000
GR	47.630	7000.000	47.700	7001.000	48.000	7009.000	48.070	7022.000	50.700	7031.000
GR	51.270	7056.000	52.900	7069.000	54.000	7585.000	54.000	7730.000	54.000	8045.000
GR	54.000	8215.000	54.000	8395.000	54.000	8495.000	56.000	8515.000	58.000	8530.000
GR	60.000	8545.000	62.000	8575.000	64.000	9035.000	66.000	9045.000	66.000	9065.000
GR	66.000	9110.000	68.000	9175.000	70.000	9200.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5310.000	.263	5760.000	.202	6500.000	.143	6975.500	.060
NH	7024.500	.135	7405.000	.202	7785.000	.263	8435.000	.750	8955.000	.000

Cross Section H

X1	54595.000	49.000	6975.500	7024.500	1286.000	1286.000	1286.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2475.000	70.000	2665.000	70.000	2875.000	70.000	3225.000	65.000	3330.000
GR	62.000	3430.000	60.000	3450.000	58.000	3490.000	56.800	3540.000	56.000	3595.000
GR	55.000	3800.000	55.100	4065.000	54.000	4165.000	53.900	4380.000	54.000	4540.000
GR	54.000	4585.000	54.000	4625.000	56.000	4690.000	56.000	4825.000	56.000	4905.000
GR	56.000	5105.000	54.000	5140.000	53.930	5310.000	53.740	5760.000	53.420	6500.000
GR	53.220	6975.500	47.020	6980.500	46.020	6990.500	45.130	7000.000	45.080	7000.500
GR	45.910	7006.500	47.220	7018.500	53.220	7024.500	54.000	7300.000	54.000	7405.000
GR	54.000	7745.000	54.000	7785.000	54.000	7865.000	54.000	7920.000	55.300	8435.000
GR	56.000	8710.000	58.000	8735.000	60.000	8755.000	62.000	8780.000	64.000	8800.000
GR	66.000	8820.000	68.000	8845.000	70.000	8860.000	75.000	8955.000	.000	.000
NH	10.000	.750	4540.000	.263	5020.000	.202	5600.000	.165	6200.000	.143
NH	6975.000	.060	7025.000	.135	7275.000	.202	7475.000	.263	7885.000	.750
NH	9190.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	56263.000	38.000	6975.000	7025.000	1668.000	1668.000	1668.000	.000	.000	.000
GR	75.000	1695.000	70.000	1925.000	65.000	2225.000	60.000	2335.000	56.000	3315.000
GR	56.000	3645.000	56.000	4035.000	54.000	4285.000	54.000	4640.000	54.000	5020.000
GR	54.000	5260.000	54.000	5360.000	54.000	5395.000	55.240	5600.000	56.000	5725.000
GR	56.000	5820.000	56.000	6200.000	56.000	6380.000	56.000	6505.000	54.000	6730.000
GR	53.570	6975.000	48.310	6985.000	47.300	6990.000	46.140	6995.000	45.880	7000.000
GR	45.570	7006.000	46.340	7019.000	47.270	7023.000	51.970	7025.000	54.000	7115.000
GR	54.470	7275.000	55.060	7475.000	56.000	7795.000	56.440	7885.000	60.000	8845.000
GR	65.000	9055.000	70.000	9115.000	75.000	9190.000	.000	.000	.000	.000

NH	10.000	.750	5150.000	.263	5470.000	.202	5950.000	.165	6450.000	.143
NH	6967.500	.060	7632.500	.135	7480.000	.202	7855.000	.263	8345.000	.750
NH	9915.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section J

X1	57330.000	39.000	6967.500	7032.500	1067.000	1067.000	1067.000	.000	.000	.000
GR	62.000	4025.000	62.000	4210.000	60.000	4290.000	58.000	4350.000	56.000	4420.000
GR	56.000	4770.000	56.000	4780.000	54.000	4790.000	54.000	4885.000	56.000	4895.000
GR	56.000	4905.000	55.260	5150.000	54.300	5470.000	54.000	5570.000	54.000	5590.000
UR	56.000	5805.000	56.000	5950.000	56.000	6215.000	54.000	6410.000	53.990	6450.000
GR	53.900	6967.500	48.900	6982.500	47.280	6990.500	47.730	7000.000	47.490	7001.500
GR	46.540	7009.500	47.520	7019.500	49.700	7026.500	50.770	7030.500	53.900	7032.500
GR	54.000	7215.000	55.360	7480.000	56.000	7605.000	56.460	7855.000	57.350	8345.000
GR	60.000	9795.000	65.000	9930.000	70.000	9855.000	75.000	9915.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.060
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
X1	58936.000	125.000	6905.500	7639.500	1606.500	1606.500	1606.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
GR	73.930	1876.000	68.930	2266.000	63.930	3556.000	60.930	4146.000	58.930	4292.990
GR	58.930	4293.000	58.930	4643.000	58.930	4853.000	58.930	4861.000	56.930	5461.000
GR	56.930	5962.000	58.930	6027.000	58.930	6115.000	58.670	6125.000	56.930	6193.000
GR	54.930	6330.000	54.930	6400.000	54.930	6545.000	54.930	6610.000	54.930	6690.000
GR	54.930	6757.000	54.930	6768.000	54.930	6855.000	56.550	6905.500	56.550	6905.510
GR	56.870	6915.500	56.930	6917.500	54.000	6937.000	54.000	6937.010	53.930	6937.500
GR	53.860	6938.000	53.860	6938.010	53.730	6939.000	51.930	6952.500	45.100	6972.000
GR	45.100	6972.010	44.930	6972.500	44.830	6973.000	44.830	6973.010	40.930	6992.500
GR	41.930	7000.000	42.860	7007.000	42.860	7007.010	42.930	7007.500	43.000	7008.000
GR	43.010	7008.010	45.930	7027.500	50.810	7047.000	50.810	7047.010	50.930	7047.500
GR	51.000	7048.000	51.000	7048.010	52.930	7062.500	51.950	7082.000	51.950	7082.010
GR	51.930	7082.500	52.000	7083.000	52.000	7083.010	53.930	7097.500	53.930	7117.000
GR	53.930	7117.010	53.930	7117.500	53.930	7118.000	53.930	7118.010	53.930	7132.500
GR	52.950	7152.000	52.950	7152.010	52.930	7152.500	52.900	7153.000	52.900	7153.010
GR	51.930	7167.500	54.860	7187.000	54.860	7187.010	54.930	7187.500	54.930	7188.000
GR	54.930	7188.010	54.930	7190.000	54.930	7197.500	55.930	7202.500	55.910	7209.000
GR	55.870	7222.490	55.870	7222.500	54.990	7528.500	54.990	7528.510	54.950	7542.000
GR	54.930	7547.500	53.960	7566.000	53.960	7566.010	53.930	7566.500	53.840	7566.990
GR	53.840	7567.010	51.930	7577.500	51.430	7580.000	50.930	7582.500	50.930	7597.500
GR	51.830	7602.000	51.830	7602.010	51.930	7602.500	52.230	7603.000	52.240	7603.010
GR	54.930	7607.500	54.930	7619.500	54.930	7626.000	54.930	7639.490	54.930	7639.500
GR	54.930	7737.000	54.930	7832.000	54.930	7890.000	54.930	7948.000	54.930	8200.000
GR	55.940	8253.000	56.930	8305.000	58.930	8337.000	58.930	8529.000	57.710	8993.000
GR	57.230	9176.000	56.930	9291.000	58.930	9319.000	60.930	9354.000	62.930	9462.000
GR	64.090	9555.000	64.930	9622.000	65.070	9655.000	66.640	9783.000	66.930	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.052
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000

X1	58937.000	125.000	6905.500	7639.500	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
BT	-125.000	1876.000	75.000	73.930	2266.000	70.000	68.930	3556.000	65.000	63.930
BT	.000	4146.000	62.000	60.930	4292.990	62.000	58.930	4293.000	62.000	58.930
BT	.000	4643.000	61.130	58.930	4853.000	60.610	58.930	4861.000	60.620	58.930
BT	.000	5461.000	61.050	56.930	5962.000	61.420	56.930	6027.000	61.470	58.930
BT	.000	6115.000	61.530	58.930	6125.000	61.540	58.670	6193.000	61.590	56.930
BT	.000	6330.000	61.690	54.930	6400.000	61.740	54.930	6545.000	61.850	54.930
BT	.000	6610.000	61.890	54.930	6690.000	61.950	54.930	6757.000	62.000	54.930
BT	.000	6768.000	62.010	54.930	6855.000	62.090	54.930	6905.500	62.140	56.550
BT	.000	6905.510	62.140	59.070	6915.500	62.150	59.080	6917.500	62.150	59.080
BT	.000	6937.000	62.170	59.100	6937.010	62.170	54.000	6937.500	62.170	53.930
BT	.000	6938.000	62.170	53.860	6938.010	62.170	59.100	6939.000	62.170	59.100
BT	.000	6952.500	62.180	59.110	6972.000	62.200	59.130	6972.010	62.200	45.100
BT	.000	6972.500	62.200	44.930	6973.000	62.200	44.830	6973.010	62.200	59.130
BT	.000	6992.500	62.220	59.150	7000.000	62.230	59.160	7007.000	62.230	59.160
BT	.000	7007.010	62.230	42.860	7007.500	62.230	42.930	7008.000	62.230	43.000
BT	.000	7008.010	62.230	59.160	7027.500	62.240	59.170	7047.000	62.240	59.170
BT	.000	7047.010	62.240	50.810	7047.500	62.250	50.930	7048.000	62.250	51.000
BT	.000	7048.010	62.250	59.180	7062.500	62.250	59.180	7082.000	62.260	59.190
BT	.000	7082.010	62.260	51.950	7082.500	62.260	51.930	7083.000	62.260	52.000
BT	.000	7083.010	62.260	59.190	7097.500	62.260	59.190	7117.000	62.270	59.200
BT	.000	7117.010	62.270	53.930	7117.500	62.270	53.930	7118.000	62.270	53.930
BT	.000	7118.010	62.270	59.200	7132.500	62.270	59.200	7152.000	62.280	59.210
BT	.000	7152.010	62.280	52.950	7152.500	62.280	52.930	7153.000	62.280	52.900
BT	.000	7153.010	62.280	59.210	7167.500	62.280	59.210	7187.000	62.290	59.220
BT	.000	7187.010	62.290	54.860	7187.500	62.290	54.930	7188.000	62.290	54.930
BT	.000	7188.010	62.290	59.220	7190.000	62.290	59.220	7197.500	62.290	59.220
BT	.000	7202.500	62.290	59.220	7209.000	62.290	59.220	7222.490	62.290	59.220
BT	.000	7222.500	62.290	55.870	7528.500	62.270	54.990	7528.510	62.270	59.600
BT	.000	7542.000	62.270	59.600	7547.500	62.270	59.600	7566.000	62.270	59.600
BT	.000	7566.010	62.270	53.960	7566.500	62.270	53.930	7566.990	62.270	53.840
BT	.000	7567.010	62.270	59.600	7577.500	62.270	59.600	7580.000	62.270	59.600
BT	.000	7582.500	62.270	59.600	7597.500	62.260	59.590	7602.000	62.250	59.580
BT	.000	7602.010	62.250	51.830	7602.500	62.250	51.930	7603.000	62.250	52.230
BT	.000	7603.010	62.250	59.580	7607.500	62.250	59.580	7619.500	62.240	59.570
BT	.000	7626.000	62.240	59.570	7639.490	62.230	59.560	7639.500	62.230	54.930
BT	.000	7737.000	62.150	54.930	7832.000	62.090	54.930	7890.000	62.040	54.930
BT	.000	7948.000	62.000	54.930	8200.000	62.000	54.930	8253.000	62.000	55.940
BT	.000	8305.000	62.000	56.930	8337.000	62.000	58.930	8529.000	62.000	58.930
BT	.000	8993.000	62.000	57.710	9176.000	62.000	57.230	9291.000	62.610	56.930
BT	.000	9319.000	62.750	58.930	9354.000	52.940	60.930	9462.000	64.010	62.930
BT	.000	9555.000	65.170	64.090	9622.000	66.010	64.930	9635.000	66.150	65.070
BT	.000	9783.000	68.000	66.640	9810.000	68.000	66.930	.000	.000	.000
GR	73.930	1876.000	68.930	2266.000	63.930	3556.000	60.930	4146.000	58.930	4292.990
GR	58.930	4293.000	58.930	4643.000	58.930	4853.000	58.930	4861.000	56.930	5461.000
GR	56.930	5962.000	58.930	6027.000	58.930	6115.000	58.670	6125.000	56.930	6193.000
GR	54.930	6330.000	54.930	6400.000	54.930	6545.000	54.930	6610.000	54.930	6690.000
GR	54.930	6757.000	54.930	6768.000	54.930	6855.000	56.550	6905.500	59.070	6905.510
GR	56.870	6915.500	56.930	6917.500	54.000	6937.000	54.000	6937.010	53.930	6937.500
GR	53.860	6938.000	53.860	6938.010	53.730	6939.000	51.930	6952.500	45.100	6972.000
GR	45.100	6972.010	44.930	6972.500	44.830	6973.000	44.830	6973.010	40.930	672.500
GR	41.930	7000.000	42.860	7007.000	42.860	7007.010	42.930	7007.500	43.000	7008.000
GR	43.010	7008.010	45.930	7027.500	50.810	7047.000	50.810	7047.010	50.930	7047.500

GR	51.000	7048.000	51.000	7048.010	52.930	7062.500	51.950	7082.000	51.950	7082.010
GR	51.930	7082.500	52.000	7083.000	52.000	7083.010	53.930	7097.500	53.930	7117.000
GR	53.930	7117.010	53.930	7117.500	53.930	7118.000	53.930	7118.010	53.930	7132.500
GR	52.950	7152.000	52.950	7152.010	52.930	7152.500	52.900	7153.000	52.900	7153.010
GR	51.930	7167.500	54.860	7187.000	54.860	7187.010	54.930	7187.500	54.930	7188.000
GR	54.930	7188.010	54.930	7190.000	54.930	7197.500	55.930	7202.500	55.910	7209.000
GR	59.220	7222.490	55.870	7222.500	54.990	7528.500	59.600	7528.510	54.950	7542.000
GR	54.930	7547.500	53.960	7566.000	53.960	7566.010	53.930	7566.500	53.840	7566.990
GR	53.840	7567.010	51.930	7577.500	51.430	7580.000	50.930	7582.500	50.930	7597.500
GR	51.830	7602.000	51.830	7602.010	51.930	7602.500	52.230	7603.000	52.240	7603.010
GR	54.930	7607.500	54.930	7619.500	54.930	7626.000	59.560	7639.490	54.930	7639.500
GR	54.930	7737.000	54.930	7832.000	54.930	7890.000	54.930	7948.000	54.930	8200.000
GR	55.940	8253.000	56.930	8305.000	58.930	8337.000	58.930	8529.000	57.710	8993.000
GR	57.230	9176.000	56.930	9291.000	58.930	9319.000	60.930	9354.000	62.930	9462.000
GR	64.090	9555.000	64.930	9622.000	65.070	9635.000	66.640	9783.000	66.930	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.052
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
QT	7.000	3873.000	5777.000	6677.000	9017.000	6677.000	2058.000	3103.000	.000	.000

SR 1200 Bridge

X1	58972.000	125.000	6905.500	7639.500	35.000	35.000	35.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
BT	-125.000	1876.000	75.040	75.020	2266.000	70.040	70.020	3556.000	65.040	65.020
BT	.000	4146.000	62.040	62.020	4292.990	62.000	60.020	4293.000	62.000	60.020
BT	.000	4643.000	61.130	60.020	4853.000	60.610	60.020	4861.000	60.620	60.020
BT	.000	5461.000	61.050	58.020	5962.000	61.420	58.020	6027.000	61.470	60.020
BT	.000	6115.000	61.530	60.020	6125.000	61.540	59.760	6193.000	61.590	58.020
BT	.000	6330.000	61.690	56.020	6400.000	61.740	56.020	6545.000	61.850	56.020
BT	.000	6610.000	61.890	56.020	6690.000	61.950	56.020	6757.000	62.000	56.020
BT	.000	6768.000	62.010	56.020	6855.000	62.090	56.020	6905.500	62.140	57.640
BT	.000	6905.510	62.140	60.160	6915.500	62.150	60.170	6917.500	62.150	60.170
BT	.000	6937.000	62.170	60.190	6937.010	62.170	55.090	6937.500	62.170	55.020
BT	.000	6938.000	62.170	54.950	6938.010	62.170	60.190	6939.000	62.170	60.190
BT	.000	6952.500	62.180	60.200	6972.000	62.200	60.220	6972.010	62.200	46.190
BT	.000	6972.500	62.200	46.020	6973.000	62.200	45.920	6973.010	62.200	60.220
BT	.000	6992.500	62.220	60.240	7000.000	62.230	60.250	7007.000	62.230	60.250
BT	.000	7007.010	62.230	43.950	7007.500	62.230	44.020	7008.000	62.230	44.090
BT	.000	7008.010	62.230	60.250	7027.500	62.240	60.260	7047.000	62.240	60.260
BT	.000	7047.010	62.240	51.900	7047.500	62.250	52.020	7048.000	62.250	52.090
BT	.000	7048.010	62.250	60.270	7062.500	62.250	60.270	7082.000	62.260	60.280
BT	.000	7082.010	62.260	53.040	7082.500	62.260	53.020	7083.000	62.260	53.090
BT	.000	7083.010	62.260	60.280	7097.500	62.260	60.280	7117.000	62.270	60.290
BT	.000	7117.010	62.270	55.020	7117.500	62.270	55.020	7118.000	62.270	55.020
BT	.000	7118.010	62.270	60.290	7132.500	62.270	60.290	7152.000	62.280	60.300
BT	.000	7152.010	62.280	54.040	7152.500	62.280	54.020	7153.000	62.280	53.990
BT	.000	7153.010	62.280	60.300	7167.500	62.280	60.300	7187.000	62.290	60.310
BT	.000	7187.010	62.290	55.950	7187.500	62.290	56.020	7188.000	62.290	56.020
BT	.000	7188.010	62.290	60.310	7190.000	62.290	60.310	7197.500	62.290	60.310
BT	.000	7202.500	62.290	60.310	7209.000	62.290	60.310	7222.490	62.290	60.310
BT	.000	7222.500	62.290	56.960	7528.500	62.270	56.080	7528.510	62.270	60.690
BT	.000	7542.000	62.270	60.690	7547.500	62.270	60.690	7566.000	62.270	60.690
BT	.000	7566.010	62.270	55.050	7566.500	62.270	55.020	7566.990	62.270	54.930

BT	.000	7567.010	62.270	60.690	7577.500	62.270	60.690	7580.000	62.270	60.690
BT	.000	7582.500	62.270	60.690	7597.500	62.260	60.680	7602.000	62.250	60.670
BT	.000	7602.010	62.250	52.920	7602.500	62.250	53.020	7603.000	62.250	53.320
BT	.000	7603.010	62.250	60.670	7607.500	62.250	60.670	7619.500	62.240	60.660
BT	.000	7626.000	62.240	60.660	7639.490	62.230	60.650	7639.500	62.230	56.020
BT	.000	7737.000	62.150	56.020	7832.000	62.090	56.020	7890.000	62.040	56.020
BT	.000	7948.000	62.000	56.020	8200.000	62.000	56.020	8253.000	62.000	57.030
BT	.000	8305.000	62.000	58.020	8337.000	62.000	60.020	8529.000	62.000	60.020
BT	.000	8993.000	62.000	58.800	9176.000	62.000	58.320	9291.000	62.610	58.020
BT	.000	9319.000	62.750	60.020	9354.000	62.940	62.020	9462.000	64.040	64.020
BT	.000	9555.000	65.200	65.180	9622.000	66.040	66.020	9635.000	66.180	66.160
BT	.000	9783.000	68.000	67.730	9810.000	68.040	68.020	.000	.000	.000
GR	75.020	1876.000	70.020	2266.000	65.020	3556.000	62.020	4146.000	60.020	4292.990
GR	60.020	4293.000	60.020	4643.000	60.020	4853.000	60.020	4861.000	58.020	5461.000
GR	58.020	5962.000	60.020	6027.000	60.020	6115.000	59.760	6125.000	58.020	6193.000
GR	56.020	6330.000	56.020	6400.000	56.020	6545.000	56.020	6610.000	56.020	6690.000
GR	56.020	6757.000	56.020	6768.000	56.020	6855.000	57.640	6905.500	60.160	6905.510
GR	57.960	6915.500	58.020	6917.500	55.090	6937.000	55.090	6937.010	55.020	6937.500
GR	54.950	6938.000	54.950	6938.010	54.820	6939.000	53.020	6952.500	46.190	6972.000
GR	46.190	6972.010	46.020	6972.500	45.920	6973.000	45.920	6973.010	42.020	6992.500
GR	43.020	7000.000	43.950	7007.000	43.950	7007.010	44.020	7007.500	44.090	7008.000
GR	44.100	7008.010	47.020	7027.500	51.900	7047.000	51.960	7047.010	52.020	7047.500
GR	52.090	7048.000	52.090	7048.010	54.020	7062.500	53.040	7082.000	53.040	7082.010
GR	53.020	7082.500	53.090	7083.000	53.090	7083.010	55.020	7097.500	55.020	7117.000
GR	55.020	7117.010	55.020	7117.500	55.020	7118.000	55.020	7118.010	55.020	7132.500
GR	54.040	7152.000	54.040	7152.010	54.020	7152.500	53.990	7153.000	53.990	7153.010
GR	53.020	7167.500	55.950	7187.000	55.950	7187.010	56.020	7187.500	56.020	7188.000
GR	56.020	7188.010	56.020	7190.000	56.020	7197.500	57.020	7202.500	57.000	7209.000
GR	60.310	7222.490	56.960	7222.500	56.080	7528.500	60.690	7528.510	56.040	7542.000
GR	56.020	7547.500	55.050	7566.000	55.050	7566.010	55.020	7566.500	54.930	7566.990
GR	54.930	7567.010	53.020	7577.500	52.520	7580.000	52.020	7582.500	52.020	7597.500
GR	52.920	7602.000	52.920	7602.010	53.020	7602.500	53.320	7603.000	53.330	7603.010
GR	56.020	7607.500	56.020	7619.500	56.020	7626.000	60.650	7639.490	56.020	7639.500
GR	56.020	7737.000	56.020	7832.000	56.020	7890.000	56.020	7948.000	56.020	8200.000
GR	57.030	8253.000	58.020	8305.000	60.020	8337.000	60.020	8529.000	58.800	8993.000
GR	58.320	9176.000	58.020	9291.000	60.020	9319.000	62.020	9354.000	64.020	9462.000
GR	65.180	9555.000	66.020	9622.000	66.160	9635.000	67.730	9783.000	68.020	9810.000
NH	8.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6905.500	.060
NH	7639.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000	.000	.000
X1	58973.000	125.000	6905.500	7639.500	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	62.000	62.000	.000
GR	75.020	1876.000	70.020	2266.000	65.020	3556.000	62.020	4146.000	60.020	4292.990
GR	60.020	4293.000	60.020	4643.000	60.020	4853.000	60.020	4861.000	58.020	5461.000
GR	58.020	5962.000	60.020	6027.000	60.020	6115.000	59.760	6125.000	58.020	6193.000
GR	56.020	6330.000	56.020	6400.000	56.020	6545.000	56.020	6610.000	56.020	6690.000
GR	56.020	6757.000	56.020	6768.000	56.020	6855.000	57.640	6905.500	57.640	6905.510
GR	57.960	6915.500	58.020	6917.500	55.090	6937.000	55.090	6937.010	55.020	6937.500
GR	54.950	6938.000	54.950	6938.010	54.820	6939.000	53.020	6952.500	46.190	6972.000
GR	46.190	6972.010	46.020	6972.500	45.920	6973.000	45.920	6973.010	42.020	6992.500
GR	43.020	7000.000	43.950	7007.000	43.950	7007.010	44.020	7007.500	44.090	7008.000
GR	44.100	7008.010	47.020	7027.500	51.900	7047.000	51.960	7047.010	52.020	7047.500
GR	52.090	7048.000	52.090	7048.010	54.020	7062.500	53.040	7082.000	53.040	7082.010
GR	53.020	7082.500	53.090	7083.000	53.090	7083.010	55.020	7097.500	55.020	7117.000

GR	55.020	7117.010	55.020	7117.500	55.020	7118.000	55.020	7118.010	55.020	7132.500
GR	54.040	7152.000	54.040	7152.010	54.020	7152.500	53.990	7153.000	53.990	7153.010
GR	53.020	7167.500	55.950	7187.000	55.950	7187.010	56.020	7187.500	56.020	7188.000
GR	56.020	7188.010	56.020	7190.000	56.020	7197.500	57.020	7202.500	57.000	7209.000
GR	56.960	7222.490	56.960	7222.500	56.080	7528.500	56.080	7528.510	56.040	7542.000
GR	56.020	7547.500	55.050	7566.000	55.050	7566.010	55.020	7566.500	54.930	7566.990
GR	54.930	7567.010	53.020	7577.500	52.520	7580.000	52.020	7582.500	52.020	7597.500
GR	52.920	7602.000	52.920	7602.010	53.020	7602.500	53.320	7603.000	53.330	7603.010
GR	56.020	7607.500	56.020	7619.500	56.020	7626.000	56.020	7639.490	56.020	7639.500
GR	56.020	7737.000	56.020	7832.000	56.020	7890.000	56.020	7948.000	56.020	8200.000
GR	57.030	8253.000	58.020	8305.000	60.020	8337.000	60.020	8529.000	58.800	8993.000
GR	58.320	9176.000	58.020	9291.000	60.020	9319.000	62.020	9354.000	64.020	9462.000
GR	65.180	9555.000	66.020	9622.000	66.160	9635.000	67.730	9783.000	68.020	9810.000
NH	9.000	.750	6125.000	.263	6400.000	.202	6690.000	.143	6952.500	.060
NH	7047.500	.135	7582.500	.202	8253.000	.263	8993.000	.750	9810.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6800.000	7575.000	.000	.000
X1	59873.000	125.000	6952.500	7047.500	900.000	900.000	900.000	.000	.000	.000
GR	77.320	1876.000	72.320	2266.000	67.320	3556.000	64.320	4146.000	62.320	4292.990
GR	62.320	4293.000	62.320	4643.000	62.320	4853.000	62.320	4861.000	60.320	5461.000
GR	60.320	5962.000	62.320	6027.000	62.320	6115.000	62.060	6125.000	60.320	6193.000
GR	58.320	6330.000	58.320	6400.000	58.320	6545.000	58.320	6610.000	58.320	6690.000
GR	58.320	6757.000	58.320	6768.000	58.320	6855.000	59.940	6905.500	59.940	6905.510
GR	60.260	6915.500	60.320	6917.500	57.390	6937.000	57.390	6937.010	57.320	6937.500
GR	57.250	6938.000	57.250	6938.010	57.120	6939.000	55.320	6952.500	48.490	6972.000
GR	48.490	6972.010	48.320	6972.500	48.220	6973.000	48.220	6973.010	44.320	6992.500
GR	45.320	7000.000	46.250	7007.000	46.250	7007.010	46.320	7007.500	46.390	7008.000
GR	46.400	7008.010	49.320	7027.500	54.200	7047.000	54.200	7047.010	54.320	7047.500
GR	54.390	7048.000	54.390	7048.010	56.320	7062.500	55.340	7082.000	55.340	7082.010
GR	55.320	7082.500	55.390	7083.000	55.390	7083.010	57.320	7097.500	57.320	7117.000
GR	57.320	7117.010	57.320	7117.500	57.320	7118.000	57.320	7118.010	57.320	7132.500
GR	56.340	7152.000	56.340	7152.010	56.320	7152.500	56.290	7153.000	56.290	7153.010
GR	55.320	7167.500	58.250	7187.000	58.250	7187.010	58.320	7187.500	58.320	7188.000
GR	58.320	7188.010	58.320	7190.000	58.320	7197.500	59.320	7202.500	59.300	7209.000
GR	59.260	7222.490	59.260	7222.500	58.380	7528.500	58.380	7528.510	58.340	7542.000
GR	58.320	7547.500	57.350	7566.000	57.350	7566.010	57.320	7566.500	57.230	7566.990
GR	57.230	7567.010	55.320	7577.500	54.820	7580.000	54.320	7582.500	54.320	7597.500
GR	55.220	7602.000	55.220	7602.010	55.320	7602.500	55.620	7603.000	55.630	7603.010
GR	58.320	7607.500	58.320	7619.500	58.320	7626.000	58.320	7639.490	58.320	7639.500
GR	58.320	7737.000	58.320	7832.000	58.320	7890.000	58.320	7948.000	58.320	8200.000
GR	59.330	8253.000	60.320	8305.000	62.320	8337.000	62.320	8529.000	61.100	8993.000
GR	60.620	9176.000	60.320	9291.000	62.320	9319.000	64.320	9354.000	66.320	9462.000
GR	67.480	9555.000	68.320	9622.000	68.460	9635.000	70.030	9783.000	70.320	9810.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5180.000	.263	5820.000	.202	6370.000	.143	6968.650	.060
NH	7032.300	.135	7250.000	.202	7520.000	.263	7940.000	.750	9595.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6450.000	7690.000	.000	.000

Cross Section K

X1	60812.000	40.000	6968.650	7032.300	938.500	938.500	938.500	.000	.000	.000
GR	62.800	3390.000	62.000	3730.000	60.000	4180.000	58.000	4235.000	58.000	4375.000
GR	60.000	4580.000	60.000	4695.000	58.000	5000.000	58.000	5100.000	58.000	5180.000
GR	58.000	5365.000	58.000	5820.000	58.000	5840.000	58.000	6290.000	57.760	6370.000
GR	56.000	6960.000	53.030	6968.650	49.730	6985.150	47.310	6993.950	47.040	7000.000
GR	46.720	7007.150	47.630	7014.850	49.770	7021.450	53.030	7031.350	53.030	7032.300
GR	54.020	7250.000	55.230	7520.000	56.000	7690.000	58.000	7910.000	60.000	7930.000
GR	61.000	7940.000	62.000	7950.000	64.000	7975.000	66.000	8020.000	66.000	8420.000
GR	64.000	9070.000	64.000	9110.000	66.000	9135.000	70.000	9515.000	75.000	9595.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	5180.000	.263	5820.000	.202	6370.000	.143	6971.500	.060
NH	7028.500	.135	7250.000	.202	7520.000	.263	7738.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6100.000	7300.000	.000	.000

Cross Section K-1

X1	61412.000	32.000	6971.500	7028.500	600.000	600.000	600.000	.000	.000	.000
GR	64.300	3565.000	64.000	3608.000	62.000	3963.000	60.000	4088.000	58.000	4173.000
GR	56.300	4262.000	56.500	4797.000	57.800	5180.000	58.000	5239.000	59.000	5434.000
GR	58.000	5494.000	57.200	5820.000	56.500	6102.000	56.340	6370.000	56.000	6952.000
GR	52.730	6971.500	49.430	6986.500	47.010	6994.500	46.740	7000.000	46.420	7006.500
GR	47.330	7013.500	49.470	7019.500	52.730	7028.500	55.110	7250.000	56.000	7333.000
GR	58.000	7453.000	60.000	7472.000	62.000	7482.000	64.000	7502.000	65.000	7520.000
GR	66.000	7538.000	67.600	7738.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5200.000	.263	5940.000	.202	6660.000	.143	6969.000	.060
NH	7031.000	.135	7335.000	.202	7565.000	.263	7685.000	.750	7685.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5834.000	7120.000	.000	.000

Cross Section L

X1	61994.000	30.000	6969.000	7031.000	582.000	582.000	582.000	.000	.000	.000
GR	64.600	3655.000	64.000	3735.000	62.000	3810.000	60.000	3830.000	58.000	3855.000
GR	58.000	5200.000	58.000	5705.000	58.000	5895.000	57.770	5940.000	56.000	6285.000
GR	54.950	6660.000	54.080	6969.000	50.680	6984.000	48.340	6992.000	46.870	7000.000
GR	46.130	7004.000	47.760	7012.000	48.740	7017.000	50.360	7023.000	54.080	7031.000
GR	56.000	7125.000	58.000	7140.000	60.000	7160.000	62.000	7210.000	64.000	7240.000
GR	66.000	7275.000	67.330	7335.000	68.000	7365.000	68.000	7565.000	68.000	7685.000
NH	9.000	.750	5250.000	.263	5950.000	.202	6670.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7330.000	.202	7560.000	.263	7675.000	.750	7905.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5850.000	7348.000	.000	.000

Cross Section M

X1	63244.000	45.000	6968.500	7031.500	1250.000	1250.000	1250.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3580.000	70.000	3650.000	68.000	3715.000	66.000	3845.000	64.000	3995.000
GR	62.000	4045.000	60.000	4165.000	58.000	4285.000	58.000	4305.000	58.000	4440.000
GR	58.000	4700.000	58.000	5230.000	58.000	5250.000	58.000	5950.000	58.000	5975.000
GR	58.000	6115.000	58.000	6440.000	60.000	6560.000	60.000	6670.000	60.000	6785.000
GR	58.000	6825.000	56.000	6850.000	55.050	6968.500	52.050	6978.500	51.450	6983.500

GR	50.260	6989.500	48.750	6998.500	47.820	7000.000	45.050	7004.500	48.040	7009.500
GR	49.730	7015.500	51.210	7021.500	52.250	7027.500	55.050	7031.500	55.610	7330.000
GR	56.000	7540.000	57.330	7560.000	58.000	7570.000	60.000	7595.000	62.000	7610.000
GR	64.000	7635.000	66.000	7660.000	66.000	7675.000	66.000	7785.000	66.000	7905.000
NH	9.000	.750	5250.000	.263	5950.000	.202	6670.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7330.000	.202	7560.000	.263	7675.000	.750	8340.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5450.000	7200.000	.000	.000

Cross Section M-1

X1	64144.000	44.000	6968.500	7031.500	900.000	900.000	900.000	.000	.000	.000
GR	72.000	4089.000	70.000	4108.000	68.000	4124.000	66.000	4144.000	64.000	4164.000
GR	62.000	4196.000	60.000	4221.000	58.000	4286.000	58.000	4371.000	58.200	4486.000
GR	58.000	4626.000	56.200	4856.000	57.900	5145.000	57.770	5250.000	57.500	5465.000
GR	56.800	5730.000	56.000	5823.000	55.980	5950.000	55.900	6670.000	55.860	6968.500
GR	54.000	6978.000	52.860	6978.500	52.260	6983.500	51.070	6989.500	49.560	6998.500
GR	48.630	7000.000	45.860	7004.500	48.850	7009.500	50.540	7015.500	52.020	7021.500
GR	54.000	7022.000	53.060	7027.500	55.860	7031.500	55.910	7330.000	55.940	7560.000
GR	55.960	7675.000	56.000	7927.000	58.000	8119.000	60.000	8154.000	62.000	8174.000
GR	64.000	8192.000	66.000	8207.000	68.000	8305.000	68.300	8340.000	.000	.000
NH	6.000	.750	6145.000	.202	6550.000	.143	6970.000	.060	7030.000	.135
NH	7680.000	.750	9678.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5850.000	7755.000	.000	.000

Cross Section N

X1	65539.000	39.000	6970.000	7030.000	1395.000	1395.000	1395.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3867.000	70.000	3937.000	65.000	3977.000	60.000	4042.000	58.000	4492.000
GR	58.000	5092.000	60.000	5317.000	60.000	5367.000	58.000	5412.000	58.000	5555.000
GR	58.000	5841.000	58.000	6145.000	58.000	6441.000	56.000	6500.000	55.950	6550.000
GR	55.530	6970.000	52.900	6980.000	52.640	6985.000	52.080	6995.000	50.450	7000.000
GR	48.820	7005.000	47.120	7014.000	49.000	7016.000	52.020	7021.000	52.600	7028.000
GR	55.530	7030.000	56.000	7590.000	56.160	7680.000	56.300	7760.000	56.000	7980.000
GR	56.000	8590.000	58.000	8635.000	60.000	8665.000	62.000	8693.000	64.000	8713.000
GR	65.000	8938.000	65.000	9368.000	65.000	9408.000	67.100	9678.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4480.000	.263	5330.000	.202	6365.000	.143	6971.000	.060
NH	7029.000	.135	7520.000	.202	7565.000	.263	7860.000	.750	9485.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5058.000	7402.000	.000	.000

Cross Section O

X1	68699.000	39.000	6971.000	7029.000	3160.000	3160.000	3160.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3645.000	68.000	3730.000	66.000	3785.000	64.000	3835.000	62.000	3910.000
GR	62.000	4015.000	62.000	4240.000	60.000	4265.000	60.000	4350.000	62.000	4420.000
GR	60.000	4465.000	59.630	4480.000	58.000	4545.000	56.960	5330.000	56.000	6060.000
GR	56.000	6175.000	56.000	6365.000	56.000	6770.000	55.970	6971.000	51.300	6981.000
GR	49.620	6994.000	47.510	7000.000	46.100	7004.000	48.990	7015.000	50.960	7024.000
GR	55.970	7029.000	56.000	7305.000	56.000	7390.000	56.000	7485.000	56.330	7520.000
GR	56.740	7565.000	58.000	7700.000	60.000	7740.000	62.000	7765.000	64.000	7795.000
GR	66.000	7860.000	68.000	7890.000	68.000	9420.000	66.000	9485.000	.000	.000

NH	9.000	.750	5350.000	.263	6000.000	.202	6550.000	.143	6969.000	.060
NH	7031.000	.135	8060.000	.202	8510.000	.263	9230.000	.750	10665.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section P

X1	72182.000	39.000	6969.000	7031.000	3483.000	3483.000	3483.000	.000	.000	.000
GR	70.000	3475.000	65.000	3675.000	60.000	3895.000	60.990	5350.000	61.000	5370.000
GR	60.000	5740.000	58.750	6000.000	58.000	6155.000	58.000	6230.000	58.000	6550.000
GR	58.000	6585.000	56.000	6615.000	56.000	6715.000	56.000	6755.000	56.000	6815.000
GR	56.000	6955.000	56.900	6969.000	54.540	6979.000	52.260	6992.000	51.900	6999.990
GR	51.900	7000.000	46.900	7009.000	50.580	7019.000	52.050	7026.000	54.500	7029.000
GR	56.900	7031.000	56.000	7035.000	58.000	7870.000	60.000	7890.000	60.000	8060.000
GR	60.000	8190.000	58.000	8310.000	58.000	8510.000	58.000	9230.000	58.000	9585.000
GR	60.000	9660.000	62.000	9830.000	64.000	10300.000	66.000	10665.000	.000	.000
NH	9.000	.750	5065.000	.263	5790.000	.202	6290.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.135	7585.000	.202	8120.000	.263	9100.000	.750	10577.000	.000

Cross Section Q

X1	73564.000	48.000	6968.500	7031.500	1382.000	1382.000	1382.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3082.000	70.000	3127.000	65.000	3152.000	60.000	3197.000	60.000	5065.000
GR	60.000	5385.000	58.000	5455.000	58.000	5475.000	58.000	5595.000	60.000	5790.000
GR	60.000	6135.000	58.760	6290.000	58.000	6385.000	58.000	6655.000	58.000	6810.000
GR	55.950	6968.500	52.750	6978.500	50.650	6988.500	50.190	7000.000	50.050	7003.500
GR	49.950	7013.500	50.250	7023.500	52.550	7028.500	55.950	7031.500	58.000	7535.000
GR	58.000	7585.000	58.000	7710.000	58.000	7850.000	58.000	7965.000	58.000	8035.000
GR	60.000	8075.000	60.000	8120.000	60.000	8235.000	58.000	8310.000	58.000	8593.000
GR	60.000	8743.000	60.000	8788.000	60.000	8963.000	60.000	9100.000	60.000	9468.000
GR	60.000	9478.000	62.000	9568.000	62.000	9967.000	60.000	10097.000	60.000	10287.000
GR	62.000	10407.000	64.000	10497.000	66.000	10577.000	.000	.000	.000	.000
NH	9.000	.750	4930.000	.263	5830.000	.202	6470.000	.120	6968.500	.060
NH	7031.500	.124	7680.000	.202	7820.000	.263	9080.000	.750	10863.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5830.000	8000.000	.000	.000

Cross Section R

X1	75244.000	40.000	6968.500	7031.500	1680.000	1680.000	1680.000	.000	.000	.000
GR	65.000	2913.000	62.600	4930.000	62.000	5439.000	60.000	5457.000	60.000	5547.000
GR	60.000	5830.000	60.000	6470.000	60.000	6507.000	60.000	6632.000	60.000	6662.000
GR	62.000	6727.000	62.000	6766.000	60.000	6889.000	58.000	6914.000	55.870	6968.500
GR	52.670	6978.500	50.570	6988.500	50.110	7000.000	49.970	7003.500	49.870	7013.500
GR	50.170	7023.500	52.470	7028.500	55.870	7031.500	57.810	7680.000	58.000	7743.000
GR	60.000	7768.000	61.100	7803.000	60.730	7820.000	60.000	7853.000	58.000	7915.000
GR	58.000	8071.000	60.000	8116.000	60.000	8191.000	58.000	8438.000	58.000	8458.000
GR	59.480	9080.000	60.000	9298.000	62.000	10313.000	64.000	10463.000	70.000	10863.000

NH	9.000	.750	4915.000	.263	5735.000	.202	6492.000	.120	6962.520	.060
NH	7038.400	.124	7820.000	.202	8180.000	.263	9220.000	.750	10888.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5600.000	7750.000	.000	.000

Cross Section R-1

X1	75994.000	45.000	6962.520	7038.400	750.000	750.000	750.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2600.000	70.000	2640.000	65.000	2670.000	60.000	2715.000	60.000	4650.000
GR	61.150	4915.000	62.000	5110.000	62.000	5145.000	62.000	5725.000	62.000	5735.000
GR	62.000	5770.000	64.000	5914.000	64.000	6079.000	62.000	6492.000	60.000	6605.000
GR	58.000	6695.000	55.930	6962.520	52.730	6974.420	50.630	6986.320	50.170	7000.000
GR	50.030	7074.170	49.930	7016.070	50.230	7027.970	52.530	7033.920	55.930	7037.490
GR	55.970	7038.400	58.000	7080.000	58.000	7445.000	58.000	7605.000	60.000	7635.000
GR	60.000	7820.000	60.000	7975.000	58.000	8055.000	58.000	8180.000	58.000	8253.000
GR	60.000	8383.000	62.000	8507.000	64.000	8652.000	64.000	8852.000	62.000	9152.000
GR	62.000	9220.000	62.000	9700.000	64.000	9828.000	66.000	9938.000	70.000	10888.000
NH	8.000	.750	4400.000	.263	5340.000	.202	6080.000	.143	6970.000	.060
NH	7030.000	.124	7260.000	.263	8575.000	.750	9930.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5220.000	7098.000	.000	.000

Cross Section S

X1	76828.000	45.000	6970.000	7030.000	834.000	934.000	834.000	.000	.000	.000
GR	75.000	2100.000	70.000	2130.000	65.000	2165.000	60.000	2193.000	60.000	4078.000
GR	60.750	4400.000	62.000	4940.000	62.000	4990.000	62.860	5340.000	64.000	5805.000
GR	64.000	5915.000	62.000	6080.000	60.000	6130.000	58.000	6970.000	53.500	6980.000
GR	51.700	6995.000	51.270	7000.000	50.000	7015.000	52.300	7025.000	58.000	7030.000
GR	60.000	7050.000	62.000	7090.000	64.000	7210.000	66.000	7240.000	68.000	7250.000
GR	68.800	7260.000	70.000	7275.000	70.000	7380.000	68.000	7435.000	66.000	7490.000
GR	64.000	7895.000	62.000	8070.000	60.000	8185.000	58.000	8235.000	58.000	8265.000
GR	58.000	8455.000	58.000	8490.000	60.000	8530.000	62.000	8555.000	64.000	8575.000
GR	64.000	8775.000	64.000	8925.000	66.000	9060.000	68.000	9355.000	70.000	9930.000
NH	8.000	.750	5745.000	.263	6355.000	.202	6795.000	.143	6968.500	.060
NH	7031.500	.128	8120.000	.225	9240.000	.750	11100.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6300.000	8000.000	.000	.000

Cross Section T

X1	78503.000	33.000	6968.500	7031.500	1675.000	1675.000	1675.000	.000	.000	.000
GR	75.000	5420.000	70.000	5470.000	65.000	5505.000	60.000	5555.000	60.730	5745.000
GR	62.000	6075.000	61.040	6355.000	60.000	6660.000	59.120	6795.000	58.000	6968.500
GR	53.600	6978.500	51.900	6983.500	50.700	6998.500	50.800	7000.000	51.400	7008.500
GR	52.000	7016.500	52.800	7025.500	58.000	7031.500	60.000	7995.000	62.000	8060.000
GR	64.000	8120.000	66.000	8220.000	66.000	8690.000	64.000	8880.000	62.000	8990.000
GR	60.000	9150.000	60.000	9240.000	60.000	9495.000	62.000	9550.000	64.000	9830.000
GR	66.000	10020.000	68.000	10180.000	70.000	11100.000	.000	.000	.000	.000

NH	9.000	.750	5880.000	.263	6220.000	.202	6450.000	.143	6964.500	.060
NH	7035.500	.128	7790.000	.188	8580.000	.263	10355.000	.750	11280.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6200.000	8350.000	.000	.000

Cross Section U

X1	79558.000	42.000	6964.500	7035.500	1055.000	1055.000	1055.000	.000	.000	.000
GR	74.000	5755.000	72.000	5790.000	70.000	5825.000	68.000	5855.000	66.000	5880.000
GR	64.000	5905.000	62.000	5965.000	60.730	6220.000	60.000	6365.000	59.860	6450.000
GR	59.000	6964.500	55.900	6969.500	54.000	6984.500	52.700	6999.500	52.680	7000.000
GR	52.300	7009.500	51.900	7020.500	54.800	7032.500	55.900	7033.500	59.000	7035.500
GR	60.000	7205.000	62.000	7245.000	62.000	7295.000	60.000	7520.000	60.000	7790.000
GR	60.000	7880.000	60.000	7955.000	60.000	8335.000	62.000	8515.000	62.000	8550.000
GR	61.840	8580.000	60.000	8925.000	60.000	9255.000	62.000	9295.000	64.000	9460.000
GR	64.000	9805.000	64.000	9875.000	66.000	9935.000	68.000	9970.000	68.740	10355.000
GR	70.000	11005.000	72.000	11280.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	4980.000	.263	5740.000	.202	6270.000	.143	6960.000	.060
NH	7040.000	.128	7525.000	.263	8905.000	.750	10612.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	5900.000	8000.000	.000	.000

Cross Section V

X1	81346.000	42.000	6960.000	7040.000	1788.000	1788.000	1788.000	.000	.000	.000
GR	75.000	3615.000	70.000	3660.000	65.000	3755.000	60.000	3860.000	60.000	4248.000
GR	60.000	4315.000	60.000	4700.000	60.000	4980.000	60.000	5260.000	61.290	5740.000
GR	62.000	6005.000	60.000	6050.000	60.000	6270.000	60.000	6630.000	58.400	6960.000
GR	60.000	6965.000	55.400	6970.000	53.900	6975.000	53.190	7000.000	52.900	7010.000
GR	54.200	7025.000	55.300	7035.000	58.400	7040.000	60.000	7500.000	61.430	7525.000
GR	62.000	7535.000	62.000	7665.000	60.000	7845.000	60.000	7930.000	62.000	7960.000
GR	62.000	8100.000	62.000	8580.000	62.000	8592.000	62.000	8602.000	64.000	8647.000
GR	64.830	8905.000	66.000	9272.000	68.000	9342.000	70.000	9467.000	70.000	10317.000
GR	72.000	10522.000	72.000	10612.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	.750	5080.000	.263	5540.000	.202	6100.000	.143	6555.830	.060
NH	7046.700	.120	7430.000	.263	7904.150	.750	9100.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000
X1	82531.000	132.000	6555.830	7046.700	1185.500	1185.500	1185.500	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	66.000	66.000	.000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.670	3616.150	76.000	3675.000	75.460	3726.150
GR	74.390	3828.150	74.000	3865.000	73.620	3878.150	72.000	3935.000	74.000	3985.000
GR	74.000	4050.000	74.000	4056.150	74.000	4184.150	74.000	4270.000	74.000	4470.000
GR	72.860	4487.150	72.000	4500.000	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000
GR	64.000	4655.000	62.000	4700.000	61.700	4717.150	60.000	4815.000	60.000	5080.000
GR	60.000	5095.000	60.000	5277.150	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5540.000
GR	60.000	5860.000	60.000	5905.150	60.000	6100.000	60.000	6190.000	59.660	6384.150
GR	59.460	6501.150	59.410	6531.650	60.700	6552.650	59.790	6555.820	59.780	6555.830
GR	59.780	6555.840	59.780	6555.850	59.780	6555.860	59.750	6555.950	59.520	6556.750
GR	59.150	6566.650	58.010	6569.650	55.890	6574.000	55.880	6574.010	55.620	6574.550
GR	55.530	6575.100	55.520	6575.110	54.060	6583.650	53.230	6590.600	53.230	6590.610
GR	53.170	6591.150	53.290	6591.700	53.290	6591.710	54.920	6599.650	56.700	6608.100
GR	56.710	6608.110	56.820	6608.650	56.930	6609.200	56.930	6609.210	58.040	6614.650

GR	58.480	6615.650	59.030	6626.550	59.030	6626.630	59.030	6626.640	59.030	6626.650
GR	57.720	6651.650	61.950	6937.250	60.430	6944.640	60.430	6944.650	60.430	6944.660
GR	60.420	6944.750	58.840	6956.650	58.350	6960.250	58.350	6960.260	58.280	6960.750
GR	58.200	6961.250	58.200	6961.260	58.070	6962.050	56.600	6969.250	53.940	6977.250
GR	53.930	6977.260	53.770	6977.750	53.710	6978.250	53.710	6978.260	51.700	6994.750
GR	51.530	6996.150	50.670	7003.450	50.600	7011.250	50.600	7011.260	50.600	7011.750
GR	50.650	7012.250	50.650	7012.260	52.370	7028.250	52.370	7028.260	52.420	7028.750
GR	52.540	7029.250	52.550	7029.260	54.520	7037.250	58.070	7041.450	58.780	7043.350
GR	59.000	7044.300	59.260	7045.450	59.360	7045.650	59.390	7045.720	59.390	7045.730
GR	59.400	7045.740	59.400	7045.750	59.410	7045.760	59.860	7046.700	61.810	7050.750
GR	62.910	7077.250	62.910	7091.150	65.270	7430.000	65.730	7496.150	66.000	7535.000
GR	64.000	7755.000	64.000	7795.000	64.970	7904.150	66.000	8020.000	64.000	8205.000
GR	66.000	8210.000	66.050	8216.150	68.000	8460.000	68.000	8586.150	68.000	8795.000
GR	68.000	8815.000	70.000	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	2.000	2.600	.000	98.170	3.580	1459.280	.550	50.600	50.600
NH	8.000	.750	5080.000	.263	5540.000	.202	6100.000	.143	6555.830	.060
NH	7046.700	.120	7430.000	.263	7904.150	.750	9100.000	.000	.000	.000
QT	7.000	3739.000	5594.000	6472.000	8740.000	6472.000	1978.000	2992.000	.000	.000

SR 1208 Bridge

X1	82559.000	132.000	6555.830	7046.700	28.000	28.000	28.000	.000	.000	.000
X2	.000	.000	1.000	64.840	66.000	.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	66.000	66.000	.000
BT	-132.000	3425.000	80.020	80.000	3500.000	78.020	78.000	3616.150	80.000	76.670
BT	.000	3675.000	78.930	76.000	3726.150	78.000	75.460	3828.150	76.000	74.390
BT	.000	3865.000	75.290	74.000	3878.150	75.030	73.620	3935.000	74.700	72.000
BT	.000	3985.000	74.410	74.000	4050.000	74.040	74.000	4056.150	74.020	74.000
BT	.000	4184.150	74.010	74.000	4270.000	74.010	74.000	4470.000	74.010	74.000
BT	.000	4487.150	72.870	72.860	4500.000	72.010	72.000	4530.000	70.010	70.000
BT	.000	4575.000	69.240	68.000	4615.000	68.890	66.000	4655.000	68.540	64.000
BT	.000	4700.000	68.150	62.000	4717.150	68.000	61.700	4815.000	67.730	60.000
BT	.000	5080.000	67.020	60.000	5095.000	66.970	60.000	5277.150	66.480	60.000
BT	.000	5475.000	66.330	60.000	5525.000	66.290	60.000	5540.000	66.280	60.000
BT	.000	5860.000	66.030	60.000	5905.150	66.000	60.000	6100.000	65.960	60.000
BT	.000	6190.000	65.940	60.000	6384.150	65.900	59.660	6501.150	66.000	59.460
BT	.000	6531.650	66.120	59.410	6552.650	66.210	60.700	6555.820	66.220	59.790
BT	.000	6555.830	66.220	59.780	6555.840	68.720	59.780	6555.850	68.720	63.220
BT	.000	6555.860	68.720	63.220	6555.950	68.720	63.220	6556.750	68.720	63.220
BT	.000	6566.650	68.760	63.260	6569.650	68.770	63.270	6574.000	68.790	63.290
BT	.000	6574.010	68.790	55.880	6574.550	68.790	55.620	6575.100	68.790	55.530
BT	.000	6575.110	68.790	63.290	6583.650	68.820	63.320	6590.600	68.850	63.350
BT	.000	6590.610	68.850	53.230	6591.150	68.850	53.170	6591.700	68.850	53.290
BT	.000	6591.710	68.850	63.350	6599.650	68.850	63.350	6608.100	68.850	63.350
BT	.000	6608.110	68.850	56.710	6608.650	68.850	56.820	6609.200	68.850	56.930
BT	.000	6609.210	68.850	63.350	6614.650	68.860	63.360	6615.650	68.860	63.360
BT	.000	6626.550	68.860	63.360	6626.630	68.860	63.360	6626.640	68.860	59.030
BT	.000	6626.650	68.860	59.030	6651.650	68.860	57.720	6937.250	68.930	61.950
BT	.000	6944.640	68.930	60.430	6944.650	68.930	60.430	6944.660	68.930	64.830
BT	.000	6944.750	68.930	64.830	6956.650	68.930	64.830	6960.250	68.930	64.830
BT	.000	6960.260	68.930	58.350	6960.750	68.930	58.280	6961.250	68.930	58.200
BT	.000	6961.260	68.930	64.830	6962.050	68.930	64.830	6969.250	68.930	64.830
BT	.000	6977.250	68.940	64.840	6977.260	68.940	53.930	6977.750	68.940	53.770

BT	.000	78.250	68.940	53.710	6978.260	68.940	64.840	5994.750	68.940	64.840
BT	.000	6996.150	68.940	64.840	7003.450	68.900	64.800	7011.250	68.850	64.750
BT	.000	7011.260	68.850	50.600	7011.750	68.850	50.600	7012.250	68.850	50.650
BT	.000	7012.260	68.850	64.750	7028.250	68.750	64.650	7028.260	68.750	52.370
BT	.000	7028.750	68.750	52.420	7029.250	68.750	52.540	7029.260	68.750	64.650
BT	.000	7037.250	68.700	64.600	7041.450	68.670	64.570	7043.350	68.660	64.560
BT	.000	7044.300	68.660	64.560	7045.450	68.650	64.550	7045.650	68.650	64.550
BT	.000	7045.720	68.650	64.550	7045.730	68.650	64.550	7045.740	68.650	64.500
BT	.000	7045.750	68.650	64.450	7045.760	66.150	64.400	7046.700	66.140	59.860
BT	.000	7050.750	66.120	61.810	7077.250	65.960	62.810	7091.150	65.880	62.910
BT	.000	7430.000	65.980	65.270	7496.150	66.000	65.730	7535.000	66.190	66.000
BT	.000	7755.000	67.270	64.000	7795.000	67.460	64.000	7904.150	68.000	64.970
BT	.000	8020.000	68.740	66.000	8205.000	69.930	64.000	8210.000	69.960	66.000
BT	.000	8216.150	70.000	66.050	8460.000	70.000	68.000	8586.150	70.000	68.000
BT	.000	8795.000	70.000	68.000	8815.000	70.000	68.000	9100.000	70.020	70.000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.670	3616.150	76.000	3675.000	75.460	3726.150
GR	74.390	3828.150	74.000	3865.000	73.620	3878.150	72.000	3935.000	74.000	3985.000
GR	74.000	4050.000	74.000	4056.150	74.000	4184.150	74.000	4270.000	74.000	4470.000
GR	72.860	4487.150	72.000	4500.000	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000
GR	64.000	4655.000	62.000	4700.000	61.700	4717.150	60.000	4815.000	60.000	5080.000
GR	60.000	5095.000	60.000	5277.150	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5540.000
GR	60.000	5860.000	60.000	5905.150	60.000	6100.000	60.000	6190.000	59.660	6384.150
GR	59.460	6501.150	59.410	6531.850	60.700	6552.650	59.790	6555.820	59.780	6555.830
GR	59.780	6555.840	63.220	6555.850	62.870	6555.860	59.750	6555.950	59.520	6556.750
GR	59.150	6566.650	58.010	6569.450	55.890	6574.000	55.880	6574.010	55.620	6574.550
GR	55.530	6575.100	55.520	6575.110	54.060	6583.650	53.230	6590.600	53.230	6590.610
GR	53.170	6591.150	53.290	6591.700	53.290	6591.710	54.920	6599.650	56.700	6608.100
GR	56.710	6608.110	56.820	6608.650	56.930	6609.200	56.930	6609.210	58.040	6614.650
GR	58.480	6615.650	59.030	6626.550	63.360	6626.630	59.030	6626.640	59.030	6626.650
GR	57.720	6651.650	61.950	6937.250	60.430	6944.640	60.430	6944.650	64.830	6944.660
GR	60.420	6944.750	58.840	6956.650	58.350	6960.250	58.350	6960.260	58.280	6960.750
GR	58.200	6961.250	58.200	6961.260	58.070	6962.050	56.000	6969.250	53.940	6977.250
GR	53.930	6977.260	53.770	6977.750	53.710	6978.250	5.710	6978.260	51.700	6994.750
GR	51.530	6996.150	50.670	7003.450	50.600	7011.250	50.600	7011.260	50.600	7011.750
GR	50.650	7012.250	50.650	7012.260	52.370	7028.250	52.370	7028.260	52.420	7028.750
GR	52.540	7029.250	52.550	7029.260	54.520	7037.250	58.070	7041.450	58.780	7043.350
GR	59.000	7044.300	59.260	7045.450	59.360	7045.650	63.900	7045.720	64.550	7045.730
GR	59.400	7045.740	59.400	7045.750	59.410	7045.760	59.860	7046.700	61.810	7050.750
GR	62.810	7077.250	62.910	7091.150	65.270	7430.000	65.730	7496.150	66.000	7535.000
GR	64.000	7755.000	64.000	7795.000	64.970	7904.150	66.000	8020.000	64.000	8205.000
GR	66.000	8210.000	66.050	8216.150	68.000	8460.000	68.000	8586.150	68.000	8795.000
GR	68.000	8815.000	70.000	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.750	6200.000	.143	6969.500	.060	7030.500	.120	7580.000	.750
NH	9100.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	6500.000	7030.000	.000	.000

Cross Section W

X1	83106.000	44.000	6969.500	7030.500	546.500	546.500	546.500	.000	.000	.000
GR	80.000	3425.000	78.000	3500.000	76.000	3675.000	74.000	3865.000	72.000	3935.000
GR	74.000	3985.000	74.000	4050.000	74.000	4270.000	74.000	4470.000	72.000	4500.000
GR	70.000	4530.000	68.000	4575.000	66.000	4615.000	64.000	4655.000	62.000	4700.000
GR	60.000	4815.000	60.000	5095.000	60.000	5475.000	60.000	5525.000	60.000	5860.000

THIS RUN EXECUTED 03-08-89 12:11:52

 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

South River Part 1

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
39437.000	51.47	-8.53	51.52	3018.21	2709.73	1885.78	2161.49	.00	.00	6965.00	7035.00	.00
39437.000	52.47	1.00	52.54	1228.81	2385.70	2282.10	2089.20	.30	6553.82	6965.00	7035.00	7833.28
41372.000	53.65	.00	53.70	3469.81	2722.99	1381.52	2652.49	.00	.00	6963.50	7010.00	.00
41372.000	54.58	.93	54.65	1330.00	3679.01	1597.21	1480.78	1330.00	5970.00	6963.50	7010.00	7300.00
44317.000	56.40	.00	56.50	425.45	.00	6757.00	.00	.00	.00	6654.15	7079.60	.00
44317.000	56.90	.49	56.98	425.45	.00	6757.00	.00	.00	6654.15	6654.15	7079.60	7079.60
44318.000	56.35	.00	56.55	412.18	.00	6757.00	.00	.00	.00	6654.15	7079.60	.00
44318.000	56.85	.50	57.03	413.15	.00	6757.00	.00	.00	6654.15	6654.15	7079.60	7079.60
44351.000	56.39	.00	56.58	412.38	.00	6757.00	.00	.00	.00	6654.15	7079.60	.00
44351.000	56.88	.49	57.05	413.37	.00	6757.00	.00	.00	6654.15	6654.15	7079.60	7079.60
44352.000	56.52	.00	56.61	425.45	.00	6757.00	.00	.00	.00	6654.15	7079.60	.00
44352.000	57.01	.48	57.09	425.45	.00	6757.00	.00	.00	6654.15	6654.15	7079.60	7079.60
45899.000	57.15	.00	57.17	4321.46	2638.46	2213.47	1905.07	.00	.00	6951.35	7049.60	.00
45899.000	57.83	.68	57.93	1187.00	258.25	3990.32	2508.43	1187.00	6890.00	6951.35	7049.60	8077.60
47163.000	57.40	.00	57.41	3610.61	1808.70	1035.97	3912.33	.00	.00	6974.00	7026.00	.00
47163.000	58.30	.90	58.31	1623.05	1372.84	1221.01	4163.14	.24	6614.28	6974.00	7026.00	8237.33
49129.000	57.80	.00	57.81	4193.21	4693.15	1165.88	897.97	.00	.00	6961.50	7038.50	.00
49129.000	58.72	.92	58.74	1866.03	5090.26	1391.47	275.27	.27	5236.33	6961.50	7038.50	7102.36
51128.000	58.25	.00	58.25	4748.03	4579.47	876.48	1301.05	.00	.00	6975.00	7025.00	.00
51128.000	59.19	.94	59.20	1915.74	5151.23	1052.79	552.98	.25	5249.56	6975.00	7025.00	7165.30
51986.000	58.43	.00	58.44	4347.31	5525.29	1177.54	54.16	.00	.00	6974.00	7026.00	.00
51986.000	59.37	.94	59.38	1976.00	5621.20	1155.80	.00	1976.00	5050.00	6974.00	7026.00	7026.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCR	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
53309.000	58.77	.00	58.79	4846.25	2392.49	1269.47	3095.04	.00	.00	6969.00	7031.00	.00
53309.000	59.69	.92	59.71	2036.36	2249.65	1531.35	2976.00	.28	5754.20	6969.00	7031.00	7790.56
54595.000	59.07	.00	59.07	5277.02	3585.36	974.81	2196.84	.00	.00	6975.50	7024.50	.00
54595.000	60.01	.95	60.03	2152.55	3726.24	1146.25	1884.51	.26	5550.92	6975.50	7024.50	7703.47
56263.000	59.42	.00	59.43	6214.15	4279.82	1110.43	1366.76	.00	.00	6975.00	7025.00	.00
56263.000	60.39	.97	60.40	2264.18	4817.63	1308.98	630.39	.29	4924.06	6975.00	7025.00	7188.25
57330.000	59.67	.00	59.68	5315.47	3645.03	1236.66	1875.30	.00	.00	6967.50	7032.50	.00
57330.000	60.66	.99	60.68	1815.77	3783.88	1473.58	1499.54	.28	5608.86	6967.50	7032.50	7424.63
58936.000	60.06	.00	60.09	734.00	.00	6757.00	.00	.00	.00	6905.50	7639.50	.00
58936.000	60.98	.92	61.00	734.00	.00	6757.00	.00	.00	6905.50	6905.50	7639.50	7639.50
58937.000	60.03	.00	60.11	734.00	.00	6757.00	.00	.00	.00	6905.50	7639.50	.00
58937.000	60.95	.92	61.03	734.00	.00	6757.00	.00	.00	6905.50	6905.50	7639.50	7639.50
58972.000	60.06	.00	60.14	729.39	.00	6677.00	.00	.00	.00	6905.50	7639.50	.00
58972.000	60.99	.94	61.07	734.00	.00	6677.00	.00	.00	.00	6905.50	7639.50	.00
58973.000	60.12	.00	60.16	734.00	.00	6677.00	.00	.00	.00	6905.50	7639.50	.00
58973.000	61.06	.94	61.09	734.00	.00	6677.00	.00	.00	6905.50	6905.50	7639.50	7639.50
59873.000	60.61	.00	60.77	2842.74	667.50	4379.85	1629.65	.00	.00	6952.50	7047.50	.00
59873.000	61.38	.77	61.59	775.00	288.03	4998.92	1390.05	775.00	6800.00	6952.50	7047.50	7575.00
60812.000	61.23	.00	61.25	4038.74	2386.72	1681.49	2608.79	.00	.00	6968.65	7552.30	.00
60812.000	62.09	.86	62.12	1240.00	1634.74	2007.21	3035.05	1240.00	6450.00	6968.65	7032.30	7690.00
61412.000	61.41	.00	61.43	3478.99	3554.02	1560.69	1562.29	.00	.00	6971.50	7028.50	.00
61412.000	62.29	.88	62.32	1200.00	3078.70	1900.37	1697.94	1200.00	6100.00	6971.50	7028.50	7300.00
61994.000	61.59	.00	61.61	3385.44	4393.83	1767.72	515.46	.00	.00	6969.00	7031.00	.00
61994.000	62.49	.90	62.52	1286.00	4210.05	1965.23	501.72	1286.00	5834.00	6969.00	7031.00	7120.00
63244.000	62.04	.00	62.07	3566.67	2783.87	1691.97	2201.16	.00	.00	6968.50	7031.50	.00
63244.000	62.96	.92	63.00	1498.00	2562.76	2062.13	2052.11	1498.00	5850.00	6968.50	7031.50	7348.00
64144.000	62.29	.00	62.30	3985.21	3718.12	1052.42	1906.46	.00	.00	6968.50	7031.50	.00
64144.000	63.27	.98	63.28	1750.00	4536.60	1370.14	770.25	1750.00	5450.00	6968.50	7031.50	7200.00
65539.000	62.55	.00	62.55	4689.56	2669.74	1067.95	2939.32	.00	.00	6970.00	7030.00	.00
65539.000	63.54	1.00	63.55	1905.00	2635.78	1173.26	2867.95	1905.00	5850.00	6970.00	7030.00	7755.00
68699.000	62.96	.00	62.97	3905.62	4149.34	942.28	1585.38	.00	.00	6971.00	7029.00	.00
68699.000	63.93	.97	63.94	2344.00	4407.35	1034.99	1234.66	2344.00	5058.00	6971.00	7029.00	7402.00
72182.000	63.32	.00	63.33	6392.03	2301.11	856.97	3518.92	.00	.00	6969.00	7031.00	.00
72182.000	64.28	.96	64.29	2410.16	2064.20	991.91	3620.89	.24	6191.58	6969.00	7031.00	8601.74

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	OCH	OROB	PERENC	STENC	STCHL	STCHR	STENCR
73564.000	63.48	.00	63.49	7307.57	2534.00	1078.59	3064.40	.00	.00	6968.50	7031.50	.00
73564.000	64.45	.96	64.45	2561.73	2428.67	1237.38	3010.96	.25	5745.92	6968.50	7031.50	8307.66
75244.000	63.71	.00	63.72	6443.29	1493.50	1236.66	3946.85	.00	.00	6968.50	7031.50	.00
75244.000	64.68	.97	64.69	2170.00	1768.03	1430.95	3478.03	2170.00	5830.00	6968.50	7031.50	8000.00
75994.000	63.83	.00	63.84	6680.64	2149.31	1619.07	2908.62	.00	.00	6962.52	7038.40	.00
75994.000	64.80	.98	64.82	2150.00	2106.61	1909.08	2661.31	2150.00	5600.00	6962.52	7038.40	7750.00
76828.000	64.03	.00	64.05	6078.35	3992.35	1673.28	1011.37	.00	.00	6970.00	7030.00	.00
76828.000	65.03	.99	65.07	1878.60	4318.67	2133.48	224.85	1878.00	5220.00	6970.00	7030.00	7098.00
78503.000	64.56	.00	64.58	3695.38	1589.69	1470.67	3616.64	.00	.00	6968.50	7031.50	.00
78503.000	65.56	1.00	65.58	1700.00	1467.43	1524.31	3685.26	1700.00	6300.00	6968.50	7031.50	8000.00
79558.000	64.81	.00	64.82	4004.57	1824.08	1382.08	3470.83	.00	.00	6964.50	7035.50	.00
79558.000	65.78	.96	65.79	2150.00	2037.02	1473.08	3166.90	2150.00	6200.00	6964.50	7035.50	8350.00
81346.000	65.16	.00	65.16	5255.71	3356.05	1270.67	2050.27	.00	.00	6960.00	7040.00	.00
81346.000	66.11	.95	66.12	2100.00	2785.95	1527.84	2363.21	2100.00	5900.00	6960.00	7040.00	8000.00
82531.000	65.43	.00	65.48	490.87	.00	6677.00	.00	.00	.00	6555.83	7046.70	.00
82531.000	66.35	.93	66.40	490.87	.00	6677.00	.00	.43	6555.83	6555.83	7046.70	7046.70
82559.000	66.01	.00	66.02	3597.72	2566.41	3686.29	219.30	.00	.00	6555.83	7046.70	.00
82559.000	66.93	.92	66.96	490.87	.00	6472.00	.00	.22	6555.83	6555.83	7046.70	7046.70
83106.000	66.10	.00	66.13	3610.12	4687.19	1677.10	107.71	.00	.00	6969.50	7030.50	.00
83106.000	67.12	1.02	67.20	530.00	3940.64	2531.36	.00	530.00	6500.00	6969.50	7030.50	7030.00

FLOODWAY DATA, South River Part 1
 PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY			WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
39437.000	1279.	5657.	1.2	52.5	51.5	1.0
41372.000	1330.	5825.	1.2	54.5	53.6	.9
44317.000	425.	2979.	2.3	56.9	56.4	.5
44318.000	425.	1997.	3.4	56.9	56.4	.5
44351.000	425.	2003.	3.4	56.9	56.4	.5
44352.000	425.	3026.	2.2	57.0	56.5	.5
45899.000	1187.	6020.	1.	57.8	57.1	.7
47163.000	1623.	11853.	.6	58.3	57.4	.9
49129.000	1866.	11135.	.6	58.7	57.8	.9
51128.000	1916.	12852.	.5	59.1	58.2	.9
51986.000	1976.	12743.	.5	59.3	58.4	.9
53309.000	2036.	11186.	.6	59.7	58.8	.9
54595.000	2153.	14075.	.5	60.0	59.1	.9
56263.000	2264.	12742.	.5	60.4	59.4	1.0
57330.000	1816.	11110.	.6	60.7	59.7	1.0
58936.000	734.	5562.	1.2	61.0	60.1	.9
58937.000	734.	2957.	2.3	60.9	60.0	.9
58972.000	734.	2956.	2.3	61.0	60.1	.9
58973.000	734.	4818.	1.4	61.0	60.1	.9
59873.000	775.	3340.	2.0	61.4	60.6	.8
60812.000	1240.	8571.	.8	62.1	61.2	.9
61412.000	1200.	8259.	.8	62.3	61.4	.9
61994.000	1286.	8968.	.7	62.5	61.6	.9
63244.000	1498.	8457.	.8	62.9	62.0	.9
64144.000	1750.	12737.	.5	63.3	62.3	1.0
65539.000	1905.	13619.	.5	63.5	62.5	1.0
68699.000	2344.	18281.	.4	64.0	63.0	1.0
72182.000	2410.	16345.	.4	64.3	63.3	1.0
73564.000	2562.	16145.	.4	64.5	63.5	1.0
75244.000	2170.	13019.	.5	64.7	63.7	1.0
75994.000	2150.	10282.	.6	64.8	63.8	1.0
76828.000	1878.	7785.	.9	65.0	64.0	1.0
78503.000	1700.	10969.	.6	65.6	64.6	1.0
79558.000	2150.	12805.	.5	65.8	64.8	1.0
81346.000	2100.	13067.	.5	66.1	65.2	.9
82531.000	491.	4010.	1.7	66.3	65.4	.9
82559.000	491.	4291.	1.5	66.9	66.0	.9
83106.000	530.	4237.	1.5	67.1	66.1	1.0

SUMMARY OF ERRORS AND SPECIAL NOTES

SOUTH RIVER

PART 2

NH	7.000	.620	4370.000	.310	4829.000	.174	4925.000	.174	4982.000	.048
NH	5018.000	.310	5135.000	.620	7184.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section Y

X1	39745.000	60.000	4982.000	5018.000	1725.000	1725.000	1725.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2076.000	108.000	2246.000	106.000	2661.000	104.000	2846.000	102.000	2951.000
GR	100.000	3151.000	98.000	3181.000	96.000	3219.000	94.000	3249.000	94.000	3269.000
GR	96.000	3294.000	98.000	3316.000	100.000	3345.000	102.000	3360.000	104.000	3380.000
GR	106.000	3400.000	106.000	3460.000	104.000	3490.000	102.000	3515.000	100.000	3575.000
GR	100.000	3670.000	100.000	3780.000	98.000	3820.000	96.000	3885.000	94.000	3920.000
GR	92.000	3955.000	90.000	4190.000	88.600	4277.000	90.000	4320.000	90.200	4370.000
GR	90.390	4829.000	90.400	4850.000	90.110	4925.000	90.000	4955.000	88.600	4982.000
GR	83.800	4990.000	83.600	4998.000	83.800	5000.000	84.400	5306.000	85.100	5014.000
GR	88.600	5018.000	90.000	5055.000	91.000	5090.000	92.000	5135.000	94.000	5230.000
GR	96.000	5308.000	96.200	5438.000	96.300	5503.000	96.000	5553.000	96.000	5798.000
GR	97.000	5913.000	98.000	6023.000	100.000	6081.000	102.000	6236.000	104.000	6486.000
GR	106.000	6634.000	106.800	6769.000	108.000	6929.000	109.000	7059.000	110.000	7184.000
NH	7.000	.620	4030.000	.310	4835.000	.174	4955.000	.174	4981.000	.048
NH	5019.000	.310	5074.000	.620	7052.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section Z

X1	40520.000	35.000	4981.000	5019.000	775.000	775.000	775.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3126.000	108.000	3241.000	108.000	3286.000	106.000	3371.000	104.000	3416.000
GR	102.000	3456.000	100.000	3496.000	98.000	3531.000	96.000	3591.000	94.000	3783.000
GR	92.000	3815.000	90.000	3855.000	90.000	4030.000	90.000	4550.000	90.000	4755.000
GR	90.000	4835.000	90.000	4955.000	90.000	4981.000	86.500	4991.000	85.150	5000.000
GR	85.000	5001.000	83.400	5011.000	85.800	5017.000	90.000	5019.000	90.000	5052.000
GR	92.000	5074.000	94.000	5092.000	96.000	5152.000	98.000	5767.000	100.000	5829.000
GR	102.000	5864.000	104.000	6017.000	106.000	6447.000	108.000	6627.000	110.000	7052.000
NH	7.000	.620	4355.000	.310	4755.000	.174	4890.000	.174	4985.000	.048
NH	5015.000	.310	5630.000	.620	8008.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4500.000	5675.000

Cross Section AA-1A

X1	41395.000	35.000	4985.000	5015.000	875.000	875.000	875.000	.000	.000	.000
GR	110.000	4084.000	108.000	4102.000	106.000	4122.000	104.000	4152.000	102.000	4177.000
GR	100.000	4197.000	98.000	4217.000	96.000	4235.000	94.000	4255.000	92.000	4277.000
GR	90.000	4320.000	89.920	4355.000	89.010	4755.000	88.710	4890.000	88.490	4985.000
GR	84.790	4990.000	83.890	4999.990	83.890	5000.000	84.190	5004.000	84.890	5008.000
GR	88.490	5015.000	90.000	5108.000	90.000	5288.000	90.000	5630.000	90.000	6233.000
GR	92.000	6483.000	94.000	6503.000	96.000	6531.000	97.500	6601.000	98.000	7146.000
GR	100.000	7228.000	102.000	7258.000	104.000	7308.000	106.000	7418.000	108.000	8008.000

X1	45008.000	93.000	4945.800	5054.200	696.000	696.000	696.000	.000	.000	.000
GR	104.970	2277.000	102.970	2462.000	102.970	2895.800	102.970	2947.000	104.970	2992.000
GR	104.970	3080.800	104.970	3232.000	102.970	3342.000	100.970	3407.000	99.640	3499.800
GR	98.970	3547.000	96.970	3757.000	95.760	3849.800	95.670	3857.000	94.970	3962.000
GR	94.970	4039.800	94.970	4232.000	95.970	4284.000	94.970	4329.000	92.970	4387.000
GR	92.400	4539.800	91.650	4740.000	91.320	4827.770	91.320	4827.780	91.320	4827.790
GR	91.320	4827.800	91.320	4827.810	91.230	4853.100	91.230	4853.110	91.220	4854.100
GR	91.220	4854.110	91.100	4887.600	91.100	4887.610	91.090	4888.600	91.090	4888.610
GR	90.970	4922.000	91.730	4922.700	91.740	4922.710	92.270	4923.200	92.260	4923.700
GR	92.260	4923.710	91.860	4937.800	91.020	4945.800	90.580	4957.700	90.580	4957.710
GR	90.560	4958.200	90.420	4958.700	90.420	4958.710	85.110	4977.800	81.250	4992.700
GR	81.250	4992.710	81.120	4993.200	81.150	4993.700	81.150	4993.710	81.510	5000.000
GR	82.140	5010.800	83.110	5027.700	83.110	5027.710	83.170	5028.700	83.170	5028.710
GR	83.350	5031.800	90.970	5040.000	91.780	5054.200	92.230	5062.000	92.230	5062.010
GR	92.280	5063.000	92.280	5063.010	92.970	5075.000	93.750	5091.770	93.750	5091.780
GR	93.750	5091.790	93.750	5091.800	93.750	5091.810	94.370	5105.000	93.970	5292.000
GR	94.970	5470.000	92.970	5915.000	90.970	5947.000	91.440	6022.800	94.050	6447.800
GR	96.970	6924.000	97.040	6927.800	98.970	7034.000	100.970	7109.000	102.970	7167.000
GR	104.970	7227.000	104.740	7337.800	104.440	7482.800	103.820	7777.800	103.480	7942.800
GR	103.240	8055.800	103.090	8127.800	102.970	8185.800	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4827.790	.048	5091.790	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5900.000
X1	45408.000	93.000	4827.790	5091.790	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	97.600	96.000	.000
GR	104.000	2277.000	102.000	2462.000	102.000	2895.800	102.000	2947.000	104.000	2992.000
GR	104.000	3080.800	104.000	3232.000	102.000	3342.000	100.000	3407.000	98.670	3499.800
GR	98.000	3547.000	96.000	3757.000	94.790	3849.800	94.700	3857.000	94.000	3962.000
GR	94.000	4039.800	94.000	4232.000	95.000	4284.000	94.000	4329.000	92.000	4387.000
GR	91.430	4539.800	90.680	4740.000	90.350	4827.770	90.350	4827.780	90.350	4827.790
GR	90.350	4827.800	90.350	4827.810	90.260	4853.100	90.260	4853.110	90.250	4854.100
GR	90.250	4854.110	90.130	4887.600	90.130	4887.610	90.120	4888.600	90.120	4888.610
GR	90.000	4922.000	90.760	4922.700	90.770	4922.710	91.300	4923.200	91.290	4923.700
GR	91.290	4923.710	90.890	4937.800	90.050	4945.800	89.610	4957.700	89.610	4957.710
GR	89.590	4958.200	89.450	4958.700	89.450	4958.710	84.140	4977.800	80.280	4992.700
GR	80.280	4992.710	80.150	4993.200	80.180	4993.700	80.180	4993.710	80.540	5000.000
GR	81.170	5010.800	82.140	5027.700	82.140	5027.710	82.200	5028.700	82.200	5028.710
GR	82.360	5031.800	90.000	5040.000	90.810	5054.200	91.260	5062.000	91.260	5062.010
GR	91.310	5063.000	91.310	5063.010	92.000	5075.000	92.780	5091.770	92.780	5091.780
GR	92.780	5091.790	92.780	5091.800	92.780	5091.810	93.400	5105.000	93.000	5292.000
GR	94.000	5470.000	92.000	5915.000	90.000	5947.000	90.470	6022.800	93.080	6447.800
GR	96.000	6924.000	96.070	6927.800	98.000	7034.000	100.000	7109.000	102.000	7167.000
GR	104.000	7227.000	103.770	7337.800	103.470	7482.800	102.850	7777.800	102.510	7942.800
GR	102.270	8055.800	102.120	8127.800	102.000	8185.800	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	1.820	2.600	.000	132.000	5.430	2655.150	.890	80.180	80.150
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4827.790	.048	5091.790	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5900.000

SR 1414

X1	45439.000	93.000	4827.790	5091.790	31.000	31.000	31.000	.000	.000	.000
X2	.000	.000	1.000	98.740	96.000	.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	97.600	96.000	.000
BT	-93.000	2277.000	104.020	104.000	2462.000	102.020	102.000	2895.800	104.000	102.000
BT	.000	2947.000	103.450	102.000	2992.000	104.010	104.000	3080.800	104.010	104.000
BT	.000	3232.000	104.010	104.000	3342.000	102.010	102.000	3407.000	100.440	100.000
BT	.000	3499.800	100.000	98.670	3547.000	99.730	98.000	3757.000	98.530	96.000
BT	.000	3849.800	98.000	94.790	3857.000	97.980	94.700	3962.000	97.760	94.000
BT	.000	4039.800	97.600	94.000	4232.000	97.750	94.000	4284.000	97.800	95.000
BT	.000	4329.000	97.830	94.000	4387.000	97.880	92.000	4539.800	98.000	91.430
BT	.000	4740.000	98.720	90.680	4827.770	99.040	90.350	4827.780	101.640	90.350
BT	.000	4827.790	101.640	90.350	4827.800	101.640	98.740	4827.810	101.640	98.740
BT	.000	4853.100	101.630	98.730	4853.110	101.630	90.260	4854.100	101.630	90.250
BT	.000	4854.110	101.630	98.730	4887.600	101.610	98.710	4887.610	101.610	90.130
BT	.000	4888.600	101.610	90.120	4888.610	101.610	98.710	4922.000	101.590	98.690
BT	.000	4922.700	101.590	98.690	4922.710	101.590	90.770	4923.200	101.590	91.300
BT	.000	4923.700	101.590	91.290	4923.710	101.590	98.690	4937.800	101.590	98.690
BT	.000	4945.800	101.580	98.680	4957.700	101.580	98.680	4957.710	101.580	89.610
BT	.000	4958.200	101.580	89.590	4958.700	101.580	89.450	4958.710	101.580	98.680
BT	.000	4977.800	101.570	98.670	4992.700	101.560	98.660	4992.710	101.560	80.280
BT	.000	4993.200	101.560	80.150	4993.700	101.560	80.180	4993.710	101.560	98.660
BT	.000	5000.000	101.560	98.660	5010.800	101.550	98.650	5027.700	101.540	98.640
BT	.000	5027.710	101.540	82.140	5028.700	101.540	82.200	5028.710	101.540	98.640
BT	.000	5031.800	101.540	98.640	5040.000	101.540	98.640	5054.200	101.530	98.630
BT	.000	5062.000	101.520	98.620	5062.010	101.520	91.260	5063.000	101.520	91.310
BT	.000	5063.010	101.520	98.620	5075.000	101.520	98.620	5091.770	101.510	98.610
BT	.000	5091.780	101.510	98.610	5091.790	101.510	92.780	5091.800	101.510	92.780
BT	.000	5091.810	98.910	92.780	5105.000	98.900	93.400	5292.000	98.710	93.000
BT	.000	5470.000	98.540	94.000	5915.000	98.110	92.000	5947.000	98.070	90.000
BT	.000	6022.800	98.000	90.470	6447.800	96.000	93.080	6924.000	96.010	96.000
BT	.000	6927.800	96.080	96.070	7034.000	98.010	98.000	7109.000	100.010	100.000
BT	.000	7167.000	102.010	102.000	7227.000	104.010	104.000	7337.800	103.780	103.770
BT	.000	7482.800	103.480	103.470	7777.800	102.860	102.850	7942.800	102.520	102.510
BT	.000	8055.800	102.280	102.270	8127.800	102.130	102.120	8185.800	102.020	102.000
GR	104.000	2277.000	102.000	2462.000	102.000	2895.800	102.000	2947.000	104.000	2992.000
GR	104.000	3080.800	104.000	3232.000	102.000	3342.000	100.000	3407.000	98.670	3499.800
GR	98.000	3547.000	96.000	3757.000	94.790	3849.800	94.700	3857.000	94.000	3962.000
GR	94.000	4039.800	94.000	4232.000	95.000	4284.000	94.000	4329.000	92.000	4387.000
GR	91.430	4539.800	90.680	4740.000	90.350	4827.770	90.350	4827.780	90.350	4827.790
GR	98.740	4827.800	90.350	4827.810	90.260	4853.100	90.260	4853.110	90.250	4854.100
GR	90.250	4854.110	90.130	4887.600	90.130	4887.610	90.120	4888.600	90.120	4888.610
GR	90.000	4922.000	90.760	4922.700	90.770	4922.710	91.300	4923.200	91.290	4923.700
GR	91.290	4923.710	90.890	4937.800	90.050	4945.800	89.610	4957.700	89.610	4957.710
GR	89.590	4958.200	89.450	4958.700	89.450	4958.710	84.140	4977.800	80.280	4992.700
GR	80.280	4992.710	80.150	4993.200	80.180	4993.700	80.180	4993.710	80.540	5000.000
GR	81.170	5010.800	82.140	5027.700	82.140	5027.710	82.200	5028.700	82.200	5028.710
GR	82.380	5031.800	90.000	5040.000	90.810	5054.200	91.260	5062.000	91.260	5062.010
GR	91.310	5063.000	91.310	5063.010	92.000	5075.000	92.780	5091.770	98.610	5091.780
GR	92.780	5091.790	92.780	5091.800	92.780	5091.810	93.400	5105.000	93.000	5292.000
GR	94.000	5470.000	92.000	5915.000	90.000	5947.000	90.470	6022.800	93.080	6447.800
GR	96.000	6924.000	96.070	6927.800	98.000	7034.000	100.000	7109.000	102.000	7167.000

GR	104.000	7227.000	103.770	7337.800	103.470	7482.800	102.850	7777.800	102.510	7942.800
GR	102.270	8055.800	102.120	8127.800	102.000	8185.800	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4945.800	.048	5054.200	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5800.000
X1	45540.000	93.000	4945.800	5054.200	101.000	101.000	101.000	.000	.000	.000
GR	104.700	2277.000	102.700	2462.000	102.700	2895.800	102.700	2947.000	104.700	2992.000
GR	104.700	3080.800	104.700	3232.000	102.700	3342.000	100.700	3407.000	99.370	3499.800
GR	98.700	3547.000	96.700	3757.000	95.490	3849.800	95.400	3857.000	94.700	3962.000
GR	94.700	4039.800	94.700	4232.000	95.700	4284.000	94.700	4329.000	92.700	4387.000
GR	92.130	4539.800	91.380	4740.000	91.050	4827.770	91.050	4827.780	91.050	4827.790
GR	91.050	4827.800	91.050	4827.810	90.960	4853.100	90.960	4853.110	90.950	4854.100
GR	90.950	4854.110	90.830	4887.600	90.830	4887.610	90.820	4888.600	90.820	4888.610
GR	90.700	4922.000	91.460	4922.700	91.470	4922.710	92.000	4923.200	91.990	4923.700
GR	91.990	4923.710	91.590	4937.800	90.750	4945.800	90.310	4957.700	90.310	4957.710
GR	90.290	4958.200	90.150	4958.700	90.150	4958.710	84.840	4977.800	80.980	4992.700
GR	80.980	4992.710	80.850	4993.200	80.880	4993.700	80.880	4993.710	81.240	5000.000
GR	81.870	5010.800	82.840	5027.700	82.840	5027.710	82.900	5028.700	82.900	5028.710
GR	83.080	5031.800	90.700	5040.000	91.510	5054.200	91.960	5062.000	91.960	5062.010
GR	92.010	5063.000	92.010	5063.010	92.700	5075.000	93.480	5091.770	93.480	5091.780
GR	93.480	5091.790	93.480	5091.800	93.480	5091.810	94.100	5105.000	93.700	5292.000
GR	94.700	5470.000	92.700	5915.000	90.700	5947.000	91.170	6022.800	93.780	6447.800
GR	96.700	6924.000	96.770	6927.800	98.700	7034.000	100.700	7109.000	102.700	7167.000
GR	104.700	7227.000	104.470	7337.800	104.170	7482.800	103.550	7777.800	103.210	7942.800
GR	102.970	8055.800	102.820	8127.800	102.700	8185.800	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3865.000	.620	4395.000	.310	4735.000	.174	4930.000	.174
NH	4982.000	.048	5018.000	.310	5040.000	.620	5210.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4200.000	5130.000

Cross Section AC

X1	46274.000	35.000	4982.000	5018.000	734.000	734.000	734.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2563.000	108.000	2698.000	106.600	2843.000	106.000	3143.000	104.000	3193.000
GR	102.000	3238.000	100.000	3298.000	98.000	3496.000	96.000	3516.000	96.000	3811.000
GR	96.000	3865.000	96.000	4036.000	96.300	4071.000	96.000	4091.000	94.000	4131.000
GR	92.000	4166.000	91.700	4212.000	91.410	4395.000	90.870	4735.000	90.560	4930.000
GR	90.500	4965.000	90.000	4982.000	89.200	4984.000	87.800	4996.000	86.750	5000.000
GR	85.700	5004.000	87.200	5009.000	89.100	5015.000	90.000	5018.000	90.000	5040.000
GR	92.000	5050.000	94.000	5060.000	94.800	5145.000	100.000	5185.000	110.000	5210.000
NH	8.000	62.000	3552.000	.620	4345.000	.310	4795.000	.174	4920.000	.174
NH	4980.400	.048	5019.600	.310	5065.000	.620	5858.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4300.000	5200.000

Cross Section AC1

X1	47149.000	34.000	4980.400	5019.600	875.000	875.000	875.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2854.000	108.000	2914.000	106.000	3222.000	104.000	3370.000	102.000	3375.000
GR	100.000	3405.000	102.000	3415.000	104.000	3424.000	104.000	3492.000	102.000	3552.000
GR	100.000	3599.000	98.000	3619.000	96.000	3649.000	94.000	3677.000	92.000	3700.000
GR	91.100	4345.000	90.480	4795.000	90.300	4920.000	90.220	4980.400	87.720	4988.400

GR	87.220	4996.400	86.770	5000.000	36.220	5004.400	85.420	5012.400	88.220	5017.200
GR	90.220	5019.600	90.950	5065.000	92.000	5130.000	94.000	5150.000	96.000	5168.000
GR	98.000	5378.000	100.000	5563.000	100.600	5728.000	102.000	5858.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3552.000	.620	4345.000	.310	4795.000	.174	4920.000	.174
NH	4980.400	.048	5019.600	.310	5065.000	.620	5858.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	14.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section AD

X1	47849.000	34.000	4980.400	5019.600	700.000	700.000	700.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2854.000	108.000	2914.000	106.000	3222.000	104.000	3370.000	102.000	3375.000
GR	100.000	3405.000	102.000	3415.000	104.000	3424.000	104.000	3492.000	102.000	3552.000
GR	100.000	3599.000	98.000	3619.000	96.000	3649.000	94.000	3677.000	92.000	3700.000
GR	90.990	4345.000	90.290	4795.000	90.090	4920.000	90.000	4980.400	87.500	4988.400
GR	87.000	4996.400	86.550	5000.000	86.000	5004.400	85.200	5012.400	88.000	5017.200
GR	90.000	5019.600	90.820	5065.000	92.000	5130.000	94.000	5150.000	96.000	5168.000
GR	98.000	5378.000	100.000	5563.000	100.600	5728.000	102.000	5858.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3884.000	.620	4535.000	.310	4770.000	.174	4860.000	.174
NH	4979.200	.048	5020.800	.310	5265.000	.620	6181.000	.000	.000	.000

Cross Section AE

X1	49774.000	31.000	4979.200	5020.800	1925.000	1925.000	1925.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3374.000	108.000	3509.000	106.000	3551.000	104.000	3606.000	102.000	3884.000
GR	100.000	3932.000	98.000	3970.000	96.000	4005.000	94.000	4047.000	92.000	4125.000
GR	91.040	4535.000	90.490	4770.000	90.280	4860.000	90.000	4979.200	87.100	4984.000
GR	85.800	4992.000	85.670	5000.000	85.600	5004.800	86.600	5012.800	90.000	5020.800
GR	90.890	5265.000	92.000	5567.000	94.000	5597.000	96.000	5642.000	98.000	5687.000
GR	100.000	5792.000	102.000	5912.000	104.000	5977.000	106.000	6057.000	108.000	6119.000
GR	110.000	6181.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4871.000	.048	5129.000	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	50696.000	98.000	4871.000	5129.000	922.000	922.000	922.000	.000	.000	.000
GR	120.360	2688.000	118.360	3230.000	117.590	3255.000	116.360	3295.000	115.680	3335.000
GR	114.360	3413.000	114.360	3433.000	114.360	3468.000	112.360	3533.000	110.360	3643.000
GR	108.360	3681.000	108.360	3713.000	106.360	3748.000	104.360	3808.000	102.360	4068.000
GR	100.360	4168.000	98.360	4200.000	98.360	4355.000	98.360	4452.000	96.360	4482.000
GR	94.360	4510.000	92.360	4700.000	93.420	4780.000	93.940	4819.000	94.280	4843.970
GR	94.280	4843.980	94.280	4843.990	94.280	4844.000	94.280	4844.010	94.390	4852.500
GR	94.090	4871.000	92.490	4891.000	92.400	4896.000	92.400	4896.010	92.350	4899.000
GR	92.340	4900.000	92.340	4900.010	91.990	4924.000	92.380	4940.700	92.380	4940.710
GR	92.430	4942.700	92.430	4944.700	92.430	4944.710	92.420	4950.400	91.890	4950.500
GR	90.280	4954.000	89.690	4966.000	86.150	4972.000	85.290	4996.100	85.290	4996.110
GR	85.220	4998.100	85.170	5000.000	85.160	5000.100	85.160	5000.110	84.780	5014.000
GR	87.120	5033.000	89.940	5042.400	89.940	5042.410	90.540	5044.400	91.040	5046.400
GR	91.050	5046.410	91.900	5049.800	91.940	5086.000	91.940	5086.010	91.940	5088.000
GR	92.000	5090.000	92.000	5090.010	92.760	5116.000	93.820	5129.000	93.680	5132.800
GR	93.460	5141.170	93.460	5141.180	93.460	5141.190	93.450	5141.200	93.450	5141.210
GR	92.710	5168.990	92.710	5169.000	92.530	5200.000	92.360	5230.000	92.360	5337.000
GR	92.360	5470.000	92.360	5562.000	92.360	5700.000	92.360	5885.000	94.360	5905.000
GR	96.360	5925.000	98.360	5937.000	100.360	5957.000	102.360	5977.000	104.360	6057.000

GR	106.360	6102.000	108.360	6122.000	110.360	6142.000	112.360	6167.000	114.110	6333.000
GR	114.360	6357.000	116.360	6477.000	118.360	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51096.000	98.000	4843.980	5141.190	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51097.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
BT	98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.240	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.330	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.000	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750
BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.880	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660

GR	106.360	6102.000	108.360	6122.000	110.360	6142.000	112.360	6167.000	114.110	6333.000
GR	114.360	6357.000	116.360	6477.000	118.360	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51096.000	98.000	4843.980	5141.190	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51097.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
BT	98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.240	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.330	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.000	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750
BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.880	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660

GR	106.360	6102.000	108.360	6122.000	110.360	6142.000	112.360	6167.000	114.110	6333.000
GR	114.360	6357.000	116.360	6477.000	118.360	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51096.000	98.000	4843.980	5141.190	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51097.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.240	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.330	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.000	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750
BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.890	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660

BT	.000	5086.010	106.860	91.580	5088.000	106.850	91.580	5090.000	106.850	91.640
BT	.000	5090.010	106.850	99.650	5116.000	106.840	99.640	5129.000	106.830	99.630
BT	.000	5132.800	106.830	99.630	5141.170	106.820	99.620	5141.180	106.820	99.620
BT	.000	5141.190	106.820	93.100	5141.200	106.820	93.090	5141.210	103.420	93.090
BT	.000	5168.990	103.080	92.350	5169.000	103.080	92.350	5200.000	102.880	92.170
BT	.000	5230.000	102.690	92.000	5337.000	102.000	92.000	5470.000	103.180	92.000
BT	.000	5562.000	104.000	92.000	5700.000	108.000	92.000	5885.000	111.510	92.000
BT	.000	5905.000	111.890	94.000	5925.000	112.270	96.000	5937.000	112.490	98.000
BT	.000	5957.000	112.870	100.000	5977.000	113.250	102.000	6057.000	114.770	104.000
BT	.000	6102.000	115.620	106.000	6122.000	116.000	108.000	6142.000	116.380	110.000
BT	.000	6167.000	116.850	112.000	6333.000	120.000	113.750	6357.000	114.020	114.000
BT	.000	6477.000	116.020	116.000	6557.000	118.020	118.000	.000	.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	99.810	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	99.620	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	14.410	.000	.000	.000	.000

Hwy 24

X1	51127.000	98.000	4843.980	5141.190	30.000	30.000	30.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
BT	-98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.250	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.340	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.000	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750

BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.880	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660
BT	.000	5086.010	106.860	91.580	5088.000	106.850	91.580	5090.000	106.850	91.640
BT	.000	5090.010	106.850	99.650	5116.000	106.840	99.640	5129.000	106.830	99.630
BT	.000	5132.800	106.830	99.630	5141.170	106.820	99.620	5141.180	106.820	99.620
BT	.000	5141.190	106.820	93.100	5141.200	106.820	93.090	5141.210	103.420	93.090
BT	.000	5168.990	103.080	92.350	5169.000	103.080	92.350	5200.000	102.880	92.170
BT	.000	5230.000	102.690	92.000	5337.000	102.000	92.000	5470.000	103.180	92.000
BT	.000	5562.000	104.000	92.000	5700.000	108.000	92.000	5885.000	111.510	92.000
BT	.000	5905.000	111.890	94.000	5925.000	112.270	96.000	5937.000	112.490	98.000
BT	.000	5957.000	112.870	100.000	5977.000	113.250	102.000	6057.000	114.770	104.000
BT	.000	6102.000	115.620	106.000	6122.000	116.000	108.000	6142.000	116.380	110.000
BT	.000	6167.000	116.850	112.000	6333.000	120.000	113.750	6357.000	114.020	114.000
BT	.000	6477.000	116.020	116.000	6557.000	118.020	118.000	.000	.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	99.810	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	99.620	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51128.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500

GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4871.000	.048	5129.000	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51228.000	98.000	4871.000	5129.000	100.000	100.000	100.000	.000	.000	.000
GR	120.090	2688.000	118.090	3230.000	117.320	3255.000	116.090	3295.000	115.410	3335.000
GR	114.090	3413.000	114.090	3433.000	114.090	3468.000	112.090	3533.000	110.090	3643.000
GR	108.090	3681.000	108.090	3713.000	106.090	3748.000	104.090	3808.000	102.090	4068.000
GR	100.090	4168.000	98.090	4270.000	98.090	4355.000	98.090	4452.000	96.090	4482.000
GR	94.090	4510.000	92.090	4700.000	93.150	4780.000	93.670	4819.000	94.010	4843.970
GR	94.010	4843.980	94.010	4843.990	94.010	4844.000	94.010	4844.010	94.120	4852.500
GR	93.820	4871.000	92.220	4891.000	92.130	4896.000	92.130	4896.010	92.080	4899.000
GR	92.070	4990.000	92.070	4900.010	91.720	4924.000	92.110	4940.700	92.110	4940.710
GR	92.160	4942.700	92.160	4944.700	92.160	4944.710	92.150	4950.400	91.620	4950.500
GR	90.010	4954.000	89.420	4966.000	85.880	4972.000	85.020	4996.100	85.020	4996.110
GR	84.950	4998.100	84.900	5000.000	84.890	5000.100	84.890	5000.110	84.510	5014.000
GR	86.850	5033.000	89.670	5042.400	89.670	5042.410	90.270	5044.400	90.770	5046.400
GR	90.780	5046.410	91.630	5049.800	91.670	5086.000	91.670	5086.010	91.670	5088.000
GR	91.730	5090.000	91.730	5090.010	92.490	5116.000	93.550	5129.000	93.410	5132.800
GR	93.190	5141.170	93.190	5141.180	93.190	5141.190	93.180	5141.200	93.180	5141.210
GR	92.440	5168.990	92.440	5169.000	92.260	5200.000	92.090	5230.000	92.090	5337.000
GR	92.090	5470.000	92.090	5562.000	92.090	5700.000	92.090	5885.000	94.090	5905.000
GR	96.090	5925.000	98.090	5937.000	100.090	5957.000	102.090	5977.000	104.090	6057.000
GR	106.090	6102.000	108.090	6122.000	110.090	6142.000	112.090	6167.000	113.840	6333.000
GR	114.090	6357.000	116.090	6477.000	118.090	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	4650.000	.620	4725.000	.310	4805.000	.174	4915.000	.174
NH	4981.200	.048	5018.750	.310	5215.000	.620	6218.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section AF-1

X1	51984.000	39.000	4981.200	5018.750	756.000	756.000	756.000	.000	.000	.000
GR	112.000	4156.000	112.000	4301.000	110.000	4371.000	108.000	4426.000	106.000	4466.000
GR	104.000	4491.000	102.000	4541.000	100.000	4587.000	98.000	4599.000	96.000	4615.000
GR	94.000	4625.000	92.000	4635.000	91.980	4650.000	91.900	4725.000	91.820	4805.000
GR	91.700	4915.000	91.480	4981.200	91.480	4981.250	85.680	4988.750	85.680	4992.500
GR	85.180	4998.500	85.750	5000.000	87.180	5003.750	87.780	5011.250	89.480	5018.750
GR	90.490	5215.000	92.000	5510.000	94.000	5560.000	96.000	5580.000	98.000	5620.000
GR	100.000	5643.000	102.000	5663.000	104.000	5728.000	106.000	5853.000	108.000	5868.000
GR	110.000	5898.000	112.000	6048.000	114.000	6148.000	116.000	6218.000	.000	.000

NH	8.000	62.000	4650.000	.620	4725.000	.310	4808.000	.174	4915.000	.174
NH	4975.000	.048	5025.000	.310	5215.000	.620	6436.000	.000	.000	.000

Cross Section AF

X1	52575.000	43.000	4975.000	5025.000	591.000	591.000	591.000	.000	.000	.000
GR	117.300	3310.500	116.000	3585.500	114.000	3840.500	112.800	3970.500	112.000	4020.500
GR	110.000	4073.500	110.000	4118.500	108.000	4168.500	106.000	4381.000	104.000	4436.000
GR	102.410	4650.000	102.000	4706.000	100.910	4725.000	100.000	4741.000	98.000	4773.000
GR	96.000	4788.000	94.000	4808.000	92.000	4820.000	92.000	4915.000	92.000	4975.000
GR	86.200	4985.000	86.200	4990.000	85.700	4998.000	86.270	5000.000	87.700	5005.000
GR	88.300	5015.000	90.000	5025.000	90.580	5215.000	92.000	5685.000	94.000	5803.000
GR	96.000	5848.000	98.000	5898.000	100.000	5938.000	102.000	5996.000	104.000	6096.000
GR	106.000	6151.000	108.000	6186.000	110.000	6211.000	112.000	6236.000	114.000	6286.000
GR	116.000	6336.000	118.000	6381.000	120.000	6436.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3731.000	.620	4405.000	.310	4780.000	.174	4880.000	.174
NH	4977.500	.048	5022.500	.310	5105.000	.620	6670.000	.000	.000	.000

Cross Section AG

X1	54388.000	47.000	4977.500	5022.500	1813.000	1813.000	1813.000	.000	.000	.000
GR	116.000	2964.000	114.000	3039.000	112.000	3084.000	110.000	3104.000	108.000	3139.000
GR	106.000	3219.000	106.000	3589.000	108.000	3619.000	110.000	3649.000	110.000	3691.000
GR	108.000	3731.000	106.000	3756.000	104.000	3794.000	102.000	3842.000	100.000	3882.000
GR	98.000	3907.000	96.000	3927.000	94.000	3945.000	92.000	4105.000	92.020	4405.000
GR	92.040	4780.000	92.040	4880.000	92.050	4977.500	88.450	4985.000	88.150	4992.500
GR	86.450	4999.990	86.450	5000.000	85.050	5007.500	86.850	5015.000	89.050	5018.750
GR	92.050	5022.500	92.040	5105.000	92.000	5345.000	94.000	5625.000	96.000	5745.000
GR	98.000	5825.000	100.000	5890.000	102.000	5990.000	104.000	6105.000	106.000	6233.000
GR	108.000	6353.000	110.000	6383.000	112.000	6415.000	114.000	6445.000	116.000	6490.000
GR	118.000	6538.000	120.000	6670.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.620	4730.000	.310	4784.000	.174	4867.000	.174	4979.670	.048
NH	5021.300	.310	5250.000	.620	7507.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section AH

X1	55663.000	43.000	4979.670	5021.300	1275.000	1275.000	1275.000	.000	.000	.000
GR	120.000	3282.000	118.000	3352.000	116.000	3427.000	114.000	3552.000	112.000	3652.000
GR	110.000	3804.000	110.000	3924.000	110.000	4072.000	108.000	4467.000	106.000	4632.000
GR	104.000	4704.000	103.350	4730.000	102.000	4784.000	100.000	4829.000	98.000	4867.000
GR	96.000	4895.000	94.000	4922.000	92.000	4950.000	92.300	4979.670	88.300	4982.990
GR	85.200	4984.650	85.500	4996.270	85.590	5000.000	85.700	5004.570	87.600	5015.360
GR	92.300	5020.340	92.300	5021.300	92.190	5250.000	92.000	5635.000	94.000	5645.000
GR	96.000	6367.000	98.000	6487.000	100.000	6637.000	102.000	6717.000	104.000	6817.000
GR	106.000	6899.000	108.000	6977.000	110.000	7125.000	112.000	7187.000	114.000	7292.000
GR	116.000	7352.000	118.000	7432.000	120.000	7507.000	.000	.000	.000	.000

THIS RUN EXECUTED 02-03-89 11:28:23

 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

South River ? Da

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
38020.000	.00	.00	.00	81.90	2846.00	93.12	.00	93.25	9.89	3.99	3893.42	904.91
38020.000	.00	.00	.00	81.90	4353.00	94.65	.00	94.80	9.85	4.43	6051.73	1387.24
38020.000	.00	.00	.00	81.90	5078.00	95.28	.00	95.43	9.87	4.61	7034.09	1615.98
38020.000	.00	.00	.00	81.90	6857.00	96.69	.00	96.85	9.72	4.95	9292.28	2199.94
39745.000	1725.00	.00	.00	83.60	2846.00	94.61	.00	94.70	7.15	3.59	5506.51	1064.70
39745.000	1725.00	.00	.00	83.60	4353.00	96.17	.00	96.26	7.33	4.01	7816.04	1607.97
39745.000	1725.00	.00	.00	83.60	5078.00	96.80	.00	96.90	7.39	4.18	9124.49	1867.50
39745.000	1725.00	.00	.00	83.60	6857.00	98.21	.00	98.31	7.35	4.49	12280.03	2529.42
40520.000	775.00	.00	.00	83.40	2846.00	95.10	.00	95.14	4.59	2.72	6699.47	1328.90
40520.000	775.00	.00	.00	83.40	4353.00	96.68	.00	96.72	4.81	3.10	9186.61	1984.96
40520.000	775.00	.00	.00	83.40	5078.00	97.32	.00	97.37	4.91	3.25	10404.22	2290.73
40520.000	775.00	.00	.00	83.40	6857.00	98.73	.00	98.78	5.05	3.56	13481.90	3050.11
41395.000	875.00	.00	.00	83.89	2846.00	95.38	.00	95.39	1.85	1.88	12403.09	2092.42
41395.000	875.00	.00	.00	83.89	4353.00	96.97	.00	96.99	2.03	2.17	16094.03	3058.68
41395.000	875.00	.00	.00	83.89	5078.00	97.63	.00	97.64	2.11	2.29	17645.74	3497.14
41395.000	875.00	.00	.00	83.89	6857.00	99.05	.00	99.07	2.26	2.55	21764.88	4561.29
42190.000	795.00	.00	.00	84.33	2846.00	95.52	.00	95.54	1.87	1.85	12564.13	2082.13
42190.000	795.00	.00	.00	84.33	4353.00	97.14	.00	97.15	2.03	2.13	16297.00	3058.33
42190.000	795.00	.00	.00	84.33	5078.00	97.79	.00	97.81	2.10	2.26	17906.77	3502.64
42190.000	795.00	.00	.00	84.33	6857.00	99.23	.00	99.24	2.24	2.51	22123.91	4583.25
43200.000	1010.00	.00	.00	84.90	2846.00	95.68	.00	95.69	1.25	1.47	19282.43	2547.84
43200.000	1010.00	.00	.00	84.90	4353.00	97.31	.00	97.31	1.31	1.68	25071.84	3800.55
43200.000	1010.00	.00	.00	84.90	5078.00	97.97	.00	97.98	1.35	1.77	27501.56	4372.76
43200.000	1010.00	.00	.00	84.90	6857.00	99.42	.00	99.42	1.43	1.96	33110.00	5743.18
44312.000	1112.00	.00	.00	82.80	2819.00	95.81	.00	95.82	1.12	1.54	17946.36	2658.78
44312.000	1112.00	.00	.00	82.80	4315.00	97.44	.00	97.46	1.22	1.77	23900.37	3904.24
44312.000	1112.00	.00	.00	82.80	5035.00	98.11	.00	98.12	1.27	1.86	26379.35	4475.67
44312.000	1112.00	.00	.00	82.80	6800.00	99.56	.00	99.58	1.36	2.07	31838.64	5838.32

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	O	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
45008.000	696.00	.00	.00	81.12	2819.00	95.89	.00	95.93	1.82	1.88	7406.99	2090.00
45008.000	696.00	.00	.00	81.12	4315.00	97.53	.00	97.57	1.94	2.15	12476.52	3100.32
45008.000	696.00	.00	.00	81.12	5035.00	98.20	.00	98.24	1.97	2.25	14697.61	3586.56
45008.000	696.00	.00	.00	81.12	6800.00	99.65	.00	99.71	2.02	2.46	19768.78	4781.59
45408.000	400.00	.00	.00	80.15	2819.00	95.96	.00	96.00	1.40	1.40	2013.40	2385.04
45408.000	400.00	.00	.00	80.15	4315.00	97.61	.00	97.64	1.24	1.50	10873.32	3872.86
45408.000	400.00	.00	.00	80.15	5035.00	98.28	.00	98.30	.91	1.35	18322.49	5285.67
45408.000	400.00	.00	.00	80.15	6800.00	99.74	.00	99.77	.95	1.51	23575.19	6968.55
45439.000	31.00	96.00	98.74	80.15	2819.00	95.97	.00	96.00	1.43	1.40	2016.05	2353.42
45439.000	31.00	96.00	98.74	80.15	4315.00	97.62	.00	97.64	.95	1.25	16064.22	4423.43
45439.000	31.00	96.00	98.74	80.15	5035.00	98.30	.00	98.32	.98	1.32	18410.97	5082.47
45439.000	31	.00	98.74	80.15	6800.00	99.76	.00	99.78	1.03	1.48	23639.71	6686.77
45540.000	101	.00	.00	80.85	2819.00	95.98	.00	96.01	1.52	1.76	8463.98	2289.34
45540.000	101	.00	.00	80.85	4315.00	97.63	.00	97.66	1.64	2.02	13712.03	3367.85
45540.000	101.00	.00	.00	80.85	5035.00	98.30	.00	98.34	1.69	2.13	15978.10	3877.24
45540.000	101.00	.00	.00	80.85	6800.00	99.76	.00	99.81	1.76	2.34	21128.87	5122.57
46274.000	734.00	.00	.00	85.70	2819.00	96.17	.00	96.23	6.81	3.23	5036.93	1079.93
46274.000	734.00	.00	.00	85.70	4315.00	97.83	.00	97.89	6.81	3.65	7777.23	1653.09
46274.000	734.00	.00	.00	85.70	5035.00	98.50	.00	98.57	6.88	3.83	8923.94	1920.05
46274.000	734.00	.00	.00	85.70	6800.00	99.97	.00	100.05	7.06	4.24	11573.87	2558.45
47149.000	875.00	.00	.00	85.42	2819.00	96.61	.00	96.64	3.38	2.43	8261.40	1533.61
47149.000	875.00	.00	.00	85.42	4315.00	98.28	.00	98.32	3.64	2.82	11095.65	2261.98
47149.000	875.00	.00	.00	85.42	5035.00	98.97	.00	99.01	3.75	2.98	12349.24	2599.98
47149.000	875.00	.00	.00	85.42	6800.00	100.46	.00	100.51	3.98	3.33	15257.13	3410.26
47849.000	700.00	.00	.00	85.20	2819.00	96.83	.00	96.85	2.80	2.28	8774.85	1684.92
47849.000	700.00	.00	.00	85.20	4315.00	98.52	.00	98.55	3.10	2.68	11687.80	2450.39
47849.000	700.00	.00	.00	85.20	5035.00	99.22	.00	99.25	3.22	2.84	12973.88	2804.31
47849.000	700.00	.00	.00	85.20	6800.00	100.72	.00	100.77	3.47	3.18	15986.15	3650.88
49774.000	1925.00	.00	.00	85.60	2819.00	97.28	.00	97.30	1.99	2.04	9929.77	1998.02
49774.000	1925.00	.00	.00	85.60	4315.00	99.03	.00	99.06	2.27	2.42	12965.39	2867.03
49774.000	1925.00	.00	.00	85.60	5035.00	99.75	.00	99.78	2.38	2.57	14271.83	3264.06
49774.000	1925.00	.00	.00	85.60	6800.00	101.31	.00	101.34	2.62	2.91	17234.25	4203.74
50696.000	922.00	.00	.00	84.78	2819.00	97.42	.00	97.44	1.13	1.20	7237.90	2654.80
50696.000	922.00	.00	.00	84.78	4315.00	99.18	.00	99.21	1.16	1.41	10060.34	4010.95
50696.000	922.00	.00	.00	84.78	5035.00	99.91	.00	99.93	1.18	1.50	11339.64	4636.75
50696.000	922.00	.00	.00	84.78	6800.00	101.47	.00	101.50	1.24	1.70	14173.54	6118.48
51096.000	400.00	.00	.00	84.42	2819.00	97.47	.00	97.50	1.47	1.36	2072.26	2327.15
51096.000	400.00	.00	.00	84.42	4315.00	99.23	.00	99.27	1.63	1.66	2592.99	3381.30
51096.000	400.00	.00	.00	84.42	5035.00	99.95	.00	100.00	1.70	1.79	2807.94	3861.27
51096.000	400.00	.00	.00	84.42	6800.00	101.51	.00	101.58	1.86	2.08	3272.62	4983.99

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
51097.000	1.00	102.00	120.00	84.42	2819.00	97.44	.00	97.50	1.16	1.47	1923.31	2622.07
51097.000	1.00	102.00	120.00	84.42	4315.00	99.22	.00	99.27	1.32	1.79	2411.33	3761.64
51097.000	1.00	102.00	120.00	84.42	5035.00	99.95	.00	100.01	3.57	1.98	2546.56	2664.98
51097.000	1.00	102.00	120.00	84.42	6800.00	101.49	.00	101.60	6.51	2.67	2546.71	2665.25
51127.000	30.00	102.00	120.00	84.42	2819.00	97.47	.00	97.50	1.15	1.47	1923.76	2623.07
51127.000	30.00	102.00	120.00	84.42	4315.00	99.23	.00	99.28	1.32	1.79	2411.63	3762.39
51127.000	30.00	102.00	120.00	84.42	5035.00	99.96	.00	100.02	3.57	1.98	2546.56	2664.98
51127.000	30.00	102.00	120.00	84.42	6800.00	101.51	.00	101.62	6.51	2.67	2546.72	2665.25
51128.000	1.00	.00	.00	84.42	2819.00	97.47	.00	97.50	1.47	1.36	2070.20	2323.28
51128.000	1.00	.00	.00	84.42	4315.00	99.24	.00	99.28	1.63	1.66	2593.25	3381.88
51128.000	1.00	.00	.00	84.42	5035.00	99.97	.00	100.02	1.69	1.79	2811.77	3870.06
51128.000	1.00	.00	.00	84.42	6800.00	101.57	.00	101.64	1.83	2.07	3289.25	5026.29
51228.000	100.00	.00	.00	84.51	2819.00	97.50	.00	97.52	.94	1.13	7743.22	2900.81
51228.000	100.00	.00	.00	84.51	4315.00	99.28	.00	99.30	1.00	1.34	10704.93	4322.28
51228.000	100.00	.00	.00	84.51	5035.00	100.02	.00	100.04	1.02	1.43	12019.32	4981.89
51228.000	100.00	.00	.00	84.51	6800.00	101.63	.00	101.66	1.08	1.63	14977.91	6555.85
51984.000	756.00	.00	.00	85.18	2819.00	97.61	.00	97.66	4.11	2.85	6157.77	1390.44
51984.000	756.00	.00	.00	85.18	4315.00	99.39	.00	99.45	4.71	3.39	7990.61	1988.14
51984.000	756.00	.00	.00	85.18	5035.00	100.13	.00	100.20	4.95	3.62	8766.29	2262.27
51984.000	756.00	.00	.00	85.18	6800.00	101.75	.00	101.83	5.43	4.10	10528.06	2917.54
52575.000	591.00	.00	.00	85.70	2819.00	97.83	.00	97.88	3.33	2.56	6780.14	1545.93
52575.000	591.00	.00	.00	85.70	4315.00	99.64	.00	99.70	3.79	3.05	8864.78	2217.85
52575.000	591.00	.00	.00	85.70	5035.00	100.39	.00	100.46	3.96	3.25	9768.19	2530.35
52575.000	591.00	.00	.00	85.70	6800.00	102.04	.00	102.12	4.30	3.68	11826.42	3277.98
54388.000	1813.00	.00	.00	85.05	2819.00	98.32	.00	98.34	2.02	2.02	0930.09	1982.38
54388.000	1813.00	.00	.00	85.05	4315.00	100.19	.00	100.21	2.14	2.32	14613.94	2947.66
54388.000	1813.00	.00	.00	85.05	5035.00	100.96	.00	100.99	2.19	2.45	16202.86	3399.01
54388.000	1813.00	.00	.00	85.05	6800.00	102.65	.00	102.68	2.30	2.72	19807.63	4480.79
55663.000	1275.00	.00	.00	85.20	2819.00	98.64	.00	98.70	3.76	2.84	7860.17	1453.95
55663.000	1275.00	.00	.00	85.20	4315.00	100.52	.00	100.59	3.96	3.22	11185.69	2169.14
55663.000	1275.00	.00	.00	85.20	5035.00	101.30	.00	101.37	4.01	3.37	12644.71	2513.97
55663.000	1275.00	.00	.00	85.20	6800.00	103.00	.00	103.08	4.09	3.66	15962.22	3360.75
58238.000	2575.00	.00	.00	86.00	2819.00	99.33	.00	99.36	1.82	1.97	10856.82	2087.46
58238.000	2575.00	.00	.00	86.00	4315.00	101.27	.00	101.30	2.02	2.31	14196.15	3035.13
58238.000	2575.00	.00	.00	86.00	5035.00	102.08	.00	102.11	2.10	2.45	15670.65	3474.22
58238.000	2575.00	.00	.00	86.00	6800.00	103.81	.00	103.85	2.26	2.75	19089.23	4526.35
60248.000	2010.00	.00	.00	86.30	2819.00	99.78	.00	99.84	3.16	2.61	6234.52	1584.96
60248.000	2010.00	.00	.00	86.30	4315.00	101.77	.00	101.84	3.59	3.10	8472.09	2277.92
60248.000	2010.00	.00	.00	86.30	5035.00	102.59	.00	102.67	3.72	3.29	9650.76	2610.72
60248.000	2010.00	.00	.00	86.30	6800.00	104.36	.00	104.45	3.95	3.68	12299.66	3422.67

South River 2 Da

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
38020.000	2846.00	93.12	.00	.00	-11.88	1267.35	.00
38020.000	4353.00	94.65	1.54	.00	-10.35	1569.44	.00
38020.000	5078.00	95.28	.62	.00	-9.72	1581.29	.00
38020.000	6857.00	96.69	1.41	.00	-8.31	1619.22	.00
39745.000	2846.00	94.61	.00	1.50	.00	1381.23	1725.00
39745.000	4353.00	96.17	1.56	1.51	.00	1910.78	1725.00
39745.000	5078.00	96.80	.63	1.52	.00	2130.53	1725.00
39745.000	6857.00	98.21	1.40	1.51	.00	2354.08	1725.00
40520.000	2846.00	95.10	.00	.49	.00	1448.01	775.00
40520.000	4353.00	96.68	1.58	.51	.00	1790.22	775.00
40520.000	5078.00	97.32	.64	.52	.00	2006.68	775.00
40520.000	6857.00	98.73	1.41	.52	.00	2271.21	775.00
41395.000	2846.00	95.38	.00	.27	.00	2281.02	875.00
41395.000	4353.00	96.97	1.60	.29	.00	2350.21	875.00
41395.000	5078.00	97.63	.65	.31	.00	2517.45	875.00
41395.000	6857.00	99.05	1.42	.32	.00	2982.48	875.00
42190.000	2846.00	95.52	.00	.15	.00	2284.59	795.00
42190.000	4353.00	97.14	1.61	.16	.00	2359.24	795.00
42190.000	5078.00	97.79	.66	.17	.00	2702.75	795.00
42190.000	6857.00	99.23	1.43	.18	.00	2991.66	795.00
43200.000	2846.00	95.68	.00	.16	.00	3536.09	1010.00
43200.000	4353.00	97.31	1.62	.17	.00	3621.57	1010.00
43200.000	5078.00	97.97	.66	.18	.00	3697.59	1010.00
43200.000	6857.00	99.42	1.45	.19	.00	3960.36	1010.00
44312.000	2819.00	95.81	.00	.13	.00	3609.89	1112.00
44312.000	4315.00	97.44	1.63	.14	.00	3692.68	1112.00
44312.000	5035.00	98.11	.67	.14	.00	3726.06	1112.00
44312.000	6800.00	99.56	1.45	.15	.00	3779.88	1112.00
45008.000	2819.00	95.89	.00	.08	.00	2901.23	696.00
45008.000	4315.00	97.53	1.64	.08	.00	3256.51	696.00
45008.000	5035.00	98.20	.67	.09	.00	3363.88	696.00
45008.000	6800.00	99.65	1.46	.09	.00	3561.59	696.00
45408.000	2819.00	95.96	.00	.08	.00	264.01	400.00
45408.000	4315.00	97.61	1.64	.08	.00	2184.05	400.00
45408.000	5035.00	98.28	.68	.09	.00	3517.50	400.00
45408.000	6800.00	99.74	1.46	.09	.00	3674.45	400.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
45439.000	2819.00	95.97	.00	.00	.00	263.99	31.00
45439.000	4315.00	97.62	1.66	.02	.00	3428.28	31.00
45439.000	5035.00	98.30	.67	.02	.00	3520.22	31.00
45439.000	6800.00	99.76	1.46	.02	.00	3676.34	31.00
45540.000	2819.00	95.98	.00	.01	.00	2994.61	101.00
45540.000	4315.00	97.63	1.65	.00	.00	3316.67	101.00
45540.000	5035.00	98.30	.67	.00	.00	3424.26	101.00
45540.000	6800.00	99.76	1.46	.00	.00	3602.33	101.00
46274.000	2819.00	96.17	.00	.19	.00	1617.26	734.00
46274.000	4315.00	97.83	1.66	.20	.00	1670.52	734.00
46274.000	5035.00	98.50	.68	.20	.00	1727.22	734.00
46274.000	6800.00	99.97	1.47	.21	.00	1883.81	734.00
47149.000	2819.00	96.61	.00	.44	.00	1591.77	875.00
47149.000	4315.00	98.28	1.68	.46	.00	1787.87	875.00
47149.000	5035.00	98.97	.69	.47	.00	1858.35	875.00
47149.000	6800.00	100.46	1.49	.49	.00	2110.64	875.00
47849.000	2819.00	96.83	.00	.22	.00	1618.07	700.00
47849.000	4315.00	98.52	1.70	.24	.00	1812.38	700.00
47849.000	5035.00	99.22	.70	.25	.00	1883.71	700.00
47849.000	6800.00	100.72	1.51	.26	.00	2172.09	700.00
49774.000	2819.00	97.28	.00	.46	.00	1688.27	1925.00
49774.000	4315.00	99.03	1.75	.51	.00	1790.89	1925.00
49774.000	5035.00	99.75	.72	.54	.00	1842.31	1925.00
49774.000	6800.00	101.31	1.56	.58	.00	1969.86	1925.00
50696.000	2819.00	97.42	.00	.14	.00	1465.29	922.00
50696.000	4315.00	99.18	1.76	.15	.00	1758.39	922.00
50696.000	5035.00	99.91	.72	.15	.00	1777.20	922.00
50696.000	6800.00	101.47	1.56	.16	.00	1855.67	922.00
51096.000	2819.00	97.47	.00	.05	.00	297.22	400.00
51096.000	4315.00	99.23	1.76	.04	.00	297.22	400.00
51096.000	5035.00	99.95	.72	.04	.00	297.22	400.00
51096.000	6800.00	101.51	1.56	.04	.00	297.22	400.00
51097.000	2819.00	97.46	.00	.00	.00	297.21	1.00
51097.000	4315.00	99.22	1.76	.00	.00	297.22	1.00
51097.000	5035.00	99.95	.72	.01	.00	297.22	1.00
51097.000	6800.00	101.49	1.55	.02	.00	297.22	1.00
51127.000	2819.00	97.47	.00	.00	.00	297.21	30.00
51127.000	4315.00	99.23	1.76	.00	.00	297.22	30.00
51127.000	5035.00	99.96	.73	.01	.00	297.22	30.00
51127.000	6800.00	101.51	1.56	.02	.00	297.22	30.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
51128.000	2819.00	97.47	.00	.01	.00	297.22	1.00
51128.000	4315.00	99.24	1.76	.01	.00	297.22	1.00
51128.000	5035.00	99.97	.73	.01	.00	297.22	1.00
51128.000	6800.00	101.57	1.60	.06	.00	297.22	1.00
51228.000	2819.00	97.50	.00	.03	.00	1472.51	100.00
51228.000	4315.00	99.28	1.77	.04	.00	1767.89	100.00
51228.000	5035.00	100.02	.74	.05	.00	1787.12	100.00
51228.000	6800.00	101.63	1.61	.06	.00	1881.50	100.00
51984.000	2819.00	97.61	.00	.11	.00	1009.85	756.00
51984.000	4315.00	99.39	1.78	.11	.00	1045.20	756.00
51984.000	5035.00	100.13	.74	.11	.00	1059.97	756.00
51984.000	6800.00	101.75	1.62	.11	.00	1113.47	756.00
52575.000	2819.00	97.83	.00	.22	.00	1119.48	591.00
52575.000	4315.00	99.64	1.81	.25	.00	1184.06	591.00
52575.000	5035.00	100.39	.75	.27	.00	1215.37	591.00
52575.000	6800.00	102.04	1.64	.29	.00	1296.74	591.00
54388.000	2819.00	98.32	.00	.49	.00	1932.45	1813.00
54388.000	4315.00	100.19	1.87	.55	.00	2021.07	1813.00
54388.000	5035.00	100.96	.78	.57	.00	2075.37	1813.00
54388.000	6800.00	102.65	1.69	.61	.00	2200.99	1813.00
55663.000	2819.00	98.64	.00	.31	.00	1679.81	1275.00
55663.000	4315.00	100.52	1.88	.33	.00	1840.46	1275.00
55663.000	5035.00	101.30	.78	.34	.00	1889.35	1275.00
55663.000	6800.00	103.00	1.70	.35	.00	2023.22	1275.00
58238.000	2819.00	99.33	.00	.70	.00	1661.93	2575.00
58238.000	4315.00	101.27	1.94	.75	.00	1801.71	2575.00
58238.000	5035.00	102.08	.80	.77	.00	1873.61	2575.00
58238.000	6800.00	103.81	1.74	.81	.00	2047.96	2575.00
60248.000	2819.00	99.78	.00	.45	.00	916.61	2010.00
60248.000	4315.00	101.77	1.99	.50	.00	1378.53	2010.00
60248.000	5035.00	102.59	.82	.52	.00	1460.72	2010.00
60248.000	6800.00	104.36	1.77	.55	.00	1531.90	2010.00

NH	7.000	.620	4370.000	.310	4829.000	.174	4925.000	.174	4982.000	.048
NH	5018.000	.310	5135.000	.620	7184.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section Y

X1	39745.000	60.000	4982.000	5018.000	1725.000	1725.000	1725.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2076.000	108.000	2246.000	106.000	2661.000	104.000	2846.000	102.000	2951.000
GR	100.000	3151.000	98.000	3181.000	96.000	3219.000	94.000	3249.000	94.000	3269.000
GR	96.000	3294.000	98.000	3316.000	100.000	3345.000	102.000	3360.000	104.000	3380.000
GR	106.000	3400.000	106.000	3460.000	104.000	3490.000	102.000	3515.000	100.000	3575.000
GR	100.000	3670.000	100.000	3780.000	98.000	3820.000	96.000	3885.000	94.000	3920.000
GR	92.000	3955.000	90.000	4190.000	88.600	4277.000	90.000	4320.000	90.200	4370.000
GR	90.390	4829.000	90.400	4850.000	90.110	4925.000	90.000	4955.000	88.600	4982.000
GR	83.800	4990.000	83.600	4998.000	83.800	5000.000	84.400	5006.000	85.100	5014.000
GR	88.600	5018.000	90.000	5055.000	91.000	5090.000	92.000	5135.000	94.000	5230.000
GR	96.000	5308.000	96.200	5438.000	96.300	5503.000	96.000	5553.000	96.000	5798.000
GR	97.000	5913.000	98.000	6023.000	100.000	6081.000	102.000	6236.000	104.000	6486.000
GR	106.000	6634.000	106.800	6769.000	108.000	6929.000	109.000	7059.000	110.000	7184.000
NH	7.000	.620	4030.000	.310	4835.000	.174	4955.000	.174	4981.000	.048
NH	5019.000	.310	5074.000	.620	7052.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section Z

X1	40520.000	35.000	4981.000	5019.000	775.000	775.000	775.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3126.000	108.000	3241.000	108.000	3286.000	106.000	3371.000	104.000	3416.000
GR	102.000	3456.000	100.000	3496.000	98.000	3531.000	96.000	3591.000	94.000	3783.000
GR	92.000	3815.000	90.000	3855.000	90.000	4030.000	90.000	4550.000	90.000	4755.000
GR	90.000	4835.000	90.000	4955.000	90.000	4981.000	86.500	4991.000	85.150	5000.000
GR	85.000	5001.000	83.400	5011.000	85.800	5017.000	90.000	5019.000	90.000	5052.000
GR	92.000	5074.000	94.000	5092.000	96.000	5152.000	98.000	5767.000	100.000	5829.000
GR	102.000	5864.000	104.000	6017.000	106.000	6447.000	108.000	6627.000	110.000	7052.000
NH	7.000	.620	4355.000	.310	4755.000	.174	4890.000	.174	4985.000	.048
NH	5015.000	.310	5630.000	.620	8008.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4500.000	5675.000

Cross Section AA-1A

X1	41395.000	35.000	4985.000	5015.000	875.000	875.000	875.000	.000	.000	.000
GR	110.000	4084.000	108.000	4102.000	106.000	4122.000	104.000	4152.000	102.000	4177.000
GR	100.000	4197.000	98.000	4217.000	96.000	4235.000	94.000	4255.000	92.000	4277.000
GR	90.000	4320.000	89.920	4355.000	89.010	4755.000	88.710	4890.000	88.490	4985.000
GR	84.790	4990.000	83.890	4999.990	83.890	5000.000	84.190	5004.000	84.890	5008.000
GR	88.490	5015.000	90.000	5108.000	90.000	5288.000	90.000	5630.000	90.000	6233.000
GR	92.000	6483.000	94.000	6503.000	96.000	6531.000	97.500	6601.000	98.000	7146.000
GR	100.000	7228.000	102.000	7258.000	104.000	7308.000	106.000	7418.000	108.000	8008.000

NH	7.000	.620	4355.000	.310	4755.000	.174	4890.000	.174	4985.000	.048
NH	5015.000	.310	5630.000	.620	8008.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4500.000	6250.000

Cross Section AA-1

X1	42190.000	35.000	4985.000	5015.000	795.000	795.000	795.000	.000	.000	.000
GR	110.000	4084.000	108.000	4102.000	106.000	4122.000	104.000	4152.000	102.000	4177.000
GR	100.000	4197.000	98.000	4217.000	96.000	4235.000	94.000	4255.000	92.000	4277.000
GR	90.000	4320.000	89.940	4355.000	89.300	4755.000	89.080	4890.000	88.930	4985.000
GR	85.230	4990.000	84.330	4999.990	84.330	5000.000	84.630	5004.000	85.330	5008.000
GR	88.930	5015.000	90.000	5108.000	90.000	5288.000	90.000	5630.000	90.000	6233.000
GR	92.000	6483.000	94.000	6503.000	96.000	6531.000	97.500	6601.000	98.000	7146.000
GR	100.000	7228.000	102.000	7258.000	104.000	7308.000	106.000	7418.000	108.000	8008.000
NH	7.000	.620	4355.000	.310	4755.000	.174	4890.000	.174	4985.000	.048
NH	5015.000	.310	5630.000	.620	7774.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	11.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section AA

X1	43200.000	37.000	4985.000	5015.000	1010.000	1010.000	1010.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3468.000	100.000	3543.000	98.000	3568.000	96.000	3593.000	94.000	3613.000
GR	92.000	3655.000	90.000	3975.000	89.810	4355.000	89.610	4755.000	89.550	4890.000
GR	89.500	4985.000	85.800	4990.000	84.900	4999.790	84.900	5000.000	85.200	5004.000
GR	85.900	5008.000	89.500	5015.000	90.000	5220.000	90.000	5630.000	90.000	5980.000
GR	90.000	6435.000	90.500	6745.000	92.000	7077.000	94.000	7107.000	96.000	7137.000
GR	98.000	7197.000	98.860	7312.000	98.000	7367.000	97.000	7409.000	98.000	7439.000
GR	98.600	7499.000	100.000	7519.000	102.000	7549.000	104.000	7599.000	106.000	7639.000
GR	108.000	7714.000	110.000	7774.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.620	4385.000	.310	4760.000	.174	4830.000	.174	4972.500	.048
NH	5027.500	.310	5345.000	.620	7409.000	.000	.000	.000	.000	.000
QT	5.000	2819.000	4315.000	5035.000	6800.000	5035.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section AB

X1	44312.000	37.000	4972.500	5027.500	1112.000	1112.000	1112.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3258.000	108.000	3273.000	106.000	3293.000	104.000	3313.000	102.000	3333.000
GR	100.000	3358.000	98.000	3390.000	96.000	3465.000	94.000	3520.000	92.900	3920.000
GR	92.000	4205.000	90.940	4385.000	90.000	4545.000	90.000	4760.000	90.000	4830.000
GR	90.000	4972.500	84.800	4982.500	84.000	4988.500	83.080	5000.000	82.800	5003.500
GR	84.700	5013.500	86.000	5022.500	90.000	5027.500	90.000	5125.000	90.000	5345.000
GR	90.000	6540.000	90.000	6572.000	92.000	7032.000	94.000	7062.000	96.000	7082.000
GR	98.000	7112.000	100.000	7154.000	102.000	7174.000	104.000	7204.000	106.000	7259.000
GR	108.000	7289.000	110.000	7409.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4945.800	.048	5054.200	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	2.410	.000	.000	.000	.000

X1	45008.000	93.000	4945.800	5054.200	696.000	696.000	696.000	.000	.000	.000
GR	104.970	2277.000	102.970	2462.000	102.970	2895.800	102.970	2947.000	104.970	2992.000
GR	104.970	3080.800	104.970	3232.000	102.970	3342.000	100.970	3407.000	99.640	3499.800
GR	98.970	3547.000	96.970	3757.000	95.760	3849.800	95.670	3857.000	94.970	3962.000
GR	94.970	4039.800	94.970	4232.000	95.970	4284.000	94.970	4329.000	92.970	4387.000
GR	92.400	4539.800	91.650	4740.000	91.320	4827.770	91.320	4827.780	91.320	4827.790
GR	91.320	4827.800	91.320	4827.810	91.230	4853.100	91.230	4853.110	91.220	4854.100
GR	91.220	4854.110	91.100	4887.600	91.100	4887.610	91.090	4888.600	91.090	4888.610
GR	90.970	4922.000	91.730	4922.700	91.740	4922.710	92.270	4923.200	92.260	4923.700
GR	92.260	4923.710	91.860	4937.800	91.020	4945.800	90.580	4957.700	90.580	4957.710
GR	90.560	4958.200	90.420	4958.700	90.420	4958.710	85.110	4977.800	81.250	4992.700
GR	81.250	4992.710	81.120	4993.200	81.150	4993.700	81.150	4993.710	81.510	5000.000
GR	82.140	5010.800	83.110	5027.700	83.110	5027.710	83.170	5028.700	83.170	5028.710
GR	83.350	5031.800	90.970	5040.000	91.780	5054.200	92.230	5062.000	92.230	5062.010
GR	92.280	5063.000	92.280	5063.010	92.970	5075.000	93.750	5091.770	93.750	5091.780
GR	93.750	5091.790	93.750	5091.800	93.750	5091.810	94.370	5105.000	93.970	5292.000
GR	94.970	5470.000	92.970	5915.000	90.970	5947.000	91.440	6022.800	94.050	6447.800
GR	96.970	6924.000	97.040	6927.800	98.970	7034.000	100.970	7109.000	102.970	7167.000
GR	104.970	7227.000	104.740	7337.800	104.440	7482.800	103.820	7777.800	103.480	7942.800
GR	103.240	8055.800	103.090	8127.800	102.970	8185.800	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4827.790	.048	5091.790	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5900.000
X1	45408.000	93.000	4827.790	5091.790	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	97.600	96.000	.000
GR	104.000	2277.000	102.000	2462.000	102.000	2895.800	102.000	2947.000	104.000	2992.000
GR	104.000	3080.800	104.000	3232.000	102.000	3342.000	100.000	3407.000	98.670	3499.800
GR	98.000	3547.000	96.000	3757.000	94.790	3849.800	94.700	3857.000	94.000	3962.000
GR	94.000	4039.800	94.000	4232.000	95.000	4284.000	94.000	4329.000	92.000	4387.000
GR	91.430	4539.800	90.680	4740.000	90.350	4827.770	90.350	4827.780	90.350	4827.790
GR	90.350	4827.800	90.350	4827.810	90.260	4853.100	90.260	4853.110	90.250	4854.100
GR	90.250	4854.110	90.130	4887.600	90.130	4887.610	90.120	4888.600	90.120	4888.610
GR	90.000	4922.000	90.760	4922.700	90.770	4922.710	91.300	4923.200	91.290	4923.700
GR	91.290	4923.710	90.890	4937.800	90.050	4945.800	89.610	4957.700	89.610	4957.710
GR	89.590	4958.200	89.450	4958.700	89.450	4958.710	84.140	4977.800	80.280	4992.700
GR	80.280	4992.710	80.150	4993.200	80.180	4993.700	80.180	4993.710	80.540	5000.000
GR	81.170	5010.800	82.140	5027.700	82.140	5027.710	82.200	5028.700	82.200	5028.710
GR	82.380	5031.800	90.000	5040.000	90.810	5054.200	91.260	5062.000	91.260	5062.010
GR	91.310	5063.000	91.310	5063.010	92.000	5075.000	92.780	5091.770	92.780	5091.780
GR	92.780	5091.790	92.780	5091.800	92.780	5091.810	93.400	5105.000	93.000	5292.000
GR	94.000	5470.000	92.000	5915.000	90.000	5947.000	90.470	6022.800	93.080	6447.800
GR	96.000	6924.000	96.070	6927.800	98.000	7034.000	100.000	7109.000	102.000	7167.000
GR	104.000	7227.000	103.770	7337.800	103.470	7482.800	102.850	7777.800	102.510	7942.800
GR	102.270	8055.800	102.120	8127.800	102.000	8185.800	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	1.820	2.600	.000	132.000	5.430	2655.150	.890	80.180	80.150
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4827.790	.048	5091.790	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5900.000

SR 1414

X1	45439.000	93.000	4827.790	5091.790	31.000	31.000	31.000	.000	.000	.000
X2	.000	.000	1.000	98.740	96.000	.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	97.600	96.000	.000
BT	-93.000	2277.000	104.020	104.000	2462.000	102.020	102.000	2895.800	104.000	102.000
BT	.000	2947.000	103.450	102.000	2992.000	104.010	104.000	3080.800	104.010	104.000
BT	.000	3232.000	104.010	104.000	3342.000	102.010	102.000	3407.000	100.440	100.000
BT	.000	3499.800	100.000	98.670	3547.000	99.730	98.000	3757.000	98.530	96.000
BT	.000	3849.800	98.000	94.790	3857.000	97.980	94.700	3962.000	97.760	94.000
BT	.000	4039.800	97.600	94.000	4232.000	97.750	94.000	4284.000	97.800	95.000
BT	.000	4329.000	97.830	94.000	4387.000	97.880	92.000	4539.800	98.000	91.430
BT	.000	4740.000	98.720	90.680	4827.770	99.040	90.350	4827.780	101.640	90.350
BT	.000	4827.790	101.640	90.350	4827.800	101.640	98.740	4827.810	101.640	98.740
BT	.000	4853.100	101.630	98.730	4853.110	101.630	90.260	4854.100	101.630	90.250
BT	.000	4854.110	101.630	98.730	4887.600	101.610	98.710	4887.610	101.610	90.130
BT	.000	4888.600	101.610	90.120	4888.610	101.610	98.710	4922.000	101.590	98.690
BT	.000	4922.700	101.590	98.690	4922.710	101.590	90.770	4923.200	101.590	91.300
BT	.000	4923.700	101.590	91.290	4923.710	101.590	98.690	4937.800	101.590	98.690
BT	.000	4945.800	101.580	98.680	4957.700	101.580	98.680	4957.710	101.580	89.610
BT	.000	4958.200	101.580	89.590	4958.700	101.580	89.450	4958.710	101.580	98.680
BT	.000	4977.800	101.570	98.670	4992.700	101.560	98.660	4992.710	101.560	80.280
BT	.000	4993.200	101.560	80.150	4993.700	101.560	80.180	4993.710	101.560	98.660
BT	.000	5000.000	101.560	98.660	5010.800	101.550	98.650	5027.700	101.540	98.640
BT	.000	5027.710	101.540	82.140	5028.700	101.540	82.200	5028.710	101.540	98.640
BT	.000	5031.800	101.540	98.640	5040.000	101.540	98.640	5054.200	101.530	98.630
BT	.000	5062.000	101.520	98.620	5062.010	101.520	91.260	5063.000	101.520	91.310
BT	.000	5063.010	101.520	98.620	5075.000	101.520	98.620	5091.770	101.510	98.610
BT	.000	5091.780	101.510	98.610	5091.790	101.510	92.780	5091.800	101.510	92.780
BT	.000	5091.810	98.910	92.780	5105.000	98.900	93.400	5292.000	98.710	93.000
BT	.000	5470.000	98.540	94.000	5915.000	98.110	92.000	5947.000	98.070	90.000
BT	.000	6022.800	98.000	90.470	6447.800	96.000	93.080	6924.000	96.010	96.000
BT	.000	6927.800	96.080	96.070	7034.000	98.010	98.000	7109.000	100.010	100.000
BT	.000	7167.000	102.010	102.000	7227.000	104.010	104.000	7337.800	103.780	103.770
BT	.000	7482.800	103.480	103.470	7777.800	102.860	102.850	7942.800	102.520	102.510
BT	.000	8055.800	102.280	102.270	8127.800	102.130	102.120	8185.800	102.020	102.000
GR	104.000	2277.000	102.000	2462.000	102.000	2895.800	102.000	2947.000	104.000	2992.000
GR	104.000	3080.800	104.000	3232.000	102.000	3342.000	100.000	3407.000	98.670	3499.800
GR	98.000	3547.000	96.000	3757.000	94.790	3849.800	94.700	3857.000	94.000	3962.000
GR	94.000	4039.800	94.000	4232.000	95.000	4284.000	94.000	4329.000	92.000	4387.000
GR	91.430	4539.800	90.680	4740.000	90.350	4827.770	90.350	4827.780	90.350	4827.790
GR	98.740	4827.800	90.350	4827.810	90.260	4853.100	90.260	4853.110	90.250	4854.100
GR	90.250	4854.110	90.130	4887.600	90.130	4887.610	90.120	4888.600	90.120	4888.610
GR	90.000	4922.000	90.760	4922.700	90.770	4922.710	91.300	4923.200	91.290	4923.700
GR	91.290	4923.710	90.890	4937.800	90.050	4945.800	89.610	4957.700	89.610	4957.710
GR	89.590	4958.200	89.450	4958.700	89.450	4958.710	84.140	4977.800	80.280	4992.700
GR	80.280	4992.710	80.150	4993.200	80.180	4993.700	80.180	4993.710	80.540	5000.000
GR	81.170	5010.800	82.140	5027.700	82.140	5027.710	82.200	5028.700	82.200	5028.710
GR	82.380	5031.800	90.000	5040.000	90.810	5054.200	91.260	5062.000	91.260	5062.010
GR	91.310	5063.000	91.310	5063.010	92.000	5075.000	92.780	5091.770	98.610	5091.780
GR	92.780	5091.790	92.780	5091.800	92.780	5091.810	93.400	5105.000	93.000	5292.000
GR	94.000	5470.000	92.000	5915.000	90.000	5947.000	90.470	6022.800	93.080	6447.800
GR	96.000	6924.000	96.070	6927.800	98.000	7034.000	100.000	7109.000	102.000	7167.000

GR	104.000	7227.000	103.770	7337.800	103.470	7482.800	102.850	7777.800	102.510	7942.800
GR	102.270	8055.800	102.120	8127.800	102.000	8185.800	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.620	4539.800	.248	4740.000	.143	4945.800	.048	5054.200	.620
NH	8185.800	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4266.000	5800.000
X1	45540.000	93.000	4945.800	5054.200	101.000	101.000	101.000	.000	.000	.000
GR	104.700	2277.000	102.700	2462.000	102.700	2895.800	102.700	2947.000	104.700	2992.000
GR	104.700	3080.800	104.700	3232.000	102.700	3342.000	100.700	3407.000	99.370	3499.800
GR	98.700	3547.000	96.700	3757.000	95.490	3849.800	95.400	3857.000	94.700	3962.000
GR	94.700	4039.800	94.700	4232.000	95.700	4284.000	94.700	4329.000	92.700	4387.000
GR	92.130	4539.800	91.380	4740.000	91.050	4827.770	91.050	4827.780	91.050	4827.790
GR	91.050	4827.800	91.050	4827.810	90.960	4853.100	90.960	4853.110	90.950	4854.100
GR	90.950	4854.110	90.830	4887.600	90.830	4887.610	90.820	4888.600	90.820	4888.610
GR	90.700	4922.000	91.460	4922.700	91.470	4922.710	92.000	4923.200	91.990	4923.700
GR	91.990	4923.710	91.590	4937.800	90.750	4945.800	90.310	4957.700	90.310	4957.710
GR	90.290	4958.200	90.150	4958.700	90.150	4958.710	84.840	4977.800	80.980	4992.700
GR	80.980	4992.710	80.850	4993.200	80.880	4993.700	80.880	4993.710	81.240	5000.000
GR	81.870	5010.800	82.840	5027.700	82.840	5027.710	82.900	5028.700	82.900	5028.710
GR	83.080	5031.800	90.700	5040.000	91.510	5054.200	91.960	5062.000	91.960	5062.010
GR	92.010	5063.000	92.010	5063.010	92.700	5075.000	93.480	5091.770	93.480	5091.780
GR	93.480	5091.790	93.480	5091.800	93.480	5091.810	94.100	5105.000	93.700	5292.000
GR	94.700	5470.000	92.700	5915.000	90.700	5947.000	91.170	6022.800	93.780	6447.800
GR	96.700	6924.000	96.770	6927.800	98.700	7034.000	100.700	7109.000	102.700	7167.000
GR	104.700	7227.000	104.470	7337.800	104.170	7482.800	103.550	7777.800	103.210	7942.800
GR	102.970	8055.800	102.820	8127.800	102.700	8185.800	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3865.000	.620	4395.000	.310	4735.000	.174	4930.000	.174
NH	4982.000	.048	5018.000	.310	5040.000	.620	5210.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4200.000	5130.000

Cross Section AC

X1	46274.000	35.000	4982.000	5018.000	734.000	734.000	734.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2563.000	108.000	2698.000	106.600	2843.000	106.000	3143.000	104.000	3193.000
GR	102.000	3238.000	100.000	3298.000	98.000	3496.000	96.000	3516.000	96.000	3811.000
GR	96.000	3865.000	96.000	4036.000	96.300	4071.000	96.000	4091.000	94.000	4131.000
GR	92.000	4166.000	91.700	4212.000	91.410	4395.000	90.870	4735.000	90.560	4930.000
GR	90.500	4965.000	90.000	4982.000	89.200	4984.000	87.800	4996.000	86.750	5000.000
GR	85.700	5004.000	87.200	5009.000	89.100	5015.000	90.000	5018.000	90.000	5040.000
GR	92.000	5050.000	94.000	5060.000	94.800	5145.000	100.000	5185.000	110.000	5210.000
NH	8.000	62.000	3552.000	.620	4345.000	.310	4795.000	.174	4920.000	.174
NH	4980.400	.048	5019.600	.310	5065.000	.620	5858.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.110	.000	.000	4300.000	5200.000

Cross Section AC1

X1	47149.000	34.000	4980.400	5019.600	875.000	875.000	875.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2854.000	108.000	2914.000	106.000	3222.000	104.000	3370.000	102.000	3375.000
GR	100.000	3405.000	102.000	3415.000	104.000	3424.000	104.000	3492.000	102.000	3552.000
GR	100.000	3599.000	98.000	3619.000	96.000	3649.000	94.000	3677.000	92.000	3700.000
GR	91.100	4345.000	90.480	4795.000	90.300	4920.000	90.220	4980.400	87.720	4988.400

GR	87.220	4996.400	86.770	5000.000	86.220	5004.400	85.420	5012.400	88.220	5017.200
GR	90.220	5019.600	90.950	5065.000	92.000	5130.000	94.000	5150.000	96.000	5168.000
GR	98.000	5378.000	100.000	5563.000	100.600	5728.000	102.000	5858.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3552.000	.620	4345.000	.310	4795.000	.174	4920.000	.174
NH	4980.400	.048	5019.600	.310	5065.000	.620	5858.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	14.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section AD

X1	47849.000	34.000	4980.400	5019.600	700.000	700.000	700.000	.000	.000	.000
GR	110.000	2854.000	108.000	2914.000	106.000	3222.000	104.000	3370.000	102.000	3375.000
GR	100.000	3405.000	102.000	3415.000	104.000	3424.000	104.000	3492.000	102.000	3552.000
GR	100.000	3598.000	98.000	3619.000	96.000	3649.000	94.000	3677.000	92.000	3700.000
GR	90.990	4345.000	90.290	4795.000	90.090	4920.000	90.000	4980.400	87.500	4988.400
GR	87.000	4996.400	86.550	5000.000	86.000	5004.400	85.200	5012.400	88.000	5017.200
GR	90.000	5019.600	90.820	5065.000	92.000	5130.000	94.000	5150.000	96.000	5168.000
GR	98.000	5378.000	100.000	5563.000	100.600	5728.000	102.000	5858.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3884.000	.620	4535.000	.310	4770.000	.174	4860.000	.174
NH	4979.200	.048	5020.800	.310	5265.000	.620	6181.000	.000	.000	.000

Cross Section AE

X1	49774.000	31.000	4979.200	5020.800	1925.000	1925.000	1925.000	.000	.000	.000
GR	110.000	3374.000	108.000	3509.000	106.000	3551.000	104.000	3606.000	102.000	3884.000
GR	100.000	3932.000	98.000	3970.000	96.000	4005.000	94.000	4047.000	92.000	4125.000
GR	91.040	4535.000	90.490	4770.000	90.280	4860.000	90.000	4979.200	87.100	4984.000
GR	85.800	4992.000	85.670	5000.000	85.600	5004.800	86.600	5012.800	90.000	5020.800
GR	90.890	5265.000	92.000	5567.000	94.000	5597.000	96.000	5642.000	98.000	5687.000
GR	100.000	5792.000	102.000	5912.000	104.000	5977.000	106.000	6057.000	108.000	6119.000
GR	110.000	6181.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4871.000	.048	5129.000	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	50696.000	98.000	4871.000	5129.000	922.000	922.000	922.000	.000	.000	.000
GR	120.360	2688.000	118.360	3230.000	117.590	3255.000	116.360	3295.000	115.680	3335.000
GR	114.360	3413.000	114.360	3433.000	114.360	3468.000	112.360	3533.000	110.360	3643.000
GR	108.360	3681.000	108.360	3713.000	106.360	3748.000	104.360	3808.000	102.360	4068.000
GR	100.360	4168.000	98.360	4200.000	98.360	4355.000	98.360	4452.000	96.360	4482.000
GR	94.360	4510.000	92.360	4700.000	93.420	4780.000	93.940	4819.000	94.280	4843.970
GR	94.280	4843.980	94.280	4843.990	94.280	4844.000	94.280	4844.010	94.390	4852.500
GR	94.090	4871.000	92.490	4891.000	92.400	4896.000	92.400	4896.010	92.350	4899.000
GR	92.340	4900.000	92.340	4900.010	91.990	4924.000	92.380	4940.700	92.380	4940.710
GR	92.430	4942.700	92.430	4944.700	92.430	4944.710	92.420	4950.400	91.890	4950.500
GR	90.280	4954.000	89.690	4966.000	86.150	4972.000	85.290	4996.100	85.290	4996.110
GR	85.220	4998.100	85.170	5000.000	85.160	5000.100	85.160	5000.110	84.780	5014.000
GR	87.120	5033.000	89.940	5042.400	89.940	5042.410	90.540	5044.400	91.040	5046.400
GR	91.050	5046.410	91.900	5049.800	91.940	5086.000	91.940	5086.010	91.940	5088.000
GR	92.000	5090.000	92.000	5090.010	92.760	5116.000	93.820	5129.000	93.680	5132.800
GR	93.460	5141.170	93.460	5141.180	93.460	5141.190	93.450	5141.200	93.450	5141.210
GR	92.710	5168.990	92.710	5169.000	92.530	5200.000	92.360	5230.000	92.360	5337.000
GR	92.360	5470.000	92.360	5562.000	92.360	5700.000	92.360	5885.000	94.360	5905.000
GR	96.360	5925.000	98.360	5937.000	100.360	5957.000	102.360	5977.000	104.360	6057.000

GR	106.360	6102.000	108.360	6122.000	110.360	6142.000	112.360	6167.000	114.110	6333.000
GR	114.360	6357.000	116.360	6477.000	118.360	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51096.000	98.000	4843.980	5141.190	400.000	400.000	400.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51097.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
BT	-98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.240	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.330	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.900	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750
BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.880	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660

BT	.000	5086.010	106.860	91.580	5088.000	106.850	91.580	5090.000	106.850	91.640
BT	.000	5090.010	106.850	99.650	5116.000	106.840	99.640	5129.000	106.830	99.630
BT	.000	5132.800	106.830	99.630	5141.170	106.820	99.620	5141.180	106.820	99.620
BT	.000	5141.190	106.820	93.100	5141.200	106.820	93.090	5141.210	103.420	93.090
BT	.000	5168.990	103.080	92.350	5169.000	103.080	92.350	5200.000	102.880	92.170
BT	.000	5230.000	102.690	92.000	5337.000	102.000	92.000	5470.000	103.180	92.000
BT	.000	5562.000	104.000	92.000	5700.000	108.000	92.000	5885.000	111.510	92.000
BT	.000	5905.000	111.890	94.000	5925.000	112.270	96.000	5937.000	112.490	98.000
BT	.000	5957.000	112.870	100.000	5977.000	113.250	102.000	6057.000	114.770	104.000
BT	.000	6102.000	115.620	106.000	6122.000	116.000	108.000	6142.000	116.380	110.000
BT	.000	6167.000	116.850	112.000	6333.000	120.000	113.750	6357.000	114.020	114.000
BT	.000	6477.000	116.020	116.000	6557.000	118.020	118.000	.000	.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	99.810	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	99.620	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.038	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	14.410	.000	.000	.000	.000

Hwy 24

X1	51127.000	98.000	4843.980	5141.190	30.000	30.000	30.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
BT	-98.000	2688.000	120.020	120.000	3230.000	118.010	118.000	3255.000	117.250	117.230
BT	.000	3295.000	116.010	116.000	3335.000	115.340	115.320	3413.000	114.010	114.000
BT	.000	3433.000	114.010	114.000	3468.000	114.010	114.000	3533.000	112.010	112.000
BT	.000	3643.000	110.010	110.000	3681.000	108.010	108.000	3713.000	108.010	108.000
BT	.000	3748.000	106.010	106.000	3808.000	105.150	104.000	4068.000	104.690	102.000
BT	.000	4168.000	104.510	100.000	4200.000	104.450	98.000	4355.000	104.170	98.000
BT	.000	4452.000	104.000	98.000	4482.000	103.940	96.000	4510.000	103.890	94.000
BT	.000	4700.000	103.550	92.000	4780.000	103.410	93.060	4819.000	103.340	93.580
BT	.000	4843.970	103.610	93.920	4843.980	103.610	93.920	4843.990	107.010	93.920
BT	.000	4844.000	107.010	99.810	4844.010	107.010	99.810	4852.500	107.000	99.800
BT	.000	4871.000	106.990	99.790	4891.000	106.980	99.780	4896.000	106.980	99.780
BT	.000	4896.010	106.980	92.040	4899.000	106.970	91.990	4900.000	106.970	91.980
BT	.000	4900.010	106.970	99.770	4924.000	106.960	99.760	4940.700	106.950	99.750

BT	.000	4940.710	106.950	92.020	4942.700	106.950	92.070	4944.700	106.950	92.070
BT	.000	4944.710	106.950	99.750	4950.400	106.940	99.740	4950.500	106.940	99.740
BT	.000	4954.000	106.940	99.740	4966.000	106.930	99.730	4972.000	106.930	99.730
BT	.000	4996.100	106.910	99.710	4996.110	106.910	84.930	4998.100	106.910	84.860
BT	.000	5000.000	106.910	84.810	5000.100	106.910	84.800	5000.110	106.910	99.710
BT	.000	5014.000	106.900	99.700	5033.000	106.890	99.690	5042.400	106.880	99.680
BT	.000	5042.410	106.880	89.580	5044.400	106.880	90.180	5046.400	106.880	90.680
BT	.000	5046.410	106.880	99.680	5049.800	106.880	99.680	5086.000	106.860	99.660
BT	.000	5086.010	106.860	91.580	5088.000	106.850	91.580	5090.000	106.850	91.640
BT	.000	5090.010	106.850	99.650	5116.000	106.840	99.640	5129.000	106.830	99.630
BT	.000	5132.800	106.830	99.630	5141.170	106.820	99.620	5141.180	106.820	99.620
BT	.000	5141.190	106.820	93.100	5141.200	106.820	93.090	5141.210	103.420	93.090
BT	.000	5168.990	103.080	92.350	5169.000	103.080	92.350	5200.000	102.880	92.170
BT	.000	5230.000	102.690	92.000	5337.000	102.000	92.000	5470.000	103.180	92.000
BT	.000	5562.000	104.000	92.000	5700.000	108.000	92.000	5885.000	111.510	92.000
BT	.000	5905.000	111.890	94.000	5925.000	112.270	96.000	5937.000	112.490	98.000
BT	.000	5957.000	112.870	100.000	5977.000	113.250	102.000	6057.000	114.770	104.000
BT	.000	6102.000	115.620	106.000	6122.000	116.000	108.000	6142.000	116.380	110.000
BT	.000	6167.000	116.850	112.000	6333.000	120.000	113.750	6357.000	114.020	114.000
BT	.000	6477.000	116.020	116.000	6557.000	118.020	118.000	.000	.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.000
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	99.810	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500
GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	99.620	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4843.980	.048	5141.190	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51128.000	98.000	4843.980	5141.190	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	103.340	102.000	.000
GR	120.000	2688.000	118.000	3230.000	117.230	3255.000	116.000	3295.000	115.320	3335.000
GR	114.000	3413.000	114.000	3433.000	114.000	3468.000	112.000	3533.000	110.000	3643.000
GR	108.000	3681.000	108.000	3713.000	106.000	3748.000	104.000	3808.000	102.000	4068.000
GR	100.000	4168.000	98.000	4200.000	98.000	4355.000	98.000	4452.000	96.000	4482.000
GR	94.000	4510.000	92.000	4700.000	93.060	4780.000	93.580	4819.000	93.920	4843.970
GR	93.920	4843.980	93.920	4843.990	93.920	4844.000	93.920	4844.010	94.030	4852.500
GR	93.730	4871.000	92.130	4891.000	92.040	4896.000	92.040	4896.010	91.990	4899.000
GR	91.980	4900.000	91.980	4900.010	91.630	4924.000	92.020	4940.700	92.020	4940.710
GR	92.070	4942.700	92.070	4944.700	92.070	4944.710	92.060	4950.400	91.530	4950.500

GR	89.920	4954.000	89.330	4966.000	85.790	4972.000	84.930	4996.100	84.930	4996.110
GR	84.860	4998.100	84.810	5000.000	84.800	5000.100	84.800	5000.110	84.420	5014.000
GR	86.760	5033.000	89.580	5042.400	89.580	5042.410	90.180	5044.400	90.680	5046.400
GR	90.690	5046.410	91.540	5049.800	91.580	5086.000	91.580	5086.010	91.580	5088.000
GR	91.640	5090.000	91.640	5090.010	92.400	5116.000	93.460	5129.000	93.320	5132.800
GR	93.100	5141.170	93.100	5141.180	93.100	5141.190	93.090	5141.200	93.090	5141.210
GR	92.350	5168.990	92.350	5169.000	92.170	5200.000	92.000	5230.000	92.000	5337.000
GR	92.000	5470.000	92.000	5562.000	92.000	5700.000	92.000	5885.000	94.000	5905.000
GR	96.000	5925.000	98.000	5937.000	100.000	5957.000	102.000	5977.000	104.000	6057.000
GR	106.000	6102.000	108.000	6122.000	110.000	6142.000	112.000	6167.000	113.750	6333.000
GR	114.000	6357.000	116.000	6477.000	118.000	6557.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	62.000	4355.000	.620	4780.000	.248	4871.000	.048	5129.000	.143
NH	5200.000	.248	5470.000	.620	6557.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	51228.000	98.000	4871.000	5129.000	100.000	100.000	100.000	.000	.000	.000
GR	120.090	2688.000	118.090	3230.000	117.320	3255.000	116.090	3295.000	115.410	3335.000
GR	114.090	3413.000	114.090	3433.000	114.090	3468.000	112.090	3533.000	110.090	3643.000
GR	108.090	3681.000	108.090	3713.000	106.090	3748.000	104.090	3808.000	102.090	4068.000
GR	100.090	4168.000	98.090	4200.000	98.090	4355.000	98.090	4452.000	96.090	4482.000
GR	94.090	4510.000	92.090	4700.000	93.150	4780.000	93.670	4819.000	94.010	4843.970
GR	94.010	4843.980	94.010	4843.990	94.010	4844.000	94.010	4844.010	94.120	4852.500
GR	93.820	4871.000	92.220	4891.000	92.130	4896.000	92.130	4896.010	92.080	4899.000
GR	92.070	4900.000	92.070	4900.010	91.720	4924.000	92.110	4940.700	92.110	4940.710
GR	92.160	4942.700	92.160	4944.700	92.160	4944.710	92.150	4950.400	91.620	4950.500
GR	90.010	4954.000	89.420	4966.000	85.880	4972.000	85.020	4996.100	85.020	4996.110
GR	84.950	4998.100	84.900	5000.000	84.890	5000.100	84.890	5000.110	84.510	5014.000
GR	86.850	5033.000	89.670	5042.400	89.670	5042.410	90.270	5044.400	90.770	5046.400
GR	90.780	5046.410	91.630	5049.800	91.670	5086.000	91.670	5086.010	91.670	5088.000
GR	91.730	5090.000	91.730	5090.010	92.490	5116.000	93.550	5129.000	93.410	5132.800
GR	93.190	5141.170	93.190	5141.180	93.190	5141.190	93.180	5141.200	93.180	5141.210
GR	92.440	5168.990	92.440	5169.000	92.260	5200.000	92.090	5230.000	92.090	5337.000
GR	92.090	5470.000	92.090	5562.000	92.090	5700.000	92.090	5885.000	94.090	5905.000
GR	96.090	5925.000	98.090	5937.000	100.090	5957.000	102.090	5977.000	104.090	6057.000
GR	106.090	6102.000	108.090	6122.000	110.090	6142.000	112.090	6167.000	113.840	6333.000
GR	114.090	6357.000	116.090	6477.000	118.090	6557.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	4650.000	.620	4725.000	.310	4805.000	.174	4915.000	.174
NH	4981.200	.048	5018.750	.310	5215.000	.620	6218.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section AF-1

X1	51984.000	39.000	4981.200	5018.750	756.000	756.000	756.000	.000	.000	.000
GR	112.000	4156.000	112.000	4301.000	110.000	4371.000	108.000	4426.000	106.000	4466.000
GR	104.000	4491.000	102.000	4541.000	100.000	4587.000	98.000	4599.000	96.000	4615.000
GR	94.000	4625.000	92.000	4635.000	91.980	4650.000	91.900	4725.000	91.820	4805.000
GR	91.700	4915.000	91.480	4981.200	91.480	4981.250	85.680	4988.750	85.680	4992.500
GR	85.180	4998.500	85.750	5000.000	87.130	5003.750	87.780	5011.250	89.480	5018.750
GR	90.490	5215.000	92.000	5510.000	94.000	5560.000	96.000	5580.000	98.000	5620.000
GR	100.000	5643.000	102.000	5663.000	104.000	5728.000	106.000	5853.000	108.000	5868.000
GR	110.000	5898.000	112.000	6048.000	114.000	6148.000	116.000	6218.000	.000	.000

NH	8.000	62.000	4650.000	.620	4725.000	.310	4808.000	.174	4915.000	.174
NH	4975.000	.048	5025.000	.310	5215.000	.620	6436.000	.000	.000	.000

Cross Section AF

X1	52575.000	43.000	4975.000	5025.000	591.000	591.000	591.000	.000	.000	.000
GR	117.300	3310.500	116.000	3585.500	114.000	3840.500	112.800	3970.500	112.000	4020.500
GR	110.000	4073.500	110.000	4118.500	108.000	4168.500	106.000	4381.000	104.000	4436.000
GR	102.410	4650.000	102.000	4706.000	100.910	4725.000	100.000	4741.000	98.000	4773.000
GR	96.000	4788.000	94.000	4808.000	92.000	4820.000	92.000	4915.000	92.000	4975.000
GR	86.200	4985.000	86.200	4990.000	85.700	4998.000	86.270	5000.000	87.700	5005.000
GR	88.300	5015.000	90.000	5025.000	90.580	5215.000	92.000	5685.000	94.000	5803.000
GR	96.000	5848.000	98.000	5898.000	100.000	5938.000	102.000	5996.000	104.000	6096.000
GR	106.000	6151.000	108.000	6186.000	110.000	6211.000	112.000	6236.000	114.000	6286.000
GR	116.000	6336.000	118.000	6381.000	120.000	6436.000	.000	.000	.000	.000
NH	8.000	62.000	3731.000	.620	4405.000	.310	4780.000	.174	4880.000	.174
NH	4977.500	.048	5022.500	.310	5105.000	.620	6670.000	.000	.000	.000

Cross Section AG

X1	54388.000	47.000	4977.500	5022.500	1813.000	1813.000	1813.000	.000	.000	.000
GR	116.000	2964.000	114.000	3039.000	112.000	3084.000	110.000	3104.000	108.000	3139.000
GR	106.000	3219.000	106.000	3589.000	108.000	3619.000	110.000	3649.000	110.000	3691.000
GR	108.000	3731.000	106.000	3756.000	104.000	3794.000	102.000	3842.000	100.000	3882.000
GR	98.000	3907.000	96.000	3927.000	94.000	3945.000	92.000	4105.000	92.020	4405.000
GR	92.040	4780.000	92.040	4880.000	92.050	4977.500	88.450	4985.000	88.150	4992.500
GR	86.450	4999.990	86.450	5000.000	85.050	5007.500	86.850	5015.000	89.050	5018.750
GR	92.050	5022.500	92.040	5105.000	92.000	5345.000	94.000	5625.000	96.000	5745.000
GR	98.000	5825.000	100.000	5890.000	102.000	5990.000	104.000	6105.000	106.000	6233.000
GR	108.000	6353.000	110.000	6383.000	112.000	6415.000	114.000	6445.000	116.000	6490.000
GR	118.000	6538.000	120.000	6670.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.620	4730.000	.310	4784.000	.174	4867.000	.174	4979.670	.048
NH	5021.300	.310	5250.000	.620	7507.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section AH

X1	55663.000	43.000	4979.670	5021.300	1275.000	1275.000	1275.000	.000	.000	.000
GR	120.000	3282.000	118.000	3352.000	116.000	3427.000	114.000	3552.000	112.000	3652.000
GR	110.000	3804.000	110.000	3924.000	110.000	4072.000	108.000	4467.000	106.000	4632.000
GR	104.000	4704.000	103.350	4730.000	102.000	4784.000	100.000	4829.000	98.000	4867.000
GR	96.000	4895.000	94.000	4922.000	92.000	4950.000	92.300	4979.670	88.300	4982.990
GR	85.200	4984.650	85.500	4996.270	85.590	5000.000	85.700	5004.570	87.600	5015.360
GR	92.300	5020.340	92.300	5021.300	92.190	5250.000	92.000	5635.000	94.000	5645.000
GR	96.000	6367.000	98.000	6487.000	100.000	6637.000	102.000	6717.000	104.000	6817.000
GR	106.000	6899.000	108.000	6977.000	110.000	7125.000	112.000	7187.000	114.000	7292.000
GR	116.000	7352.000	118.000	7432.000	120.000	7507.000	.000	.000	.000	.000

THIS RUN EXECUTED 02-03-89 11:16:37

 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

South River 2 Date

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
38020.000	95.28	-9.72	95.43	1581.29	1880.27	2282.36	915.37	.00	.00	4977.50	5022.50	.00
38020.000	96.28	1.00	96.46	587.94	1799.48	2542.20	736.33	.17	4695.08	4977.50	5022.50	5283.02
39745.000	96.80	.00	96.90	2130.53	2865.31	1790.19	422.51	.00	.00	4982.00	5018.00	.00
39745.000	97.73	.93	97.84	825.24	3008.31	1980.80	88.89	.16	4216.05	4982.00	5018.00	5041.29
40520.000	97.32	.00	97.37	2006.68	3488.48	1407.67	181.84	.00	.00	4981.00	5019.00	.00
40520.000	98.23	.91	98.29	956.71	3466.26	1548.14	63.60	.15	4084.96	4981.00	5019.00	5041.67
41395.000	97.63	.00	97.64	2517.45	2090.73	850.84	2136.43	.00	.00	4985.00	5015.00	.00
41395.000	98.56	.93	98.59	1175.00	2211.73	1067.64	1798.63	1175.00	4500.00	4985.00	5015.00	5675.00
42190.000	97.79	.00	97.81	2702.75	2054.93	818.66	2204.41	.00	.00	4985.00	5015.00	.00
42190.000	98.75	.95	98.76	1750.00	1871.62	892.88	2313.50	1750.00	4500.00	4985.00	5015.00	6250.00
43200.000	97.97	.00	97.98	3697.59	2136.12	620.56	2321.33	.00	.00	4985.00	5015.00	.00
43200.000	98.92	.95	98.93	2267.51	2048.84	725.99	2303.18	.19	4217.92	4985.00	5015.00	6485.43
44312.000	98.11	.00	98.12	3726.06	1708.02	1340.59	1986.39	.00	.00	4972.50	5027.50	.00
44312.000	99.07	.96	99.09	2071.30	1595.32	1544.08	1895.60	.18	4387.33	4972.50	5027.50	6458.63
45008.000	98.20	.00	98.24	3363.88	1311.62	2999.77	723.61	.00	.00	4945.80	5054.20	.00
45008.000	99.15	.96	99.19	2211.55	1339.82	2955.65	739.52	.04	4217.34	4945.80	5054.20	6428.90
45408.000	98.28	.00	98.30	3517.50	809.50	3540.76	684.74	.00	.00	4827.79	5091.79	.00
45408.000	99.22	.93	99.24	1634.00	797.91	3889.61	347.48	1634.00	4266.00	4827.79	5091.79	5900.00
45439.000	98.30	.00	98.32	3520.22	847.59	3469.66	717.74	.00	.00	4827.79	5091.79	.00
45439.000	99.25	.95	99.27	1634.00	841.27	3826.28	367.45	1634.00	4266.00	4827.79	5091.79	5900.00
45540.000	98.30	.00	98.34	3424.26	1348.67	2918.41	767.92	.00	.00	4945.80	5054.20	.00
45540.000	99.25	.95	99.30	1534.00	1483.79	3186.62	364.59	1534.00	4266.00	4945.80	5054.20	5800.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STEMCR
46274.000	98.50	.00	98.57	1727.22	3386.78	1460.65	187.57	.00	.00	4982.00	5018.00	.00
46274.000	99.44	.93	99.49	930.00	3385.80	1461.65	187.55	930.00	4200.00	4982.00	5018.00	5130.00
47149.000	98.97	.00	99.01	1858.35	3382.02	1362.71	290.27	.00	.00	4980.40	5019.60	.00
47149.000	99.84	.87	99.89	900.00	3114.64	1587.31	333.05	900.00	4300.00	4980.40	5019.60	5200.00
47849.000	99.22	.00	99.25	1883.71	3390.65	1348.99	295.36	.00	.00	4980.40	5019.60	.00
47849.000	100.11	.89	100.16	785.72	3390.85	1644.15	.00	.22	4233.88	4980.40	5019.60	5019.60
49774.000	99.75	.00	99.78	1842.31	2458.42	1391.59	1184.99	.00	.00	4979.20	5020.80	.00
49774.000	100.73	.98	100.78	819.30	2479.64	1670.43	884.94	.20	4438.64	4979.20	5020.80	5257.94
50696.000	99.91	.00	99.93	1777.20	300.12	3690.04	1044.84	.00	.00	4871.00	5129.00	.00
50696.000	100.91	1.00	100.95	381.49	.00	4641.09	393.91	.22	4871.00	4871.00	5129.00	5252.49
51096.000	99.95	.00	100.00	297.22	.00	5035.00	.00	.00	.00	4843.98	5141.19	.00
51096.000	100.96	1.01	101.00	297.21	.00	5035.00	.00	.00	4843.98	4843.98	5141.19	5141.19
51097.000	99.95	.00	100.01	297.22	.00	5035.00	.00	.00	.00	4843.98	5141.19	.00
51097.000	100.95	1.01	101.01	297.21	.00	5035.00	.00	.00	4843.98	4843.98	5141.19	5141.19
51127.000	99.96	.00	100.02	297.22	.00	5035.00	.00	.00	.00	4843.98	5141.19	.00
51127.000	100.96	1.01	101.02	297.21	.00	5035.00	.00	.00	4843.98	4843.98	5141.19	5141.19
51128.000	99.97	.00	100.02	297.22	.00	5035.00	.00	.00	.00	4843.98	5141.19	.00
51128.000	100.99	1.02	101.03	297.21	.00	5035.00	.00	.00	4843.98	4843.98	5141.19	5141.19
51228.000	100.02	.00	100.04	1787.12	310.39	3666.49	1058.12	.00	.00	4871.00	5129.00	.00
51228.000	101.00	.99	101.04	410.73	.00	4568.90	466.10	.21	4871.00	4871.00	5129.00	5281.74
51964.000	100.13	.00	100.20	1059.97	1589.74	1750.52	1694.73	.00	.00	4981.20	5018.75	.00
51964.000	101.13	1.00	101.22	619.49	1490.29	1956.69	1588.02	.14	4777.03	4981.20	5018.75	5396.52
52575.000	100.39	.00	100.46	1215.37	1017.84	2056.24	1960.93	.00	.00	4975.00	5025.00	.00
52575.000	101.39	1.00	101.47	779.47	829.77	2299.18	1906.05	.14	4850.85	4975.00	5025.00	5630.33
54388.000	100.96	.00	100.99	2075.37	2596.62	1450.47	987.91	.00	.00	4977.50	5022.50	.00
54388.000	101.95	.99	101.99	1228.59	2647.89	1615.00	772.11	.14	4201.81	4977.50	5022.50	5430.40
55663.000	101.30	.00	101.37	1889.35	547.97	2018.55	2468.48	.00	.00	4979.67	5021.30	.00
55663.000	102.28	.98	102.36	1164.50	247.72	2229.27	2558.01	.15	4946.90	4979.67	5021.30	6111.40
58238.000	102.08	.00	102.11	1873.61	1940.55	1555.31	1539.14	.00	.00	4977.00	5023.00	.00
58238.000	103.05	.97	103.08	1158.43	1876.73	1724.40	1433.88	.13	4472.24	4977.00	5023.00	5630.67
60248.000	102.59	.00	102.67	1460.72	172.63	2298.41	2563.95	.00	.00	4975.01	5025.90	.00
60248.000	103.58	.99	103.66	663.45	.00	2402.09	2632.91	.13	4975.01	4975.01	5025.90	5638.46

FLOODWAY DATA, South River 2 Date
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY		WATER SURFACE ELEVATION		
		SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
38020.000	588.	4289.	1.2	96.3	95.3	1.0
39745.000	825.	6519.	.8	97.7	96.8	.9
40520.000	957.	8029.	.6	98.2	97.3	.9
41395.000	1175.	10735.	.5	98.5	97.6	.9
42190.000	1750.	15818.	.3	98.8	97.8	1.0
43200.000	2268.	20632.	.2	99.0	98.0	1.0
44312.000	2071.	18962.	.3	99.1	98.1	1.0
45008.000	2212.	14005.	.4	99.2	98.2	1.0
45408.000	1634.	11939.	.4	99.2	98.3	.9
45439.000	1634.	12011.	.4	99.3	98.3	1.0
45540.000	1534.	10254.	.5	99.3	98.3	1.0
46274.000	930.	7651.	.7	99.4	98.5	.9
47149.000	900.	8020.	.6	99.9	99.0	.9
47849.000	786.	7623.	.7	100.1	99.2	.9
49774.000	819.	8482.	.6	100.8	99.8	1.0
50696.000	381.	3723.	1.4	100.9	99.9	1.0
51096.000	297.	3107.	1.6	101.0	100.0	1.0
51097.000	297.	2547.	2.0	100.9	99.9	1.0
51127.000	297.	2547.	2.0	101.0	100.0	1.0
51128.000	297.	3116.	1.6	101.0	100.0	1.0
51228.000	411.	4124.	1.2	101.0	100.0	1.0
51984.000	619.	6478.	.8	101.1	100.1	1.0
52575.000	779.	8185.	.6	101.4	100.4	1.0
54388.000	1229.	12360.	.4	102.0	101.0	1.0
55663.000	1165.	10836.	.5	102.3	101.3	1.0
58238.000	1158.	12442.	.4	103.1	102.1	1.0
60248.000	663.	7434.	.7	103.6	102.6	1.0