

SUMMARY OF ERRORS AND SPECIAL NOTES

YADKIN

RIVER



GR	52.000	5351.000	54.000	5362.000	56.000	5378.000	58.000	5388.000	60.000	5408.000
GR	62.000	5438.000	62.700	5468.000	62.000	5513.000	60.000	5558.000	60.000	5650.000
GR	60.000	5687.000	62.000	5746.000	64.000	5786.000	66.000	5836.000	68.000	5918.000
GR	70.000	6027.000	71.510	6080.000	72.000	6097.000	74.000	6138.000	76.000	6178.000
GR	78.000	6218.000	80.000	6238.000	80.000	6329.000	100.000	6378.000	110.000	6428.000
GR	120.000	6476.000	130.000	6529.000	135.000	6556.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.833	3940.000	.183	4575.000	.167	4912.000	.050	5093.000	.158
NH	5562.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4330.000	5175.000	.000	.000

Cross Section B

X1	35223.000	40.000	4912.000	5093.000	1198.000	1198.000	1198.000	.000	.000	.000
GR	965.700	3623.000	964.000	3773.000	960.000	3858.000	958.000	3866.000	960.000	3926.000
GR	960.000	3940.000	960.000	3955.000	950.000	3975.000	948.000	4000.000	946.000	4200.000
GR	944.300	4420.000	945.290	4575.000	946.000	4687.000	948.000	4843.000	948.000	4912.000
GR	940.000	4925.000	934.000	4962.000	927.120	4962.500	927.340	4972.500	927.980	4992.500
GR	927.660	5000.000	927.130	5012.500	926.460	5022.500	927.550	5042.500	929.640	5062.500
GR	934.000	5075.000	940.000	5090.000	944.000	5093.000	946.000	5193.000	948.000	5207.000
GR	950.000	5218.000	960.000	5237.000	962.000	5240.000	964.000	5255.000	966.000	5293.000
GR	968.000	5343.000	970.000	5437.000	970.000	5462.000	972.000	5480.000	972.000	5562.000
NH	8.000	.833	4209.000	.217	4485.000	.183	4825.000	.167	4914.000	.058
NH	5103.000	.158	5500.000	.175	6059.000	.833	6989.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4530.000	5260.000	.000	.000

Cross Section C

X1	36437.000	74.000	4914.000	5103.000	1214.000	1214.000	1214.000	.000	900.000	.000
GR	135.000	3939.000	130.000	3961.000	120.000	3991.000	110.000	4029.000	100.000	4088.000
GR	90.000	4108.000	80.000	4133.000	70.000	4151.000	60.000	4171.000	50.000	4209.000
GR	50.000	4333.000	50.930	4485.000	52.000	4661.000	52.000	4733.000	51.710	4825.000
GR	51.600	4861.000	50.000	4914.000	40.000	4933.000	32.300	4945.000	32.300	4954.500
GR	29.710	4969.500	29.600	4979.500	29.860	4999.500	29.790	5000.000	27.610	5014.500
GR	27.170	5024.500	28.910	5039.500	32.280	5045.500	32.300	5060.000	40.000	5087.000
GR	50.000	5500.000	52.000	5214.000	52.900	5395.000	52.000	5395.000	50.000	5421.000
GR	54.000	5971.000	55.000	6011.000	51.000	6059.000	53.000	6081.000	52.400	6094.000
GR	70.000	6124.000	80.000	6149.000	82.000	6154.000	84.000	6163.000	86.000	6169.000
GR	88.000	6177.000	90.000	6189.000	92.000	6208.000	94.000	6243.000	96.000	6265.000
GR	98.000	6307.000	100.000	6365.000	101.200	6392.000	102.000	6414.000	104.000	6448.000
GR	106.000	6483.000	108.000	6553.000	110.000	6599.000	112.000	6619.000	114.000	6641.000
GR	116.000	6661.000	118.000	6687.000	120.000	6704.000	122.000	6724.000	124.000	6744.000
GR	126.000	6769.000	128.000	6823.000	130.000	6879.000	135.000	6989.000	.000	.000
NH	7.000	1.250	4135.000	1.667	4715.000	.167	4830.000	.183	4843.000	.050
NH	5100.000	.217	5351.000	.833	5367.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4520.000	5100.000	.000	.000

Cross Section D

X1	37306.000	48.000	4843.000	5100.000	869.000	869.000	869.000	869.000	869.000	900.000	900.000	3916.000
GR	100.000	3818.000	90.000	3843.000	88.000	3898.000	3898.000	3898.000	3898.000	84.000	84.000	3916.000
GR	82.000	3930.000	80.000	3970.000	78.000	3980.000	3980.000	3980.000	3980.000	74.000	74.000	4003.000
GR	72.000	4018.000	70.000	4033.000	68.000	4050.000	4050.000	4050.000	4053.000	66.000	66.000	4108.000
GR	64.000	4113.000	62.000	4118.000	60.000	4120.000	4120.000	4120.000	4135.000	58.000	58.000	4168.000
GR	56.000	4180.000	50.860	4715.000	50.000	4805.000	4805.000	4805.000	4830.000	49.500	49.500	4843.000
GR	40.000	4931.000	33.500	4944.500	31.520	4959.500	4959.500	4959.500	4969.500	30.210	30.210	4984.500
GR	30.730	5000.000	30.880	5004.500	31.820	5019.500	5019.500	5019.500	5039.500	33.480	33.480	5055.500
GR	34.700	5057.500	40.000	5081.000	50.000	5100.000	5100.000	5100.000	5115.000	60.000	60.000	5145.000
GR	70.000	5179.000	80.000	5215.000	90.000	5242.000	5242.000	5242.000	5270.000	110.000	110.000	5304.000
GR	120.000	5327.000	130.000	5351.000	135.000	5367.000	5367.000	5367.000	5367.000	.000	.000	5304.000
NH	7.000	.833	4450.000	.167	4845.000	.208	4910.000	4910.000	.050	5175.000	5175.000	.158
NH	5325.000	.175	5860.000	.833	6298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.410	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section E

X1	38678.000	62.000	4910.000	5175.000	1372.000	1372.000	1372.000	1372.000	1372.000	900.000	900.000	4297.000
GR	162.500	4055.000	135.000	4244.000	130.000	4255.000	4255.000	4255.000	4281.000	110.000	110.000	4297.000
GR	100.000	4311.000	90.000	4337.000	80.000	4353.000	4353.000	4353.000	4361.000	60.000	60.000	4411.000
GR	59.540	4450.000	55.600	4785.000	54.000	4845.000	4845.000	4845.000	4879.000	52.000	52.000	4910.000
GR	50.000	4917.000	40.000	4930.000	45.710	4934.000	4934.000	4934.000	4936.000	32.870	32.870	4946.000
GR	31.820	4961.000	32.020	4971.000	33.450	4991.000	4991.000	4991.000	5000.000	33.930	33.930	5001.000
GR	33.430	5011.000	32.430	5026.000	31.560	5041.000	5041.000	5041.000	5051.000	33.640	33.640	5064.000
GR	40.000	5070.000	46.000	5097.000	48.000	5117.000	5117.000	5117.000	5149.000	50.000	50.000	5175.000
GR	52.000	5204.000	52.800	5267.000	52.000	5353.000	5353.000	5353.000	5397.000	48.500	48.500	5495.000
GR	49.440	5525.000	50.000	5543.000	50.000	5607.000	5607.000	5607.000	5627.000	52.000	52.000	5655.000
GR	54.000	5666.000	56.000	5700.000	58.000	5719.000	5719.000	5719.000	5725.000	70.000	70.000	5750.000
GR	80.000	5767.000	90.000	5790.000	100.000	5830.000	5830.000	5830.000	5860.000	110.000	110.000	5885.000
GR	120.000	5937.000	130.000	5997.000	132.000	6017.000	6017.000	6017.000	6100.000	136.000	136.000	6167.000
GR	138.000	6220.000	140.000	6298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.833	4530.000	.208	4896.000	.050	5090.000	5090.000	.175	5670.000	5670.000	2.500
NH	5710.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section F

X1	40162.000	64.000	4896.000	5090.000	1484.000	1484.000	1484.000	1484.000	1484.000	900.000	900.000	3948.000
GR	135.000	3868.000	130.000	3878.000	120.000	3900.000	3900.000	3900.000	3922.000	100.000	100.000	3948.000
GR	90.000	3977.000	80.000	4014.000	70.000	4041.000	4041.000	4041.000	4053.000	66.000	66.000	4063.000
GR	64.000	4078.000	62.000	4106.000	60.000	4173.000	4173.000	4173.000	4188.000	60.100	60.100	4338.000
GR	56.600	4418.000	58.200	4508.000	59.330	4530.000	4530.000	4530.000	4543.000	60.000	60.000	4570.000
GR	58.000	4580.000	56.000	4643.000	54.000	4718.000	4718.000	4718.000	4740.000	50.000	50.000	4877.000
GR	49.600	4896.000	40.000	4936.000	34.980	4939.500	4939.500	4939.500	4954.500	33.560	33.560	4969.500
GR	33.620	4984.500	33.330	5000.000	33.240	5004.500	5004.500	5004.500	5024.500	35.000	35.000	5060.500
GR	37.230	5061.500	47.000	5071.000	42.000	5082.000	5082.000	5082.000	5084.000	46.000	46.000	5090.000
GR	46.800	5107.000	48.000	5136.000	50.000	5164.000	5164.000	5164.000	5180.000	54.000	54.000	5198.000
GR	60.000	5218.000	70.000	5236.000	80.000	5253.000	5253.000	5253.000	5270.000	100.000	100.000	5278.000
GR	110.000	5294.000	120.000	5348.000	122.000	5363.000	5363.000	5363.000	5378.000	126.000	126.000	5390.000
GR	128.000	5407.000	130.000	5420.000	132.000	5463.000	5463.000	5463.000	5535.000	136.000	136.000	5578.000

GR	138.000	5633.000	139.480	5670.000	140.000	5683.000	142.000	5710.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4743.000	.208	4905.000	.050	5085.000	.158	5268.000	.167
NH	5830.000	.208	6458.000	1.250	7210.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	4.410	.000	.000	.000	.000

## Cross Section G

X1	42191.000	50.000	4905.000	5085.000	2029.000	2029.000	2029.000	.000	900.000	.000
GR	120.000	4530.000	110.000	4533.000	100.000	4613.000	90.000	4638.000	80.000	4668.000
GR	70.000	4693.000	68.000	4713.000	66.000	4725.000	64.000	4743.000	62.000	4763.000
GR	60.000	4785.000	58.000	4808.000	56.000	4815.000	54.000	4833.000	52.000	4905.000
GR	50.000	4913.000	40.000	4930.000	34.200	4945.000	32.430	4961.000	33.840	4975.000
GR	33.690	4995.000	33.660	5000.000	33.560	5020.000	32.370	5035.000	33.800	5055.000
GR	40.000	5068.000	50.000	5085.000	52.000	5230.000	54.000	5255.000	54.240	5268.000
GR	56.000	5365.000	58.000	5530.000	60.000	5830.000	70.000	6118.000	72.000	6435.000
GR	72.790	6458.000	74.000	6493.000	76.000	6670.000	78.000	6688.000	80.000	6743.000
GR	82.000	6805.000	84.000	6885.000	86.000	6980.000	88.000	7045.000	90.000	7092.000
GR	92.000	7095.000	94.000	7143.000	96.000	7160.000	98.000	7195.000	100.000	7210.000
NH	6.000	.833	4650.000	.208	4931.000	.050	5107.000	.158	5400.000	.217
NH	5990.000	1.250	6490.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

## Cross Section H

X1	43923.000	45.000	4931.000	5107.000	1732.000	1732.000	1732.000	.000	900.000	.000
GR	164.200	4585.000	160.990	4650.000	160.500	4660.000	135.000	4750.000	130.000	4760.000
GR	120.000	4774.000	110.000	4780.000	100.000	4789.000	90.000	4798.000	80.000	4807.000
GR	70.000	4847.000	68.000	4853.000	66.000	4857.000	64.000	4894.000	62.000	4901.000
GR	60.000	4907.000	50.000	4931.000	40.000	4943.000	39.260	4970.000	32.130	4990.000
GR	33.420	4999.990	33.420	5000.000	35.000	5015.000	39.260	5030.000	40.000	5059.000
GR	50.000	5107.000	52.000	5189.000	54.000	5265.000	56.000	5317.000	60.000	5383.000
GR	60.000	5400.000	60.000	5415.000	60.000	5475.000	62.000	5521.000	64.000	5560.000
GR	66.000	5600.000	67.500	5723.000	68.400	5895.000	67.800	5955.000	67.820	5990.000
GR	67.990	6133.000	68.000	6175.000	70.000	6270.000	70.800	6350.000	71.600	6490.000
NH	5.000	.833	4698.000	.208	4908.000	.050	5098.000	.167	5324.990	.217
NH	5675.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44640.000	90.000	4908.000	5098.000	1717.000	1717.000	1717.000	.000	.000	.000
GR	970.310	4484.990	970.310	4485.000	968.310	4533.000	967.990	4565.000	966.310	4628.000
GR	954.310	4635.000	960.310	4643.000	958.310	4656.000	956.310	4698.000	954.310	4733.000
GR	953.320	4746.000	954.310	4748.000	954.310	4803.000	953.320	4854.970	953.320	4854.980
GR	952.520	4854.990	953.320	4855.000	953.320	4855.010	952.750	4885.000	952.520	4896.730
GR	940.310	4936.000	939.240	4898.730	932.490	4898.740	932.310	4908.000	930.310	4918.000
GR	937.530	4945.000	934.730	4920.000	939.240	4939.460	938.630	4941.450	938.620	4941.460
GR	933.330	4984.180	933.330	4984.190	932.830	4979.300	933.410	4982.180	933.410	4982.190
GR	932.130	5024.920	932.030	5026.910	932.033	4996.400	932.730	5013.600	932.130	5024.910
GR	937.530	5065.000	939.980	5067.640	939.990	5026.920	931.830	5030.700	933.730	5047.900
GR	940.860	5069.650	950.310	5098.000	950.760	5110.360	940.310	5068.000	940.860	5069.645
GR	950.830	5112.370	952.310	5153.000	952.310	5153.100	950.830	5112.370	950.830	5112.360
GR	952.350	5155.110	953.150	5195.820	953.150	5195.830	952.310	5153.110	952.350	5155.100
GR	953.990	5238.550	953.990	5238.560	954.030	5240.550	953.190	5197.820	953.190	5197.830
GR	956.310	5265.000	956.730	5281.270	956.730	5281.280	956.780	5283.270	956.780	5283.280

GR	957.080	5295.000	957.850	5324.970	957.850	5324.980	957.850	5324.990	957.850	5325.000
GR	957.850	5325.010	958.310	5343.000	960.310	5393.000	970.310	5419.000	972.310	5428.000
GR	974.310	5463.000	975.740	5570.000	976.310	5613.000	978.310	5653.000	980.310	5675.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	4.000	.833	4698.000	.208	4854.990	.050	5325.000	.217	5675.000	.000
X1	45360.000	90.000	4854.990	5325.000	720.000	720.000	720.000	967.210	967.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.000	4484.990	970.000	4485.000	968.000	4553.000	967.680	4565.000	966.000	4628.000
GR	963.200	4633.000	960.000	4743.000	958.000	4803.000	956.000	4854.970	954.000	4733.000
GR	954.000	4746.000	954.000	4746.000	954.000	4803.000	953.010	4854.970	953.010	4854.980
GR	953.010	4854.990	953.010	4855.000	953.010	4885.010	952.440	4885.000	952.210	4896.730
GR	952.210	4896.740	952.180	4898.730	952.180	4898.740	952.000	4908.000	950.000	4918.000
GR	940.000	4936.000	938.930	4939.450	938.320	4941.450	938.320	4941.450	938.310	4941.460
GR	937.220	4945.000	934.420	4962.000	933.220	4979.300	933.100	4982.180	933.100	4982.190
GR	933.020	4984.180	933.020	4984.190	932.520	4998.400	932.420	5013.600	931.820	5024.910
GR	931.820	5024.920	931.720	5026.910	931.720	5026.920	931.520	5030.700	933.420	5047.900
GR	920.550	5069.650	920.000	5067.640	920.000	5067.650	920.000	5068.000	920.550	5069.640
GR	950.520	5112.370	952.000	5153.000	950.450	5110.360	950.450	5110.370	950.520	5112.360
GR	952.040	5155.110	952.840	5195.820	952.840	5195.830	952.880	5197.820	952.040	5197.830
GR	953.680	5238.550	953.680	5238.560	953.720	5240.550	954.000	5240.560	954.000	5255.500
GR	956.000	5265.000	956.420	5281.270	956.420	5281.280	956.470	5283.270	957.540	5283.280
GR	956.770	5295.000	957.540	5324.970	957.540	5324.980	957.540	5324.990	957.540	5325.000
GR	957.540	5343.010	958.000	5343.000	960.000	5393.000	970.000	5419.000	972.000	5428.000
GR	974.000	5463.000	975.430	5570.000	976.000	5613.000	978.000	5653.000	980.000	5675.000
NH	4.000	.833	4698.000	.208	4854.990	.033	5325.000	.217	5675.000	.000
X1	45361.000	90.000	4854.990	5325.000	1.000	1.000	1.000	967.210	970.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	.000	4484.990	970.020	967.680	4628.000	968.200	966.000	4635.000	968.000	963.200
BT	.000	4565.000	970.000	960.000	4656.000	968.000	958.000	4698.000	968.000	956.000
BT	.000	4643.000	968.000	954.000	4746.000	968.000	954.000	4748.000	967.990	954.000
BT	.000	4733.300	968.000	954.000	4854.970	967.210	953.010	4854.980	969.710	953.010
BT	.000	4803.000	967.590	953.010	4855.000	969.710	953.010	4855.010	969.710	953.010
BT	.000	4854.990	969.710	966.440	4896.730	989.760	966.460	4896.740	969.760	966.410
BT	.000	4885.000	969.760	952.180	4898.740	969.760	966.460	4908.000	969.770	952.210
BT	.000	4898.730	969.760	966.480	4936.005	969.800	966.500	4939.450	969.800	966.470
BT	.000	4918.000	969.800	938.930	4941.450	969.800	966.500	4941.460	969.800	966.500
BT	.000	4945.000	969.810	966.510	4962.000	969.830	966.530	4979.300	969.840	966.540
BT	.000	4982.180	969.850	966.550	4982.190	969.850	966.550	4984.180	969.850	966.540
BT	.000	4984.190	969.850	966.550	4996.400	969.860	966.560	5013.600	969.880	966.580
BT	.000	5024.910	969.890	966.590	5024.920	969.890	966.600	5026.910	969.900	966.620
BT	.000	5026.920	969.900	966.600	5030.700	969.900	966.600	5030.700	969.920	966.620
BT	.000	5065.000	969.940	966.640	5067.650	969.940	966.640	5067.650	969.940	966.640
BT	.000	5068.000	969.940	940.000	5069.640	969.940	940.550	5069.650	969.940	966.640
BT	.000	5098.000	969.970	966.640	5110.360	969.940	940.550	5110.370	969.990	950.450
BT	.000	5112.360	969.990	950.520	5112.370	969.990	966.690	5153.000	970.040	966.730
BT	.000	5153.100	970.030	966.730	5153.110	970.030	966.780	5195.830	970.080	952.040
BT	.000	5155.110	970.040	956.740	5195.820	970.080	966.780	5238.550	970.130	966.830
BT	.000	5197.820	970.080	952.880	5240.560	970.080	966.780	5240.560	970.130	966.830
BT	.000	5238.560	970.130	953.680	5240.550	970.130	953.720	5240.560	970.130	966.830
BT	.000	5255.000	970.140	956.840	5255.000	970.150	966.850	5255.000	970.150	966.870

BT	970.000	5281.280	970.170	956.420	5293.270	970.170	956.470	5283.280	970.170	966.870
BT	970.000	5295.000	970.190	966.890	5324.970	970.220	966.920	5324.980	970.220	966.920
BT	970.000	5324.990	970.220	966.230	5325.000	967.720	957.540	5325.010	967.720	957.540
BT	970.000	5343.000	967.890	958.000	5393.000	968.350	960.000	5419.000	970.020	970.000
BT	970.000	5428.000	972.020	972.000	5463.000	974.020	974.000	5570.000	975.450	975.430
BT	970.000	5613.000	976.020	976.000	5653.000	978.020	978.000	5675.000	980.020	980.000
GR	970.000	4484.990	970.000	4485.000	958.000	4553.000	967.680	4565.000	966.000	4628.000
GR	963.200	4635.000	950.000	4643.000	958.000	4654.000	956.000	4698.000	954.000	4733.000
GR	954.000	4746.000	954.000	4748.000	954.000	4803.000	953.010	4854.970	953.010	4854.980
GR	953.010	4854.990	953.010	4855.000	952.440	4855.010	952.440	4885.000	952.210	4896.730
GR	952.210	4896.740	952.180	4898.730	952.180	4898.740	952.000	4908.000	950.000	4918.000
GR	940.000	4936.000	938.930	4939.450	938.930	4939.460	938.320	4941.450	938.310	4941.460
GR	937.220	4984.000	934.420	4984.000	933.220	4979.300	933.100	4982.180	933.100	4982.190
GR	933.020	4984.180	933.020	4984.190	932.520	4996.400	932.420	5013.600	931.820	5024.910
GR	931.820	5024.920	931.720	5026.910	931.720	5026.920	931.520	5030.700	933.420	5077.900
GR	937.220	5065.000	939.670	5067.640	939.680	5067.650	940.000	5068.000	940.550	5069.640
GR	940.550	5069.650	930.000	5098.000	930.450	5110.360	950.450	5110.370	950.520	5112.360
GR	950.520	5112.370	952.000	5153.000	952.000	5153.100	952.000	5153.110	952.040	5153.100
GR	952.040	5155.110	952.840	5195.820	5195.830	5240.550	952.880	5240.560	954.000	5197.830
GR	953.680	5238.550	953.680	5238.560	953.720	5240.550	953.720	5240.560	956.470	5283.280
GR	956.000	5265.000	956.420	5281.270	956.420	5281.280	956.470	5283.270	957.540	5283.280
GR	956.770	5295.000	966.920	5324.970	966.920	5324.980	970.000	5324.990	972.000	5325.000
GR	957.540	5325.010	958.000	5343.000	960.000	5393.000	970.000	5419.000	972.000	5428.000
GR	974.000	5463.000	975.430	5570.000	976.000	5613.000	978.000	5653.000	980.000	5675.000

NH 4.000 .833 4698.000 .208 4854.990 .033 5325.000 .217 5675.000 .000

SR 115

X1	45393.000	90.000	4854.990	5325.000	32.000	32.000	32.000	967.210	967.720	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4553.000	4635.000	.000
BT	90.000	4484.990	970.020	970.000	970.020	970.000	970.000	4635.000	4635.000	968.000
BT	.000	4565.000	970.000	967.680	968.200	968.000	968.000	4698.000	4748.000	968.000
BT	.000	4643.000	968.000	960.000	968.000	968.000	954.000	4748.000	4748.000	967.990
BT	.000	4733.000	968.000	954.000	968.000	968.000	954.000	4854.980	4854.980	969.710
BT	.000	4803.000	967.590	954.000	967.210	967.210	953.010	4854.980	4855.010	969.710
BT	.000	4854.990	969.710	953.010	969.710	969.710	953.010	4896.740	4896.740	969.760
BT	.000	4885.000	969.740	966.440	969.760	969.760	966.460	4908.000	4939.450	969.770
BT	.000	4898.730	969.760	952.180	969.780	969.780	966.500	4941.460	4941.460	969.800
BT	.000	4918.000	969.800	966.480	969.800	969.800	966.530	4979.300	4979.300	969.840
BT	.000	4939.460	969.800	938.930	969.830	969.830	933.100	4984.180	4984.180	969.850
BT	.000	4945.000	969.810	966.510	969.850	969.850	931.820	5013.600	5013.600	969.880
BT	.000	4982.180	969.850	966.550	4982.190	969.850	931.820	5024.910	5024.910	969.900
BT	.000	4994.190	969.850	966.550	4994.200	969.850	931.820	5067.900	5067.900	969.920
BT	.000	5024.910	969.890	966.590	5024.920	969.890	931.820	5067.900	5067.900	969.920
BT	.000	5026.920	969.900	966.600	5030.700	969.900	931.820	5067.900	5067.900	969.920
BT	.000	5065.000	969.940	966.640	5067.640	969.940	931.820	5067.900	5067.900	969.940
BT	.000	5098.000	969.940	966.640	5069.640	969.940	931.820	5110.370	5110.370	969.940
BT	.000	5112.360	969.970	966.670	5112.360	969.970	931.820	5153.000	5153.000	970.030
BT	.000	5153.100	970.030	966.730	5153.110	970.030	931.820	5195.830	5195.830	970.085
BT	.000	5155.110	970.040	966.740	5195.820	970.080	966.780	5238.550	5238.550	970.130
BT	.000	5197.820	970.080	966.780	5197.830	970.080	966.780	5240.560	5240.560	970.130
BT	.000	5238.560	970.130	953.680	5240.550	970.130	953.720			966.830





X1	45574.000	90.000	4908.000	5098.000	180.000	180.000	.000	180.000	.000	980.000	.000	4628.000
GR	970.380	4484.990	970.380	4485.000	968.380	4553.000	968.380	4553.000	968.380	966.380	4565.000	4628.000
GR	963.580	4635.000	960.380	4643.000	958.380	4656.000	958.380	4656.000	956.380	954.380	4698.000	4733.000
GR	954.380	4746.000	954.380	4748.000	954.380	4803.000	954.380	4803.000	953.390	953.390	4854.970	4854.980
GR	953.390	4854.990	953.390	4855.000	953.390	4855.010	953.390	4855.010	952.820	952.590	4885.000	4896.730
GR	940.380	4896.740	952.560	4898.730	952.560	4898.740	952.560	4898.740	938.700	938.690	4908.000	4918.000
GR	937.600	4945.000	939.310	4939.460	939.310	4939.460	939.310	4939.460	933.480	933.480	4941.460	4941.460
GR	933.480	4984.180	934.800	4962.000	933.600	4979.300	933.600	4979.300	933.480	933.480	4982.180	4982.190
GR	932.200	5024.920	932.100	5026.910	932.100	5026.920	932.100	5026.920	932.800	932.200	5013.600	5024.910
GR	937.600	5065.000	940.050	5067.640	940.050	5067.650	940.050	5067.650	931.900	933.800	5030.700	5047.500
GR	940.930	5069.650	950.380	5098.000	950.830	5110.360	950.830	5110.360	940.930	940.930	5068.000	5069.640
GR	950.420	5112.370	952.380	5153.000	952.380	5153.110	952.380	5153.110	950.830	950.900	5110.370	5112.360
GR	952.420	5155.110	953.220	5195.820	953.220	5195.830	953.220	5195.830	952.380	952.420	5153.100	5155.100
GR	954.060	5238.550	954.060	5238.560	954.100	5240.550	954.100	5240.560	954.100	953.260	5197.820	5197.830
GR	956.380	5265.000	956.800	5281.270	956.800	5281.280	956.800	5281.280	956.850	954.380	5283.270	5255.000
GR	957.150	5295.000	957.920	5324.970	957.920	5324.980	957.920	5324.980	957.920	957.920	5283.280	5283.280
GR	957.920	5325.010	958.380	5343.000	960.380	5393.000	960.380	5393.000	970.380	972.380	5419.000	5325.000
GR	974.380	5463.000	975.810	5570.000	975.380	5613.000	975.380	5613.000	978.380	980.380	5653.000	5428.000
MC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
MH	5.000	.208	4626.000	.150	4898.000	.050	5092.000	.183	5175.000	5175.000	.242	.000
MH	5239.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Gross Section I

X1	47052.000	25.000	4898.000	5092.000	1478.000	1478.000	.000	1478.000	.000	900.000	.000	4666.000
GR	70.000	4408.000	62.000	4434.000	60.000	4597.000	60.000	4597.000	58.000	50.000	4626.000	4666.000
GR	50.000	4751.000	52.000	4823.000	53.000	4898.000	53.000	4898.000	52.000	37.100	4921.000	4945.000
GR	37.100	4951.500	36.090	4951.500	37.070	4971.500	36.290	4971.500	36.290	35.670	4991.500	5000.000
GR	35.190	5006.500	34.960	5021.500	35.030	5031.500	34.740	5048.500	37.100	37.100	5048.500	5059.000
GR	52.300	5092.000	60.000	5122.000	85.000	5162.000	93.440	5175.000	135.000	135.000	5175.000	5239.000
MH	6.000	.833	3115.000	.208	3800.000	.150	4898.000	.050	5092.000	5092.000	.183	.000
MH	5265.000	.208	5390.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4340.000	5092.000	.000	.000	.000	.000

Gross Section J

X1	50086.000	49.000	4898.000	5092.000	3034.000	3034.000	.000	3034.000	.000	900.000	.000	3099.000
GR	88.500	2986.000	88.000	3016.000	86.000	3035.000	80.000	3069.000	68.500	68.500	3069.000	3099.000
GR	71.000	3115.000	64.500	3185.000	66.000	3395.000	64.000	3630.000	58.000	58.000	3710.000	3710.000
GR	57.540	3800.000	56.600	3985.000	56.100	4200.000	54.000	4238.000	52.000	52.000	4255.000	4255.000
GR	50.000	4342.000	50.000	4359.000	52.000	4448.000	53.500	4525.000	52.000	52.000	4590.000	4590.000
GR	50.800	4664.000	52.000	4750.000	54.000	4800.000	54.300	4848.000	54.000	54.000	4892.500	4898.000
GR	52.000	4920.000	50.000	4935.000	43.210	4952.500	39.470	4967.500	35.830	35.830	4992.500	4992.500
GR	35.690	5000.000	35.450	5012.500	34.500	5032.500	39.460	5047.500	50.000	50.000	5080.000	5080.000
GR	52.000	5092.000	54.000	5125.000	56.000	5145.000	58.000	5152.000	60.000	60.000	5175.000	5175.000
GR	70.000	5198.000	80.000	5225.000	90.000	5253.000	94.800	5265.000	100.000	100.000	5278.000	5278.000
GR	110.000	5310.000	120.000	5339.000	130.000	5369.000	140.000	5390.000	.000	.000	.000	.000

NH	6.000	.833	3530.000	.208	4630.000	.167	4925.000	.050	5091.000	.183
NH	5261.000	1.250	5333.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4650.000	5135.000	.000	.000

Cross Section K

X1	51175.000	40.000	4925.000	5091.000	1089.000	1089.000	1089.000	.000	900.000	.000
GR	110.000	3158.000	92.000	3251.000	90.000	3276.000	88.000	3293.000	86.000	3303.000
GR	84.000	3310.000	74.000	3388.000	72.000	3428.000	70.000	3480.000	68.000	3488.000
GR	66.000	3495.000	65.430	3530.000	64.000	3618.000	62.000	3665.000	62.000	3695.000
GR	62.000	3735.000	60.000	3825.000	58.000	4470.000	56.000	4630.000	54.000	4645.000
GR	52.400	4867.000	52.000	4925.000	50.000	4940.000	40.000	4955.000	39.230	4966.000
GR	34.340	4986.000	34.500	5000.000	34.570	5006.000	35.560	5021.000	39.230	5034.000
GR	40.330	5042.000	40.000	5050.000	50.000	5070.000	52.000	5091.000	54.000	5261.000
GR	60.000	5203.000	70.000	5222.000	80.000	5305.000	90.000	5318.000	100.000	5333.000
NH	6.000	.833	3440.000	.233	4780.000	.050	5108.000	.183	5563.000	.233
NH	5813.000	.833	6095.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4826.000	5275.000	.000	.000

Cross Section L

X1	52065.000	60.000	4780.000	5108.000	888.000	888.000	888.000	.000	900.000	.000
GR	84.000	3205.000	80.000	3215.000	78.000	3275.000	76.000	3285.000	74.000	3299.000
GR	72.000	3323.000	72.000	3375.000	72.000	3440.000	72.000	3499.000	70.000	3515.000
GR	68.000	3523.000	64.000	3527.000	64.000	3540.000	62.000	3555.000	60.000	3600.000
GR	54.000	4370.000	54.000	4480.000	54.000	4530.000	56.000	4540.000	56.000	4553.000
GR	50.000	4860.000	40.000	4925.000	54.000	4780.000	52.000	4790.000	51.500	4830.000
GR	39.380	5000.000	39.590	5004.000	39.700	4949.000	38.130	4969.000	38.820	4989.000
GR	40.630	5051.000	40.000	5075.000	50.800	5019.000	40.250	5034.000	40.230	5041.000
GR	54.200	5435.000	56.000	5478.000	50.000	5085.000	54.200	5108.000	54.200	5270.000
GR	71.630	5563.000	80.000	5630.000	80.000	5520.000	60.000	5530.000	70.000	5550.000
GR	120.000	5782.000	125.540	5813.000	90.000	5660.000	100.000	5700.000	110.000	5740.000
GR	160.000	6000.000	170.000	6065.000	130.000	5838.000	140.000	5886.000	150.000	5950.000
GR	.000	.000	.000	.000	172.000	6075.000	174.000	6085.000	176.000	6095.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.050	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.410	.000	.000	.000	.000
X1	52550.000	94.000	4659.980	5113.990	487.000	487.000	487.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.510	3033.000	970.510	3034.000	970.510	3104.000	970.510	3105.000	970.010	3106.000
GR	968.010	3126.000	966.910	3143.000	966.010	3157.000	964.010	3192.000	962.300	3458.000
GR	962.010	3503.000	960.010	3525.000	938.010	3566.000	957.310	3672.000	956.010	3781.000
GR	954.600	4276.000	954.340	4370.000	954.290	4388.000	954.100	4453.000	954.010	4485.000
GR	952.370	4591.000	952.010	4614.000	952.010	4659.980	952.010	4659.980	952.010	4659.990
GR	952.010	4660.000	952.010	4660.010	952.010	4708.940	952.010	4708.950	952.010	4711.940
GR	952.010	4711.950	952.010	4719.000	952.010	4759.000	952.010	4759.390	952.010	4759.400
GR	952.010	4762.390	952.010	4762.400	952.010	4787.000	952.010	4809.830	952.010	4809.840
GR	952.010	4612.830	952.010	4812.840	952.010	4860.280	952.010	4860.290	952.010	4863.280
GR	952.010	4863.290	952.010	4875.000	951.810	4879.000	950.270	4910.720	950.270	4910.730
GR	950.120	4913.720	950.120	4913.730	950.010	4916.000	940.500	4923.000	938.000	4928.000

GR	939.300	4933.000	936.800	4950.000	936.600	4980.000	936.550	4965.500	936.550	4965.510
GR	936.520	4968.500	936.520	4968.510	936.500	4971.000	936.000	4981.000	933.500	5002.000
GR	936.380	5011.610	936.390	5011.620	936.500	5012.000	937.150	5014.610	937.160	5014.620
GR	939.000	5022.000	939.270	5025.000	936.500	5033.000	940.330	5062.060	940.330	5062.070
GR	940.360	5065.660	940.360	5065.670	940.380	5066.000	940.390	5067.000	940.500	5077.000
GR	960.010	5091.000	964.130	5113.970	964.130	5113.980	964.130	5113.990	954.140	5114.000
GR	954.140	5114.010	970.010	5161.000	971.850	5205.000	974.650	5272.000	975.160	5284.000
GR	975.830	5309.000	976.560	5320.000	977.880	5349.000	980.010	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3105.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.033	5113.970	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
Y1	52551.000	94.070	4659.980	5113.970	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
Y3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-94.000	3033.500	970.520	970.500	3034.000	970.510	970.500	3104.000	970.500	970.500
BT	.000	3105.000	970.510	970.500	3105.000	970.010	970.000	3126.000	968.010	968.000
BT	.000	3143.000	966.910	966.900	3157.000	966.010	966.000	3192.000	965.690	964.000
BT	.000	3458.000	964.000	962.270	3503.000	964.000	962.000	3525.000	964.000	960.000
BT	.000	3566.000	964.000	958.000	3672.000	964.000	957.300	3751.000	964.000	956.000
BT	.000	4276.000	964.600	954.570	4370.000	965.660	954.330	4388.000	966.000	954.280
BT	.000	4433.000	968.000	954.090	4485.000	968.460	954.000	4591.000	970.000	952.360
BT	.000	4614.000	970.350	952.000	4659.970	971.040	952.000	4659.980	971.040	952.000
BT	.000	4659.990	973.840	962.000	4660.000	973.840	970.240	4660.010	973.840	970.240
BT	.000	4708.940	974.640	971.040	4708.950	974.640	961.220	4711.940	974.690	960.670
BT	.000	4711.950	974.690	971.090	4719.000	974.800	971.200	4759.000	974.850	971.250
BT	.000	4759.390	974.850	971.250	4759.400	974.850	952.000	4762.390	974.850	952.000
BT	.000	4762.400	974.850	971.250	4787.000	974.890	971.290	4809.830	974.910	971.310
BT	.000	4809.840	974.910	971.310	4860.290	974.980	952.000	4860.300	974.920	971.320
BT	.000	4850.280	974.980	971.360	4875.000	975.000	971.400	4879.000	974.980	952.000
BT	.000	4853.290	974.980	971.360	4910.730	974.960	950.260	4913.720	974.950	950.110
BT	.000	4910.720	974.960	971.360	4916.000	974.950	971.350	4923.000	974.940	971.340
BT	.000	4928.000	974.930	971.330	4933.000	974.930	971.330	4950.000	974.900	971.300
BT	.000	4960.000	974.890	971.290	4955.500	974.880	971.280	4965.510	974.880	936.540
BT	.000	4968.500	974.880	936.510	4968.510	974.880	971.280	4971.000	974.870	971.270
BT	.000	4981.000	974.860	971.260	5002.000	974.850	971.230	5011.610	974.820	971.220
BT	.000	5011.620	974.820	936.380	5012.000	974.820	936.490	5014.610	974.810	937.140
BT	.000	5014.620	974.810	971.210	5022.000	974.800	971.200	5025.000	974.800	971.200
BT	.000	5033.000	974.700	971.100	5062.060	974.340	970.740	5062.070	974.340	940.320
BT	.000	5065.060	974.300	940.350	5055.070	974.300	970.700	5066.000	974.290	970.690
BT	.000	5067.000	974.280	970.680	5077.000	974.150	970.550	5081.000	974.100	970.500
BT	.000	5113.970	973.690	970.090	5113.980	973.690	970.090	5113.990	973.690	964.120
BT	.000	5114.000	973.690	964.130	5114.010	970.890	964.130	5161.000	970.690	970.000
BT	.000	5205.000	971.850	971.840	5272.000	974.650	974.640	5284.000	975.160	975.150
BT	.000	5300.000	975.830	975.820	5320.000	976.660	976.650	5349.000	978.000	977.870
BT	.000	5400.000	980.020	980.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3034.000	970.500	3104.000	970.500	3105.000	970.000	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	962.290	3458.000
GR	962.000	3303.000	960.000	3525.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	956.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.330	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4533.000	954.000	4485.000
GR	952.360	4591.000	952.000	4614.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990
GR	960.670	4660.000	970.240	4660.010	961.220	4708.940	961.220	4708.950	960.670	4711.940
GR	952.000	4711.950	959.370	4719.000	952.000	4759.000	952.000	4759.390	952.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4762.400	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4812.840	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280

GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.720	950.260	4910.730
GR	930.110	4913.720	950.110	4913.730	950.000	4916.000	940.490	4923.000	938.990	4928.000
GR	939.290	4933.000	936.790	4950.000	936.590	4960.000	936.540	4965.500	936.540	4965.510
GR	936.510	4999.500	936.510	4968.510	936.490	4971.000	935.990	4981.000	933.490	5002.000
GR	938.990	5011.610	936.380	5011.620	936.490	5012.000	937.140	5014.610	937.150	5014.620
GR	940.350	5022.000	940.350	5025.000	939.990	5033.000	940.320	5062.060	940.320	5062.070
GR	949.660	5065.060	940.350	5065.070	940.370	5066.000	940.990	5067.000	947.180	5077.000
GR	964.130	5081.000	970.080	5113.970	970.090	5113.980	964.120	5113.990	964.130	5114.000
GR	975.820	5114.010	970.000	5161.000	971.840	5205.000	971.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	5300.000	5300.000	976.650	5320.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.780	.033	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Willisboro blvd

X1	52583.010	94.000	4659.720	5113.990	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	94.000	3033.000	970.520	970.500	3034.000	970.510	970.500	964.000	970.690	970.500
BT	.000	3105.000	970.510	966.900	3157.000	966.010	966.000	3126.000	968.010	968.000
BT	.000	3143.000	966.910	966.900	3157.000	966.010	966.000	3192.000	965.690	964.000
BT	.000	3458.000	964.000	962.290	3503.000	964.000	962.000	3525.000	964.000	960.000
BT	.000	3566.000	964.000	958.000	3672.000	964.000	957.300	3781.000	964.000	956.000
BT	.000	4276.000	964.000	954.590	4370.000	965.680	954.330	4388.000	966.000	954.280
BT	.000	4453.000	968.000	954.090	4485.000	968.460	954.000	4591.000	970.000	952.360
BT	.000	4614.000	970.350	952.000	4659.970	971.040	952.000	4659.980	971.040	952.000
BT	.000	4659.990	973.840	952.000	4660.000	973.840	970.240	4660.010	973.840	970.240
BT	.000	4708.940	974.640	971.040	4708.950	974.640	961.220	4711.940	974.690	960.670
BT	.000	4711.950	974.690	971.090	4719.000	974.800	971.200	4759.000	974.850	971.250
BT	.000	4759.390	974.850	971.250	4759.400	974.850	952.000	4752.390	974.850	952.000
BT	.000	4762.400	974.850	971.250	4787.000	974.890	971.290	4809.830	974.910	971.310
BT	.000	4809.840	974.910	952.000	4812.830	974.920	952.000	4812.840	974.920	971.320
BT	.000	4860.280	974.980	971.380	4860.290	974.980	952.000	4863.280	974.980	952.000
BT	.000	4863.290	974.980	971.380	4875.000	975.000	971.400	4879.000	975.000	971.400
BT	.000	4910.720	974.960	971.360	4910.730	974.960	950.260	4913.720	974.950	950.110
BT	.000	4913.730	974.950	971.350	4916.000	974.950	971.350	4923.000	974.940	971.340
BT	.000	4928.000	974.930	971.330	4933.000	974.930	971.330	4950.000	974.900	971.300
BT	.000	4960.000	974.890	971.290	4965.500	974.880	971.280	4965.510	974.880	936.540
BT	.000	4968.500	974.880	936.510	4968.510	974.880	971.280	4971.000	974.870	971.270
BT	.000	4981.000	974.860	971.260	5002.000	974.830	971.230	5011.610	974.820	971.220
BT	.000	5011.620	974.820	936.380	5012.000	974.820	936.490	5014.610	974.810	937.140
BT	.000	5014.620	974.810	971.210	5022.000	974.800	971.200	5025.000	974.800	971.200
BT	.000	5033.000	974.700	971.100	5062.060	974.340	970.740	5062.070	974.340	940.320
BT	.000	5065.060	974.300	940.350	5065.070	974.300	970.700	5066.000	974.290	970.690
BT	.000	5067.000	974.280	970.630	5077.000	974.150	970.550	5081.000	974.100	970.500
BT	.000	5113.970	973.690	970.090	5113.980	973.690	970.090	5113.990	973.690	964.120
BT	.000	5114.000	973.690	964.130	5114.010	970.890	964.130	5161.000	970.690	964.120
BT	.000	5205.000	971.850	971.840	5222.000	974.650	974.640	5284.000	975.160	975.000
BT	.000	5300.000	975.830	975.820	5320.000	976.660	976.650	5349.000	978.000	977.870
BT	.000	5400.000	980.020	980.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3034.000	970.500	3104.000	970.500	3105.000	970.500	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	967.290	3458.000
GR	962.000	3503.000	960.000	3525.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	954.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.330	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4453.000	954.000	4485.000

GR	952.360	4591.000	952.000	4614.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990
GR	970.240	4660.000	970.240	4660.010	961.220	4708.940	961.220	4708.950	960.670	4719.940
GR	960.670	4711.950	959.370	4719.000	952.000	4759.000	952.000	4759.390	952.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4762.400	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4812.840	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280
GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.720	950.260	4910.730
GR	950.110	4913.720	950.110	4913.730	950.000	4916.000	940.490	4923.000	938.990	4928.000
GR	939.290	4933.000	936.790	4950.000	936.590	4960.000	936.540	4965.500	936.540	4965.510
GR	936.510	4963.500	936.510	4968.510	936.490	4971.000	935.990	4981.610	933.490	5002.000
GR	936.370	5011.610	936.380	5011.620	935.490	5012.000	937.140	5014.610	937.150	5014.620
GR	938.990	5022.000	940.350	5025.000	939.990	5033.000	940.320	5062.060	940.320	5062.070
GR	940.350	5065.060	940.350	5065.070	940.370	5066.000	940.990	5067.000	947.180	5077.000
GR	949.660	5081.000	970.080	5113.970	970.090	5113.980	964.120	5113.990	964.130	5114.000
GR	964.130	5114.010	970.000	5161.000	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	975.820	5300.000	976.650	5320.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.050	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	1.000	.000	1.000	.000	.000	.000
X1	52584.000	94.000	4659.980	5113.990	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3034.000	970.500	3104.000	970.500	3105.000	970.690	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	962.290	3458.000
GR	962.000	3503.000	960.000	3525.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	956.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.330	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4453.000	954.000	4485.000
GR	952.360	4591.000	952.000	4614.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990
GR	952.000	4660.000	952.000	4660.010	952.000	4708.940	952.000	4708.950	952.000	4711.940
GR	952.000	4711.950	952.000	4719.000	952.000	4759.000	952.000	4759.390	952.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4762.400	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4812.840	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280
GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.720	950.260	4910.730
GR	939.290	4933.000	936.790	4950.000	936.590	4960.000	936.540	4965.500	936.540	4965.510
GR	936.510	4963.500	936.510	4968.510	936.490	4971.000	935.990	4981.610	933.490	5002.000
GR	936.370	5011.610	936.380	5011.620	936.490	5012.000	937.140	5014.610	937.150	5014.620
GR	938.990	5022.000	939.260	5025.000	939.990	5033.000	940.320	5062.060	940.320	5062.070
GR	940.350	5065.060	940.350	5065.070	940.370	5066.000	940.990	5067.000	947.180	5077.000
GR	960.000	5081.000	964.120	5113.970	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	964.130	5114.010	970.000	5161.000	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	975.820	5300.000	976.650	5320.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.050	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	1.000	.000	1.000	.000	.000	.000
X1	52709.000	94.000	4916.000	5067.000	125.000	125.000	125.000	.000	.000	.000
GR	970.690	3033.000	970.690	3034.000	970.690	3104.000	970.690	3105.000	970.190	3106.000
GR	968.190	3126.000	967.090	3143.000	966.190	3157.000	964.190	3192.000	962.480	3458.000
GR	962.190	3503.000	960.190	3525.000	958.190	3566.000	957.490	3672.000	956.190	3781.000
GR	954.780	4276.000	954.520	4370.000	954.470	4388.000	954.280	4453.000	954.190	4485.000
GR	952.550	4591.000	952.190	4614.000	952.190	4659.970	952.190	4659.980	952.190	4659.990
GR	952.190	4660.000	952.190	4660.010	952.190	4708.940	952.190	4708.950	952.190	4711.940
GR	952.190	4711.950	952.190	4719.000	952.190	4759.000	952.190	4759.390	952.190	4759.400
GR	952.190	4762.390	952.190	4762.400	952.190	4787.000	952.190	4809.830	952.190	4809.840
GR	952.190	4812.830	952.190	4812.840	952.190	4860.280	952.190	4860.290	952.190	4863.280
GR	952.190	4863.290	952.190	4875.000	951.990	4879.000	950.450	4910.720	950.450	4910.730
GR	950.300	4913.720	950.300	4913.730	950.190	4916.000	940.680	4923.000	939.180	4928.000

GR	939.480	4933.000	936.980	4950.000	936.780	4960.000	936.730	4965.500	936.730	4965.510
GR	936.700	4968.500	936.700	4968.510	936.680	4971.000	936.180	4981.000	933.680	5002.000
GR	936.560	5011.610	936.570	5011.620	936.680	5012.000	937.330	5014.610	937.340	5014.620
GR	939.180	5022.000	939.450	5025.000	936.180	5033.000	940.510	5062.060	940.510	5065.070
GR	940.540	5065.060	940.540	5065.070	940.560	5066.000	940.570	5067.000	940.680	5077.000
GR	960.190	5081.000	964.310	5113.970	964.310	5113.980	964.310	5113.990	964.320	5114.000
GR	964.320	5114.010	970.190	5161.000	972.030	5205.000	974.830	5272.000	975.340	5284.000
GR	976.010	5300.000	976.840	5320.000	978.060	5349.000	980.190	5400.000		
MC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
MH	7.000	.833	2960.000	.233	3943.000	.167	4893.000	.050	5065.000	.208
MH	5135.000	.217	5273.000	.833	5273.000	.000	.000	.000	.000	.000
OT	6.000	11198.000	14479.000	15875.000	19170.000	15875.000	3375.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4200.000	5078.000	.000	.000

Cross Section H

X1	54606.000	51.000	4893.000	5065.000	1897.000	1897.000	1897.000	.000	900.000	.000
GR	100.000	2021.000	90.000	2033.000	82.000	2050.000	80.000	2063.000	78.000	2106.000
GR	76.000	2123.000	74.000	2150.000	72.000	2203.000	70.000	2223.000	68.000	2253.000
GR	66.000	2298.000	64.000	2363.000	62.000	2513.000	60.530	2960.000	60.000	3123.000
GR	58.000	3408.000	56.000	3618.000	56.000	3833.000	56.000	3943.000	56.000	4033.000
GR	56.000	4155.000	56.000	4363.000	54.000	4693.000	52.000	4923.000	50.000	4933.000
GR	42.000	4950.000	41.600	4957.500	38.990	4972.500	38.770	4989.500	37.410	5000.000
GR	37.080	5002.500	36.580	5012.500	38.890	5027.500	41.600	5042.500	42.000	5053.000
GR	50.000	5065.000	62.000	5070.000	64.000	5078.000	66.000	5091.000	70.000	5106.000
GR	80.000	5116.000	90.000	5128.000	100.000	5135.000	110.000	5143.000	120.000	5150.000
GR	130.000	5163.000	140.000	5170.000	150.000	5200.000	160.000	5218.000	170.000	5243.000
GR	180.000	5273.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
MH	7.000	.833	3827.000	.233	4100.000	.192	4910.000	.050	5085.000	.158
MH	6038.000	.208	6141.000	.833	6176.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4800.000	5882.000	.000	.000

Cross Section N

X1	56656.000	67.000	4910.000	5085.000	2050.000	2050.000	2050.000	.000	900.000	.000
GR	80.000	3385.000	78.000	3393.000	76.000	3400.000	74.000	3420.000	72.000	3435.000
GR	70.000	3450.000	68.000	3463.000	66.000	3505.000	64.000	3545.000	62.000	3580.000
GR	62.000	3620.000	64.000	3655.000	64.000	3827.000	62.000	3860.000	60.000	3865.000
GR	60.000	3893.000	60.100	4090.000	60.100	4100.000	60.100	4235.000	60.000	4285.000
GR	62.000	4289.000	63.100	4423.000	62.000	4440.000	60.400	4490.000	60.000	4540.000
GR	58.000	4570.000	56.000	4625.000	55.800	4673.000	56.000	4722.000	58.000	4825.000
GR	60.000	4855.000	60.000	4910.000	50.000	4927.000	42.000	4940.000	41.890	4946.500
GR	39.710	4971.500	41.120	4986.500	41.870	4996.500	41.860	5000.000	41.830	5006.500
GR	41.670	5016.500	41.910	5028.500	41.080	5038.500	42.000	5052.000	50.000	5070.000
GR	58.000	5085.000	59.300	5133.000	60.000	5202.000	60.000	5260.000	59.800	5402.000
GR	58.000	5522.000	56.000	5775.000	56.000	5820.000	58.000	5948.000	60.000	5985.000
GR	62.000	6012.000	64.000	6030.000	66.000	6038.000	68.000	6045.000	70.000	6058.000
GR	80.000	6085.000	90.000	6109.000	100.000	6120.000	110.000	6133.000	120.000	6141.000
GR	130.000	6160.000	140.000	6176.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH 4.000 .192 4910.000 .050 5080.000 .158 5380.000 .208 5460.000 .000  
 ET .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000

Cross Section Q

X1 58081.000 39.000 4910.000 5080.000 1425.000 1425.000 1425.000 3760.000 .000 974.000 7832.000  
 GR 990.000 3724.000 980.000 3729.000 978.000 3752.000 976.000 3760.000 974.000 7832.000  
 GR 974.000 3849.000 976.000 3852.000 976.000 3892.000 970.000 3901.000 966.000 3920.000  
 GR 954.000 3954.000 962.000 3969.000 960.400 4765.000 960.000 4910.000 950.000 4925.000  
 GR 943.890 4946.500 943.120 4951.500 942.340 4966.500 942.500 4981.500 940.690 4996.500  
 GR 940.470 5000.000 939.730 5011.500 940.930 5026.500 943.120 5048.500 950.000 5062.000  
 GR 960.000 5072.000 962.000 5080.000 962.000 5095.000 960.000 5155.000 958.600 5230.000  
 GR 960.000 5290.000 962.000 5325.000 964.000 5360.000 966.000 5380.000 968.000 5392.000  
 GR 970.000 5405.000 974.200 5415.000 980.000 5430.000 990.000 5460.000 .000

NH 6.000 .833 4430.000 .192 4928.000 .050 5075.000 .158 6000.000 .233  
 NH 6240.000 .833 6610.000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000  
 ET .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000

Cross Section P

X1 59642.000 43.000 4928.000 5075.000 1561.000 1561.000 1561.000 4695.000 .000 980.000 4763.000  
 GR 998.000 4230.000 996.000 4393.000 995.930 4430.000 995.600 4695.000 980.000 4763.000  
 GR 970.000 4783.000 970.000 4792.000 970.000 4814.000 968.000 4872.000 966.000 4897.000  
 GR 964.000 4902.000 962.000 4928.000 960.000 4930.000 950.000 4938.000 945.090 4957.500  
 GR 943.260 4972.500 943.170 4987.500 943.420 5000.000 943.470 5002.500 943.500 5017.500  
 GR 943.460 5027.500 945.090 5042.500 950.000 5060.000 960.000 5076.000 962.000 5075.000  
 GR 962.000 5087.000 962.000 5163.000 963.690 5295.000 960.000 5418.000 960.000 5538.000  
 GR 962.000 5596.000 962.800 5686.000 963.690 6000.000 964.000 6110.000 966.000 6230.000  
 GR 966.240 6240.000 968.000 6312.000 970.000 6375.000 972.000 6435.000 974.000 6478.000  
 GR 976.000 6530.000 978.000 6575.000 980.000 6610.000 .000

NH 6.000 .833 4552.000 .192 4938.000 .050 5080.000 .158 5950.000 .233  
 NH 6225.000 .833 6570.000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000

Cross Section Q

X1 61380.000 47.000 4938.000 5080.000 1738.000 1738.000 1738.000 4425.000 .000 900.000 4448.000  
 GR 140.000 4360.000 130.000 4382.000 120.000 4402.000 110.000 4425.000 100.000 4448.000  
 GR 90.000 4458.000 88.000 4552.000 86.000 4665.000 86.000 4685.000 86.000 4722.000  
 GR 84.000 4732.000 82.000 4755.000 80.000 4810.000 70.000 4912.000 60.000 4938.000  
 GR 50.000 4952.000 46.710 4994.000 44.810 4969.000 45.770 4984.000 46.700 4994.000  
 GR 46.980 5000.000 47.160 5004.000 46.920 5016.000 45.920 5031.000 46.710 5046.000  
 GR 50.000 5055.000 60.000 5415.000 62.000 5415.000 62.000 5322.000 62.000 5382.000  
 GR 61.900 5395.000 62.000 5415.000 62.000 5585.000 62.000 5845.000 64.000 5880.000  
 GR 66.000 5930.000 67.330 5950.000 68.000 5960.000 70.000 5980.000 72.000 6005.000  
 GR 72.000 6052.000 72.000 6225.000 72.000 6315.000 74.000 6410.000 76.000 6445.000  
 GR 78.000 6505.000 80.000 6570.000 .000

NH	3.000	.192	4943.000	.050	5057.000	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	5890.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4756.000	.000	4756.000	.000	.000
X1	62370.000	90.000	4943.000	5057.000	990.000	990.000	5256.000	.000	5256.000	.000	.000
GR	979.720	4502.000	977.900	4625.000	977.720	4637.000	975.720	974.950	974.950	974.950	4709.970
GR	974.950	4709.990	974.950	4709.990	974.950	4710.000	974.950	4710.010	974.320	974.320	4729.000
GR	973.720	4746.990	967.820	4747.000	964.690	4790.000	964.360	4805.360	964.360	964.360	4805.370
GR	964.250	4810.360	964.250	4810.370	963.780	4832.000	963.790	4855.540	963.790	963.790	4855.550
GR	963.790	4858.040	963.790	4858.050	963.810	4886.000	962.840	4904.460	962.840	962.840	4904.470
GR	962.710	4906.960	962.710	4906.970	961.600	4928.000	961.580	4943.000	948.590	948.590	4947.000
GR	946.760	4953.390	946.760	4953.400	946.590	4954.000	946.590	4955.900	946.590	946.590	4955.900
GR	946.590	4962.000	946.590	4972.000	946.690	4982.000	945.590	4992.000	945.590	945.590	5002.320
GR	945.590	5002.330	945.590	5004.820	945.590	5004.830	945.590	5021.000	945.090	945.090	5031.000
GR	948.590	5038.000	961.180	5051.250	961.190	5051.260	963.550	5073.750	963.560	963.560	5053.760
GR	966.640	5057.000	960.510	5079.000	961.100	5089.000	961.860	5100.180	961.860	961.860	5100.190
GR	952.030	5102.680	962.030	5102.690	964.760	5143.000	964.770	5149.110	964.770	964.770	5149.120
GR	964.770	5151.610	964.770	5151.620	964.800	5186.000	964.630	5198.040	964.630	964.630	5198.050
GR	964.600	5200.540	964.600	5200.550	964.210	5228.000	963.730	5246.960	963.730	963.730	5246.970
GR	963.670	5249.460	963.670	5249.470	963.120	5271.000	962.910	5294.640	962.910	962.910	5294.650
GR	962.870	5299.640	962.870	5299.650	962.740	5314.000	964.020	5356.000	964.760	964.760	5372.000
GR	945.590	5375.000	969.720	5390.000	971.980	5394.970	971.980	5394.980	971.990	971.990	5394.990
GR	971.990	5395.000	972.000	5395.010	979.720	5412.000	980.030	5485.000	981.720	981.720	5890.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	3.000	.192	4709.980	.050	5394.990	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000	.000
X1	63374.000	90.000	4709.980	5394.990	1004.000	1004.000	1004.000	.000	1004.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	4502.000	978.120	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	975.230	4710.000	975.230	4710.010	974.600	974.600	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	964.070	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	963.120	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	962.140	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	970.000	5390.000	972.260	5394.970	972.260	5394.980	972.270	972.270	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	982.000	5890.000
NH	3.000	.192	4709.980	.033	5394.990	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	.000
X1	63375.000	90.000	4709.980	5394.990	1.000	1.000	1.000	.000	1.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-90.000	4502.000	990.020	960.000	4625.000	982.000	978.180	4637.000	981.890	981.890	978.000
BT	.000	4687.000	981.420	976.000	4709.970	981.200	975.230	4709.990	981.200	981.200	975.230
BT	.000	4709.990	984.000	975.230	4710.000	984.000	978.200	4710.010	984.000	984.000	978.200
BT	.000	4729.000	984.020	978.220	4746.990	984.040	978.240	4747.000	987.040	987.040	978.240



BT	.000	4790.000	984.080	978.280	4805.360	984.100	978.300	4805.370	984.100	984.100	964.640
BT	.000	4810.360	984.100	964.530	4810.370	984.100	978.300	4832.000	984.120	984.120	978.320
BT	.000	4855.540	984.150	978.350	4855.550	984.150	964.070	4858.040	984.150	984.150	964.070
BT	.000	4858.050	984.150	978.350	4886.000	984.150	978.380	4904.460	984.200	984.200	978.400
BT	.000	4904.470	984.200	963.120	4906.960	984.200	962.990	4906.970	984.200	984.200	978.400
BT	.000	4928.000	984.220	978.420	4943.000	984.240	978.440	4947.000	984.240	984.240	978.420
BT	.000	4953.390	984.250	978.450	4953.400	984.250	947.040	4954.000	984.250	984.250	946.870
BT	.000	4955.890	984.250	946.870	4955.900	984.250	978.450	4962.000	984.250	984.250	978.460
BT	.000	4972.000	984.270	978.470	4982.000	984.280	978.480	4992.000	984.290	984.290	978.490
BT	.000	5002.320	984.300	978.500	5002.330	984.300	945.870	5004.820	984.300	984.300	945.870
BT	.000	5004.830	984.300	978.500	5021.000	984.320	978.520	5031.000	984.330	984.330	978.530
BT	.000	5038.000	984.340	978.540	5051.250	984.350	978.550	5051.260	984.350	984.350	961.470
BT	.000	5053.750	984.350	963.830	5053.760	984.350	978.550	5057.000	984.350	984.350	978.550
BT	.000	5079.000	984.380	978.580	5089.000	984.390	978.590	5100.180	984.400	984.400	978.600
BT	.000	5100.190	984.400	962.140	5102.680	984.400	962.310	5102.690	984.400	984.400	978.600
BT	.000	5143.000	984.440	978.640	5149.110	984.450	978.650	5149.120	984.450	984.450	965.050
BT	.000	5151.610	984.450	965.050	5151.620	984.450	978.650	5186.000	984.490	984.490	978.690
BT	.000	5198.040	984.500	978.700	5198.050	984.500	978.730	5246.960	984.500	984.500	964.880
BT	.000	5200.550	984.500	978.700	5228.000	984.530	978.730	5246.960	984.550	984.550	978.750
BT	.000	5245.970	984.550	964.010	5249.460	984.550	963.950	5249.470	984.550	984.550	978.750
BT	.000	5271.000	984.570	978.770	5294.640	984.600	978.800	5294.650	984.600	984.600	963.190
BT	.000	5299.640	984.600	963.150	5299.650	984.600	978.800	5314.000	984.620	984.620	978.820
BT	.000	5336.000	984.660	978.860	5372.000	984.680	978.880	5375.000	984.680	984.680	978.880
BT	.000	5390.000	984.690	978.890	5394.970	984.700	978.900	5394.980	984.700	984.700	978.900
BT	.000	5394.990	984.700	972.270	5395.000	984.700	972.270	5395.010	981.900	981.900	972.280
BT	.000	5412.000	981.900	980.000	5485.000	981.900	980.310	5890.000	982.020	982.020	982.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	978.200	4710.000	978.200	4710.010	974.600	974.600	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.550	964.070	964.070	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	963.120	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	947.870	947.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	963.840	963.840	5053.760
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5089.000	962.140	5100.180	962.140	962.140	5100.190
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	963.830	5053.750	965.050	965.050	5149.120
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	965.050	5198.050
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.010	5198.040	964.010	964.010	5246.970
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	963.190	5246.960	963.190	963.190	5294.650
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	964.300	5356.000	965.040	965.040	5372.000
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	972.270	972.270	5394.990
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	982.000	982.000	5890.000
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	982.000	5890.000
NH	3.000	.192	4709.980	.033	5394.990	.158	5890.000	.000	.000	.000	.000

BUS. 421

X1	63407.000	90.000	4709.980	5394.990	32.000	32.000	32.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	981.900	981.900	.000
BT	-90.000	4502.000	980.020	980.000	4625.000	982.000	978.180	4637.000	981.800	981.800	978.000
BT	.000	4687.000	981.420	976.000	4709.970	981.200	975.230	4709.980	981.200	981.200	975.230
BT	.000	4709.990	984.000	975.230	4710.000	984.000	978.200	4710.010	974.600	974.600	4729.000

BT	.000	4729.000	984.020	978.220	4746.990	984.040	978.240	4747.000	984.040	978.240
BT	.000	4790.000	984.080	978.280	4805.360	984.100	978.300	4805.370	984.100	978.240
BT	.000	4810.360	984.100	984.530	4810.370	984.100	978.300	4810.370	984.100	978.320
BT	.000	4855.540	984.150	978.350	4855.550	984.150	964.070	4858.040	984.150	964.070
BT	.000	4858.050	984.150	978.350	4886.960	984.180	978.380	4904.460	984.200	978.400
BT	.000	4904.470	984.200	963.120	4906.960	984.200	962.990	4906.970	984.200	978.400
BT	.000	4928.000	984.220	978.420	4943.000	984.240	978.440	4947.000	984.240	978.440
BT	.000	4953.390	984.250	978.450	4953.400	984.250	947.040	4954.000	984.250	946.870
BT	.000	4955.890	984.250	946.870	4955.900	984.250	978.450	4962.000	984.260	978.460
BT	.000	4972.000	984.270	978.470	4982.270	984.280	978.480	4992.000	984.290	978.490
BT	.000	5002.320	984.300	978.500	5002.330	984.300	945.870	5004.820	984.300	945.870
BT	.000	5004.830	984.300	978.500	5021.000	984.320	978.520	5031.000	984.330	978.530
BT	.000	5038.000	984.340	978.540	5051.250	984.350	978.550	5051.260	984.350	961.470
BT	.000	5033.750	984.350	963.830	5053.760	984.350	978.550	5057.000	984.350	978.550
BT	.000	5079.000	984.380	978.580	5089.000	984.390	978.590	5100.180	984.400	978.600
BT	.000	5100.190	984.400	962.140	5102.680	984.400	962.310	5102.690	984.400	978.600
BT	.000	5143.000	984.440	978.640	5149.110	984.450	978.650	5149.120	984.450	965.050
BT	.000	5151.610	984.450	925.050	5151.620	984.450	978.650	5186.000	984.450	965.050
BT	.000	5198.040	984.500	978.700	5198.050	984.500	964.910	5200.540	984.500	964.880
BT	.000	5200.550	984.500	978.700	5228.000	984.530	978.730	5246.960	984.550	978.690
BT	.000	5246.970	984.550	964.010	5249.460	984.550	963.950	5249.470	984.550	978.750
BT	.000	5271.000	984.570	978.770	5294.640	984.600	978.800	5294.650	984.600	963.190
BT	.000	5299.640	984.600	963.150	5299.650	984.600	978.800	5314.000	984.620	978.820
BT	.000	5356.000	984.660	978.860	5372.000	984.680	978.880	5375.000	984.680	978.880
BT	.000	5390.000	984.690	978.890	5394.970	984.700	978.900	5394.980	984.700	978.900
BT	.000	5394.990	984.700	972.270	5395.000	984.700	972.270	5395.010	981.900	972.280
BT	.000	5412.000	981.900	980.000	5485.000	981.900	980.310	5890.000	982.020	982.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	978.230	4709.990	978.200	4710.000	978.200	4710.010	974.600	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	5394.990	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000
NH	3.000	.192	4709.980	.050	5394.990	.158	5890.000	.000	.000	.000
X1	63408.000	90.000	4709.980	5394.990	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	980.000	.000	.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	978.230	4709.990	975.230	4710.010	975.230	4710.010	974.600	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	5394.990	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000

GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5007.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.615	965.050	5151.620	965.080	5184.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.420	5314.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	970.000	5390.000	972.260	5394.970	972.260	5394.980	972.270	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000

NH	3.000	.192	4943.000	.050	5057.000	.158	5890.000	.000	.000	.000
X1	63659.000	90.000	4943.000	5057.000	251.000	251.000	251.000	.000	.000	.000
GR	980.420	4502.000	978.600	4625.000	978.420	4637.000	976.420	4687.000	975.650	4709.970
GR	975.650	4709.990	975.650	4709.990	975.650	4710.000	975.650	4710.010	975.020	4729.000
GR	974.420	4746.990	968.520	4747.000	965.390	4790.000	965.060	4805.360	965.060	4805.370
GR	964.950	4810.360	964.950	4810.370	964.480	4832.000	964.490	4855.540	964.490	4855.550
GR	963.410	4906.960	963.410	4906.970	962.300	4886.000	963.540	4904.460	963.540	4904.470
GR	947.460	4953.390	947.460	4953.400	947.290	4928.000	947.290	4943.000	949.290	4947.000
GR	946.290	4962.000	946.290	4972.000	947.390	4982.000	946.290	4992.000	946.290	4955.900
GR	949.290	5002.330	946.880	5004.820	946.290	5004.830	946.290	5021.000	945.790	5031.000
GR	967.340	5057.000	961.210	5079.000	961.890	5051.260	964.250	5053.750	964.260	5053.760
GR	962.730	5102.680	962.730	5102.690	965.460	5143.000	965.470	5149.110	965.470	5149.120
GR	965.470	5151.610	965.470	5151.620	965.560	5186.000	965.330	5198.040	965.330	5198.050
GR	965.300	5200.540	965.300	5200.550	964.910	5228.000	964.430	5246.960	964.430	5246.970
GR	964.370	5249.460	964.370	5249.470	963.820	5271.000	963.610	5294.640	963.610	5294.650
GR	963.570	5299.640	963.570	5299.650	963.440	5314.000	964.720	5356.000	965.460	5372.000
GR	966.290	5375.000	970.420	5390.000	972.680	5394.970	972.680	5394.980	972.690	5394.990
GR	972.690	5395.000	972.700	5395.010	980.420	5412.000	980.730	5485.000	982.420	5890.000

NH	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4060.000	.192	4760.000	.167	4910.000	.050	5090.000	.158
NH	5663.000	.192	5767.000	.233	5767.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section R

X1	63857.000	43.000	4910.000	5090.000	198.000	198.000	198.000	.000	900.000	.000
GR	100.000	3775.000	98.000	3807.500	96.000	3923.000	94.000	3948.000	92.000	3975.000
GR	90.000	4040.000	89.650	4060.000	88.000	4155.000	86.000	4175.000	84.000	4220.000
GR	82.000	4290.000	80.000	4360.000	78.000	4475.000	76.000	4682.000	76.000	4760.000
GR	76.000	4795.000	76.000	4890.000	70.000	4903.000	60.000	4910.000	50.000	4940.000
GR	52.680	4946.000	48.230	4961.000	46.470	4976.000	46.130	4991.000	46.160	5000.000
GR	46.180	5006.000	48.210	5021.000	50.000	5042.000	60.000	5070.000	62.000	5090.000
GR	64.000	5180.000	64.800	5253.000	66.000	5372.000	70.000	5387.000	80.000	5415.000
GR	82.000	5585.000	90.000	5605.000	100.000	5640.000	106.570	5663.000	110.000	5675.000
GR	120.000	5705.000	130.000	5730.000	140.000	5767.000	.000	.000	.000	.000

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4915.500	.050	5083.500	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	4915.500	.000	583.000	.000	583.000	.000	.000	.000
X1	64440.000	53.000	4915.500	5083.500	583.000	583.000	583.000	.192	5370.000	.242
GR	978.980	3678.000	977.710	3758.000	976.560	3830.000	976.360	3844.000	974.830	3939.000
GR	972.920	4059.000	969.900	1249.000	966.360	4409.000	966.180	4483.000	966.500	4639.000
GR	966.880	4829.000	966.990	4814.000	966.990	4893.000	966.360	4898.970	966.330	4898.980
GR	966.330	4828.990	966.330	4899.000	966.330	4899.010	964.530	4915.500	962.400	4925.500
GR	964.480	4935.500	957.350	4937.500	950.700	4952.500	949.350	4959.000	948.200	4964.500
GR	947.290	4972.750	947.290	4972.760	947.100	4972.500	947.150	4975.250	947.150	4975.260
GR	953.320	5047.750	953.330	5047.760	954.940	5034.500	950.950	5039.500	953.160	5047.500
GR	963.590	5064.030	965.040	5083.500	964.980	5114.000	965.140	5123.970	965.530	5063.500
GR	965.140	5123.970	965.140	5124.000	965.140	5124.010	966.980	5242.000	967.730	5123.980
GR	968.010	5370.000	968.980	5491.000	980.980	5495.000	.000	.000	967.730	5335.000
MC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.050	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	4898.980	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65044.000	53.000	4898.980	5124.000	604.000	604.000	604.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	3678.000	978.730	3758.000	977.580	3830.000	977.360	3844.000	978.800	3939.000
GR	973.940	4059.000	970.920	4249.000	968.380	4409.000	967.200	4483.000	967.520	4639.000
GR	967.900	4829.000	968.000	4878.000	967.500	4893.000	967.360	4898.970	967.350	4898.980
GR	967.350	4828.990	967.350	4899.000	967.350	4899.010	965.570	4915.500	963.420	4925.500
GR	965.500	4935.500	958.370	4937.500	951.720	4952.500	950.370	4959.000	949.220	4964.500
GR	948.310	4972.750	948.310	4972.760	948.120	4972.500	948.170	4975.250	948.170	4975.260
GR	954.720	5047.750	949.220	5047.760	951.720	5034.500	951.970	5039.500	954.180	5047.500
GR	954.340	5064.030	954.350	5083.500	955.960	5114.000	955.970	5123.970	964.550	5063.500
GR	964.610	5123.970	966.160	5124.000	966.160	5124.010	966.160	5242.000	966.160	5123.980
GR	969.030	5370.000	970.000	5491.000	982.000	5495.000	.000	.000	968.750	5335.000
NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.033	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	4898.980	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65045.000	53.000	4898.980	5124.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-53.000	3678.000	980.000	979.950	3758.000	978.740	.000	971.600	978.800	977.530
BT	.000	3844.000	977.370	977.310	3939.000	975.860	975.800	4059.000	973.950	973.890
BT	.000	4249.000	971.600	970.870	4409.000	968.330	968.330	4483.000	972.640	967.150
BT	.000	4639.000	974.000	967.470	4829.000	976.000	967.850	4878.000	976.700	967.950
BT	.000	4893.000	976.910	967.950	4898.970	977.000	967.310	4898.980	977.000	967.300
BT	.000	4898.990	979.800	967.500	4899.000	979.800	967.300	4899.010	979.800	973.950
BT	.000	4915.500	979.930	974.080	4925.500	980.010	974.160	4935.500	980.090	974.240
BT	.000	4937.500	990.110	974.260	4952.500	980.230	974.380	4959.000	980.280	974.430
BT	.000	4964.500	980.320	974.470	4972.760	980.390	974.540	4972.760	980.390	948.240
BT	.000	4972.750	980.400	974.670	4972.770	980.390	974.540	4972.760	980.390	971.560
BT	.000	4984.500	980.480	974.870	4994.500	980.410	974.710	4975.260	980.410	971.560
BT	.000	5039.500	980.920	975.070	5047.500	980.560	975.140	5034.500	980.890	975.030
BT	.000	5047.750	980.990	975.300	5050.250	981.010	975.140	5050.260	980.990	975.140
BT	.000	5063.500	981.120	975.270	5064.000	981.120	975.270	5083.500	981.010	975.160
BT	.000	5114.000	981.520	975.670	5123.970	981.120	975.750	5123.980	981.290	975.430
BT	.000	5123.970	981.600	970.930	5124.000	978.800	966.110	5124.010	981.800	975.750
BT	.000	5242.000	979.470	967.950	5335.000	980.000	968.700	5370.000	980.440	968.980

BT	979.000	5491.000	981.950	969.950	5495.000	982.000	981.950	.000	3939.000
GR	973.890	3678.000	978.680	3758.000	977.530	3830.000	975.800	.000	4639.000
GR	967.850	4059.000	970.870	4229.000	968.330	4409.000	967.150	.000	4898.980
GR	957.300	4829.000	957.300	4978.000	967.950	4899.000	967.310	.000	4925.500
GR	959.580	4899.990	958.790	4899.000	973.950	4899.010	967.450	.000	4964.500
GR	948.260	4972.750	948.260	4937.500	952.880	4952.500	950.320	.000	4975.260
GR	948.670	4984.500	949.170	4994.760	948.070	4974.500	948.120	.000	5047.500
GR	954.290	5047.750	954.300	5047.760	951.670	5034.500	951.920	.000	5074.500
GR	964.560	5064.000	968.200	5083.500	973.890	5050.250	955.920	.000	5063.500
GR	966.110	5123.990	966.110	5124.000	966.110	5114.000	975.750	.000	5123.980
GR	968.980	5370.000	969.950	5491.000	981.950	5495.000	967.950	.000	5335.000
NH	5.000	.192	1930.000	.167	4898.980	.033	5124.000	.192	5370.000
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.242
X1	65077.000	53.000	4898.980	5124.000	32.000	32.000	32.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	53.000	3678.000	980.000	979.950	3758.000	978.740	978.680	.000	3830.000
BT	.000	3844.000	977.370	977.310	3939.000	975.860	975.800	.000	4059.000
BT	.000	4249.000	971.600	970.870	4409.000	972.000	968.330	.000	4483.000
BT	.000	4639.000	976.000	967.950	4829.000	976.000	967.850	.000	4878.000
BT	.000	4893.000	976.910	967.950	4898.970	977.000	967.310	.000	4898.980
BT	.000	4898.990	979.800	967.300	4899.000	979.800	967.300	.000	4899.010
BT	.000	4915.500	979.930	974.080	4925.500	980.010	974.160	.000	4935.500
BT	.000	4937.500	980.110	974.260	4952.500	980.230	974.380	.000	4959.000
BT	.000	4974.500	980.320	974.470	4972.750	980.390	974.540	.000	4972.760
BT	.000	4974.500	980.400	948.070	4975.250	980.410	948.120	.000	4975.260
BT	.000	4984.500	980.480	974.630	4994.500	980.560	974.710	.000	4975.260
BT	.000	5039.500	980.920	975.070	5047.500	980.990	975.140	.000	5034.500
BT	.000	5047.750	980.990	954.300	5050.250	981.010	975.910	.000	5050.260
BT	.000	5063.500	981.120	975.270	5064.000	981.120	975.270	.000	5064.000
BT	.000	5114.000	981.520	975.670	5123.970	981.600	975.750	.000	5083.500
BT	.000	5123.990	981.600	970.930	5124.000	978.800	966.110	.000	5123.980
BT	.000	5242.000	979.470	967.950	5335.000	980.800	968.700	.000	5124.010
BT	.000	5491.000	981.950	969.950	5495.000	982.000	981.950	.000	5370.000
GR	979.950	3678.000	978.680	3758.000	977.530	3830.000	977.510	.000	3844.000
GR	973.890	4059.000	970.870	4249.000	968.330	4409.000	967.150	.000	4483.000
GR	967.850	4829.000	967.950	4899.000	967.950	4899.010	967.310	.000	4898.970
GR	959.580	4899.990	958.790	4899.000	973.950	4899.000	967.450	.000	4915.500
GR	948.260	4972.750	948.260	4937.500	952.880	4952.500	950.320	.000	4959.000
GR	948.670	4984.500	949.170	4994.760	948.070	4974.500	948.120	.000	4975.250
GR	954.290	5047.750	954.300	5047.760	951.670	5034.500	951.920	.000	5039.500
GR	964.560	5064.000	968.200	5083.500	973.890	5050.250	955.920	.000	5050.260
GR	966.110	5123.990	966.110	5124.000	966.110	5114.000	975.750	.000	5123.970
GR	968.980	5370.000	969.950	5491.000	981.950	5495.000	967.950	.000	5242.000

Page 421

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.050	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65078.000	53.000	4898.980	5124.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	3678.000	978.730	3758.000	977.580	3830.000	977.360	3844.000	975.850	3939.000
GR	973.940	4059.000	970.920	4249.000	968.380	4409.000	967.200	4483.000	967.520	4639.000
GR	967.900	4829.000	968.000	4878.000	968.000	4893.000	967.360	4898.970	967.350	4898.980
GR	967.350	4898.990	967.350	4899.000	967.350	4899.000	965.570	4915.500	963.420	4925.500
GR	945.500	4935.500	958.370	4937.500	951.720	4952.500	950.370	4959.000	949.220	4964.500
GR	948.310	4972.750	948.310	4972.760	948.120	4974.500	948.170	4975.250	948.170	4975.260
GR	948.720	4984.500	949.220	4994.500	951.720	5034.500	951.970	5039.500	954.180	5047.500
GR	954.340	5047.750	954.350	5047.760	955.960	5050.250	955.970	5050.260	964.550	5063.500
GR	964.610	5064.000	966.960	5083.500	966.000	5114.000	966.160	5123.970	966.160	5123.980
GR	956.160	5123.990	965.160	5124.000	966.160	5124.010	968.000	5242.000	968.750	5335.000
GR	969.030	5370.000	970.000	5491.000	982.000	5495.000	.000	.000	.000	.000

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4915.500	.050	5083.500	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65229.000	53.000	4915.500	5083.500	151.000	151.000	151.000	.000	.000	.000
GR	980.070	3678.000	978.800	3758.000	977.650	3830.000	977.430	3844.000	975.920	3939.000
GR	974.010	4059.000	970.990	4249.000	968.450	4409.000	967.270	4483.000	967.590	4639.000
GR	967.970	4829.000	968.070	4878.000	968.070	4893.000	967.430	4898.970	967.420	4898.980
GR	967.420	4898.990	967.420	4899.000	967.420	4899.010	965.640	4915.500	963.490	4925.500
GR	965.570	4935.500	958.440	4937.500	951.790	4952.500	950.440	4959.000	949.290	4964.500
GR	948.380	4972.750	948.380	4972.760	948.190	4974.500	948.240	4975.250	948.240	4975.260
GR	948.790	4984.500	949.290	4994.500	951.790	5034.500	952.040	5039.500	954.250	5047.500
GR	954.410	5047.750	954.420	5047.760	956.030	5050.250	956.040	5050.260	964.620	5063.500
GR	964.680	5064.000	967.030	5083.500	966.070	5114.000	966.230	5123.970	966.230	5123.980
GR	966.230	5123.990	966.230	5124.000	966.230	5124.010	968.070	5242.000	968.820	5335.000
GR	969.100	5370.000	970.070	5491.000	982.070	5495.000	.000	.000	.000	.000

NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.183	4935.000	.050	5060.000	.167	5450.000	.000	5775.000	.833
NH	6561.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section 5

X1	67958.000	42.000	4935.000	5060.000	2729.000	2729.000	2729.000	.000	900.000	.000
GR	110.000	4780.000	100.000	4815.000	80.000	4835.000	72.000	4842.000	72.000	4869.000
GR	70.000	4935.000	60.000	4942.000	53.590	4965.000	53.360	4970.000	49.640	4985.000
GR	49.520	4995.000	50.020	5000.000	51.010	5010.000	53.410	5020.000	58.390	5035.000
GR	60.000	5050.000	64.000	5060.000	66.000	5390.000	68.000	5420.000	69.330	5450.000
GR	70.000	5465.000	72.000	5490.000	74.000	5570.000	76.000	5598.000	78.000	5623.000
GR	78.000	5664.000	78.000	5765.000	78.320	5775.000	80.000	5827.000	82.000	5867.000
GR	84.000	6072.000	86.000	6287.000	88.000	6349.000	90.000	6389.000	92.000	6474.000
GR	94.000	6437.000	96.000	6459.000	98.000	6480.000	100.000	6499.000	102.000	6517.000
GR	104.000	6535.000	106.000	6561.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	.417	4305.000	5073.000	.158	4923.000	5073.000	.158
NH	5350.000	.183	5930.000	6258.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	69577.000	66.000	4923.000	900.000	.000	4370.000	.000
GR	208.000	4248.000	171.270	130.000	4358.000	4370.000	4370.000
GR	120.000	4388.000	110.000	80.000	4438.000	4458.000	4458.000
GR	78.000	4463.000	76.000	70.000	4498.000	4520.000	4520.000
GR	68.600	4583.000	69.500	64.000	4933.000	4933.000	4933.000
GR	62.000	4938.000	60.000	53.330	4978.000	4978.000	4978.000
GR	52.320	4990.000	52.430	55.000	4975.000	5025.000	5025.000
GR	56.000	5048.000	60.000	52.210	5015.000	55.000	55.000
GR	68.920	5350.000	68.000	70.400	5228.000	70.000	70.000
GR	64.000	5608.000	62.000	68.000	5592.000	66.000	66.000
GR	70.000	5633.000	65.000	60.000	5620.000	62.000	62.000
GR	78.000	5908.000	72.000	70.000	5673.000	70.000	70.000
GR	88.000	6100.000	80.000	74.000	6006.000	76.000	76.000
GR	114.000	6158.000	90.000	84.000	6138.000	86.000	86.000
GR		6258.000	.000	110.000	6230.000	112.000	112.000
GR				.000	.000	.000	.000

Cross Section U

NH	7.000	.833	4489.000	5092.000	.158	4932.000	5092.000	.158
NH	5585.000	.183	6252.000	8001.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section V

X1	70784.000	73.000	4932.000	900.000	.000	4562.000	.000	
GR	140.000	4437.000	130.000	100.000	4562.000	4562.000	4562.000	
GR	90.000	4579.000	80.000	74.000	4662.000	4662.000	4662.000	
GR	73.300	4749.000	72.000	60.000	4942.000	4942.000	4942.000	
GR	56.100	4957.500	53.150	53.480	5002.500	5002.500	5002.500	
GR	52.930	5017.500	52.880	56.100	5055.000	5082.000	5082.000	
GR	71.700	5137.000	71.700	70.000	5585.000	5725.000	5725.000	
GR	70.000	5902.000	69.000	72.000	6007.000	6092.000	6092.000	
GR	70.000	6132.000	68.000	70.000	6252.000	6272.000	6272.000	
GR	70.000	6287.000	68.000	71.500	6307.000	6309.000	6309.000	
GR	72.000	6387.000	74.000	74.000	6887.000	7012.000	7012.000	
GR	73.000	7142.000	74.000	78.000	7237.000	7342.000	7342.000	
GR	82.000	7427.000	84.000	86.500	7620.000	7669.000	7669.000	
GR	90.000	7712.000	92.000	96.000	7797.000	7805.000	7805.000	
GR	100.000	7812.000	108.000	112.000	7942.000	7977.000	7977.000	
GR	116.000	7982.000	118.000	.000	.000	.000	.000	
NH	7.000	.833	4650.000	5086.000	.167	4957.000	5086.000	.167
NH	5850.000	.183	6460.000	7450.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	7.110	4957.000	5610.000	.000	.000

X1	72686.000	60.000	4957.000	5086.000	1902.000	1902.000	1902.000	1902.000	1902.000	4775.000	900.000	4805.000
GR	188.400	4625.000	181.490	4650.000	159.000	4735.000	150.000	4850.000	150.000	4860.000	140.000	4805.000
GR	130.000	4828.000	120.000	4840.000	110.000	4870.000	100.000	4925.000	100.000	4925.000	90.000	4875.000
GR	88.000	4885.000	80.000	4903.000	95.800	4910.000	80.000	4925.000	80.000	4925.000	70.000	4957.000
GR	60.000	4965.000	58.000	4970.000	49.020	4982.500	50.260	4997.500	50.260	4997.500	50.720	5000.000
GR	54.840	5022.500	57.470	5047.500	58.000	5057.000	60.000	5065.000	60.000	5065.000	70.000	5078.000
GR	72.000	5086.000	74.000	5125.000	76.000	5152.000	77.200	5208.000	76.200	5208.000	76.200	5430.000
GR	76.000	5540.000	74.200	5560.000	76.000	5598.000	76.200	5623.000	76.000	5623.000	76.000	5665.000
GR	74.000	5693.000	74.000	5795.000	74.000	5850.000	74.000	5930.000	74.000	5930.000	73.400	5973.000
GR	74.000	6070.000	74.000	6290.000	73.150	6460.000	72.600	6570.000	72.000	6570.000	72.000	6867.000
GR	70.000	6875.000	70.000	6895.000	72.000	6903.000	74.000	6955.000	74.000	6955.000	76.000	7257.000
GR	78.000	7275.000	80.000	7295.000	80.000	7315.000	80.000	7327.000	80.000	7327.000	90.000	7340.000
GR	100.000	7355.000	110.000	7378.000	120.000	7393.000	130.000	7415.000	130.000	7415.000	140.000	7450.000
NH	7.000	.833	3712.000	.183	4562.000	.158	4842.000	.050	5110.000	.167	.000	.000
NH	5330.000	.193	5420.000	.833	6530.000	.000	4315.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4315.000	5100.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section M

X1	74436.000	53.000	4862.000	5110.000	1750.000	1750.000	1750.000	1750.000	1750.000	3515.000	900.000	3572.000
GR	120.000	3467.000	100.000	3492.000	89.400	3515.000	80.000	3550.000	80.000	3550.000	78.000	3572.000
GR	76.000	3590.000	74.000	3612.000	74.000	3660.000	74.000	3670.000	74.000	3670.000	72.000	3675.000
GR	72.000	3712.000	72.000	3795.000	74.000	3885.000	74.000	4085.000	74.000	4085.000	74.000	4305.000
GR	76.000	4505.000	76.000	4562.000	76.000	4595.000	74.000	4650.000	74.000	4650.000	56.650	4842.000
GR	70.000	4927.000	58.000	4942.000	58.280	4947.000	57.930	4949.000	57.930	4949.000	57.270	4959.000
GR	56.440	4969.000	56.690	4979.000	57.420	4989.000	57.260	4999.000	57.260	4999.000	76.000	5000.000
GR	57.450	5014.000	57.870	5044.000	58.000	5050.000	58.000	5085.000	58.000	5085.000	76.000	5110.000
GR	74.400	5155.000	76.000	5250.000	78.000	5305.000	78.000	5330.000	78.000	5330.000	78.510	5440.000
GR	78.600	5465.000	78.000	5710.000	80.000	5875.000	80.000	5975.000	80.000	5975.000	76.000	6165.000
GR	76.000	6300.000	78.000	6326.000	80.000	6362.000	86.000	6385.000	86.000	6385.000	88.000	6425.000
GR	100.000	6479.000	110.000	6504.000	120.000	6530.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	6.000	.833	3060.000	.183	4050.000	.158	4925.000	.050	5095.000	.192	.000	.000
NH	5340.000	.833	5482.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	3750.000	5095.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section X

X1	75751.000	55.000	4925.000	5095.000	1315.000	1315.000	1315.000	1315.000	1315.000	2735.000	900.000	2770.000
GR	172.400	2645.000	150.000	2720.000	140.000	2735.000	130.000	2750.000	130.000	2750.000	120.000	2770.000
GR	110.000	2790.000	100.000	2810.000	90.000	2823.000	80.000	2850.000	80.000	2850.000	78.000	2865.000
GR	76.000	2875.000	74.000	2895.000	72.000	2930.000	70.000	2940.000	70.000	2940.000	72.000	2965.000
GR	72.860	3040.000	74.000	3140.000	74.400	3413.000	74.500	3555.000	74.500	3555.000	74.800	3827.000
GR	75.870	4050.000	76.000	4077.000	77.600	4165.000	76.000	4225.000	74.000	4225.000	74.000	4270.000
GR	73.000	4445.000	74.000	4650.000	75.600	4735.000	75.000	4925.000	74.000	4925.000	74.000	4935.000
GR	70.000	4943.000	60.000	4960.000	57.100	4971.500	56.230	4986.500	56.230	4986.500	55.700	5000.000
GR	55.450	5006.500	56.750	5026.500	58.190	5043.500	60.000	5045.000	60.000	5045.000	70.000	5070.000
GR	74.000	5078.000	76.000	5095.000	76.000	5182.000	74.000	5225.000	74.000	5225.000	74.000	5285.000
GR	76.000	5295.000	78.000	5308.000	80.000	5340.000	90.000	5358.000	90.000	5358.000	100.000	5380.000
GR	110.000	5398.000	120.000	5418.000	130.000	5438.000	140.000	5460.000	140.000	5460.000	150.000	5482.000



NH	6.000	.833	3040.000	.183	4050.000	.158	4899.000	.050	5076.000	.192
NH	5340.000	.833	5365.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	3925.000	5076.000	.000	.000

## Cross Section Y-1

X1	76519.000	24.000	4999.000	5076.000	768.000	768.000	768.000	.000	900.000	.000
GR	156.000	2633.000	80.000	2778.000	73.000	2818.000	76.000	2867.000	76.000	2982.000
GR	76.060	3040.000	77.110	4050.000	78.000	4899.000	76.000	4924.000	58.600	4950.000
GR	64.190	4954.760	63.100	4970.360	62.230	4985.960	61.700	5000.000	61.450	5006.760
GR	62.750	5027.560	58.600	5040.000	74.000	5076.000	76.000	5121.000	78.000	5141.000
GR	80.000	5166.000	100.000	5252.000	138.940	5340.000	150.000	5365.000	.000	.000
NH	7.000	.833	2915.000	.183	4100.000	.158	4905.000	.050	5107.500	.183
NH	5170.000	.250	5400.000	.833	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	3880.000	5100.000	.000	.000

## Cross Section Y

X1	77367.000	42.000	4905.000	5107.500	848.000	848.000	848.000	.000	900.000	.000
GR	100.000	2645.000	96.000	2705.000	92.000	2775.000	90.000	2807.500	88.000	2885.000
GR	86.000	2915.000	84.000	2985.000	82.000	3032.500	80.000	3125.000	78.000	3200.000
GR	76.000	3345.000	76.200	3485.000	76.000	3585.000	76.000	3765.000	74.000	3855.000
GR	76.000	3935.000	78.000	4075.000	78.000	4100.000	78.000	4150.000	76.000	4185.000
GR	76.000	4310.000	78.000	4345.000	78.000	4505.000	76.000	4905.000	60.000	4945.000
GR	69.420	4970.000	68.070	4982.000	68.260	4994.000	68.340	5000.000	68.410	5006.000
GR	68.450	5018.000	69.480	5025.000	70.640	5030.000	60.000	5045.000	70.000	5070.000
GR	80.000	5107.500	88.620	5170.000	90.000	5180.000	100.000	5232.500	120.000	5350.000
GR	130.340	5400.000	150.000	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4045.000	.183	4605.000	.158	4908.000	.050	5088.000	.183
NH	5300.000	.250	5450.000	.833	5737.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4440.000	5235.000	.000	.000

## Cross Section Y-1

X1	78367.000	43.000	4908.000	5088.000	1000.000	1000.000	1000.000	.000	900.000	.000
GR	90.000	3316.000	140.000	3351.000	130.000	3372.000	110.000	3472.000	100.000	3499.000
GR	78.000	3522.000	86.000	3538.000	84.000	3548.000	82.000	3564.000	80.000	3589.000
GR	78.000	3660.000	78.000	4045.000	80.000	4195.000	80.000	4405.000	78.000	4485.000
GR	78.000	4605.000	78.300	4648.000	78.000	4683.000	76.000	4778.000	74.000	4908.000
GR	69.200	4940.000	65.300	4943.500	63.920	4946.500	63.740	4966.500	63.700	4986.500
GR	63.670	5000.000	63.630	5016.500	64.110	5036.500	60.200	5054.000	76.000	5088.000
GR	77.700	5300.000	78.000	5338.000	80.000	5353.000	82.000	5377.000	84.000	5436.000
GR	84.470	5450.000	86.000	5496.000	100.000	5546.000	110.000	5571.000	120.000	5601.000
GR	130.000	5621.000	140.000	5666.000	150.000	5737.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4040.000	.183	4600.000	.158	4918.000	.050	5092.000	.183
NH	5277.000	.250	5444.000	.833	5476.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4515.000	5210.000	.000	.000

## Cross Section Z

X1	79134.000	44.000	4918.000	5092.000	767.000	767.000	3878.000	767.000	900.000	3893.000
GR	100.000	3783.000	90.000	3848.000	88.000	3863.000	86.000	86.000	84.000	3878.000
GR	82.000	3908.000	80.000	3935.000	78.000	3961.000	78.000	78.000	78.000	4168.000
GR	79.800	4303.000	73.160	4603.000	78.000	4628.000	76.000	76.000	74.200	4798.000
GR	76.000	4858.000	76.000	4918.000	74.000	4923.000	70.000	70.000	62.000	4941.000
GR	61.900	4943.500	60.520	4966.500	60.340	4966.500	60.300	60.300	60.270	5000.000
GR	60.230	5016.500	60.710	5036.500	61.890	5056.500	62.000	62.000	70.000	5082.000
GR	80.000	5092.000	80.000	5132.000	78.000	5162.000	78.000	80.000	80.000	5292.000
GR	82.000	5297.000	84.000	5304.000	86.000	5344.000	90.000	100.000	100.000	5384.000
GR	110.000	5404.000	120.000	5428.000	130.000	5444.000	140.000	140.000	140.000	5475.000
NH	5.000	.250	4720.000	.192	4931.000	.050	5074.000	.167	5561.000	.250
NH	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000	.000
X1	79879.000	76.000	4931.000	5074.000	745.000	745.000	4703.000	745.000	900.000	.000
GR	121.150	4574.000	116.890	4603.000	111.150	4642.000	101.150	101.150	96.680	4720.000
GR	93.260	4733.000	91.150	4741.000	87.150	4761.000	85.150	85.150	83.150	4808.000
GR	81.150	4828.000	79.150	4842.000	77.150	4864.000	75.750	75.750	75.750	4877.990
GR	75.750	4877.990	75.750	4878.000	75.750	4878.010	75.150	75.150	73.150	4913.000
GR	72.040	4923.000	71.180	4930.750	71.180	4930.760	71.150	71.150	69.650	4932.750
GR	69.640	4932.760	65.150	4938.000	67.550	4942.500	64.130	64.130	61.730	4949.500
GR	61.130	4959.500	60.130	4984.490	60.130	4984.500	60.130	60.130	59.880	4986.500
GR	59.880	4986.510	59.030	4993.500	58.730	5003.500	58.730	58.730	58.920	5038.250
GR	58.920	5038.260	58.930	5039.500	59.140	5040.250	59.140	59.140	60.330	5044.500
GR	64.130	5054.500	66.440	5054.600	65.150	5060.000	71.150	71.150	75.150	5074.000
GR	75.150	5076.000	75.150	5092.970	75.150	5092.980	75.150	75.150	75.150	5093.000
GR	75.150	5093.010	75.150	5297.000	77.150	5335.000	79.150	79.150	81.150	5473.000
GR	81.320	5478.000	83.150	5533.000	83.420	5537.000	84.080	84.080	84.480	5553.000
GR	85.020	5561.300	85.150	5563.000	87.150	5571.000	89.150	89.150	91.150	5581.000
GR	101.150	5633.000	111.150	5661.000	112.430	5671.000	116.530	119.870	119.870	5729.000
GR	121.150	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.250	4720.000	.192	4877.990	.050	5093.000	.167	5561.000	.250
NH	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	80451.000	76.000	4877.990	5093.000	572.000	572.000	4703.000	572.000	900.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	120.000	4574.000	115.740	4603.000	110.000	4642.000	100.000	100.000	983.500	.000
GR	92.110	4733.000	90.000	4741.000	86.000	4761.000	84.000	84.000	82.000	4720.000
GR	80.000	4828.000	78.000	4842.000	76.000	4864.000	74.600	74.600	74.600	4808.000
GR	74.600	4877.990	74.600	4878.000	74.600	4878.010	74.000	74.000	72.000	4877.980
GR	70.890	4923.000	70.030	4930.750	70.030	4930.760	70.000	70.000	68.500	4913.000
GR	68.490	4932.760	64.000	4938.000	66.400	4942.500	62.980	62.980	60.580	4932.750
GR	59.980	4959.500	58.980	4984.490	58.980	4984.500	58.980	58.980	58.730	4956.500
GR	58.730	4986.510	57.880	4993.500	57.580	5003.500	57.580	57.580	57.770	5038.250
GR	57.770	5038.260	57.780	5039.500	57.990	5040.250	57.990	57.990	59.180	5044.500
GR	62.980	5054.500	65.290	5054.600	64.000	5060.000	70.000	70.000	74.000	5074.000
GR	74.000	5076.000	74.000	5092.970	76.000	5092.980	78.000	78.000	85.000	5093.000
GR	80.170	5478.000	82.000	5533.000	82.270	5535.000	82.930	85.000	85.000	5553.000
GR	83.870	5561.000	84.000	5563.000	86.000	5571.000	88.000	90.000	90.000	5581.000

Cross Section 2

X1	79134.000	44.000	4918.000	5092.000	767.000	767.000	767.000	767.000	900.000	900.000	3893.000
GR	100.000	3783.000	90.000	3848.000	88.000	3863.000	86.000	3878.000	84.000	3893.000	4168.000
GR	82.000	3908.000	80.000	3935.000	78.000	3961.000	78.000	4040.000	78.000	4168.000	4798.000
GR	79.800	4303.000	78.160	4600.000	78.000	4628.000	76.000	4683.000	74.200	4798.000	5082.000
GR	76.000	4858.000	76.000	4918.000	74.000	4923.000	70.000	4938.000	62.000	4941.000	5000.000
GR	61.900	4943.500	60.520	4966.500	60.340	4966.500	60.300	4986.500	60.270	5000.000	5292.000
GR	60.230	5016.500	60.710	5036.500	61.890	5056.500	62.000	5062.000	70.000	5082.000	5384.000
GR	80.000	5092.000	80.000	5132.000	78.000	5162.000	78.000	5282.000	80.000	5292.000	5581.000
GR	82.000	5297.000	84.000	5304.000	86.000	5344.000	90.000	5356.000	100.000	5384.000	5729.000
GR	110.000	5404.000	120.000	5428.000	130.000	5444.000	140.000	5476.000	150.000	5581.000	5729.000
NH	5.000	.250	4720.000	.192	4931.000	.050	5074.000	.167	5561.000	.250	5729.000
NH	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000	.000
X1	79879.000	76.000	4931.000	5074.000	745.000	745.000	745.000	745.000	900.000	900.000	4720.000
GR	121.150	4574.000	116.890	4603.000	111.150	4642.000	101.150	4703.000	96.680	4720.000	4808.000
GR	93.260	4733.000	91.150	4741.000	87.150	4761.000	85.150	4776.000	83.150	4808.000	4877.980
GR	81.150	4828.000	79.150	4842.000	77.150	4864.000	75.750	4877.970	75.750	4877.980	4913.000
GR	75.750	4877.990	75.750	4878.000	75.750	4878.010	75.150	4884.000	73.150	4913.000	4932.750
GR	72.040	4923.000	71.180	4930.750	71.180	4930.760	71.150	4931.000	69.650	4932.750	4949.500
GR	69.640	4932.760	65.150	4938.000	67.550	4942.500	64.130	4945.500	61.750	4949.500	4986.500
GR	61.130	4959.500	60.130	4984.490	60.130	4984.500	60.130	4984.510	59.880	4986.500	5038.250
GR	59.880	4986.510	59.030	4993.500	58.730	5003.500	58.730	5013.500	58.920	5038.250	5074.000
GR	58.920	5038.260	58.930	5039.500	59.140	5040.250	59.140	5040.260	60.330	5044.500	5093.000
GR	64.130	5054.500	66.440	5054.600	65.150	5060.000	71.150	5065.000	75.150	5074.000	5292.000
GR	75.150	5076.000	75.150	5092.970	75.150	5092.980	75.150	5092.990	81.150	5292.000	5581.000
GR	75.150	5093.010	75.150	5297.000	77.150	5335.000	79.150	5352.000	81.150	5473.000	5553.000
GR	81.320	5478.000	83.150	5533.000	83.420	5537.000	84.080	5547.000	84.480	5553.000	5581.000
GR	85.020	5561.000	85.150	5563.000	87.150	5571.000	89.150	5576.000	91.150	5581.000	5729.000
GR	101.150	5633.000	111.150	5661.000	112.430	5671.000	116.530	5703.000	119.870	5729.000	5729.000
GR	121.150	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.800	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.250	4720.000	.192	4877.990	.050	5093.000	.167	5561.000	.250	5729.000
NH	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	80451.000	76.000	4877.990	5093.000	572.000	572.000	572.000	572.000	900.000	900.000	4720.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	120.000	4574.000	115.740	4603.000	110.000	4642.000	100.000	4703.000	93.530	4720.000	4808.000
GR	92.110	4733.000	90.000	4741.000	86.000	4761.000	84.000	4776.000	82.000	4808.000	4877.980
GR	80.000	4828.000	78.000	4842.000	76.000	4864.000	74.600	4877.970	74.600	4877.980	4913.000
GR	74.600	4877.990	74.600	4878.000	74.600	4878.010	74.000	4884.000	72.000	4913.000	4932.750
GR	70.890	4923.000	70.030	4930.750	70.030	4930.760	70.000	4931.000	68.500	4932.750	4986.500
GR	68.490	4932.760	64.000	4938.000	66.400	4942.500	62.980	4945.500	60.580	4949.500	5038.250
GR	57.770	4986.510	58.980	4984.490	58.980	4984.500	58.980	4984.510	58.730	4986.500	5044.500
GR	58.730	5038.260	57.880	4993.500	57.580	5003.500	57.580	5013.500	57.770	5038.250	5074.000
GR	62.980	5054.500	65.290	5054.600	64.000	5060.000	70.000	5065.000	74.000	5074.000	5093.000
GR	74.000	5076.000	74.000	5092.970	74.000	5092.980	74.000	5092.990	74.000	5093.000	5473.000
GR	80.170	5478.000	82.000	5533.000	82.270	5537.000	82.930	5547.000	83.330	5553.000	5581.000
GR	83.870	5561.000	84.000	5563.000	86.000	5571.000	88.000	5576.000	90.000	5581.000	5729.000

GR	100.000	5633.000	110.000	5661.000	111.280	5671.000	115.380	5703.000	118.720	5729.000
GR	120.000	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
SB	1.250	1.640	2.600	.000	129.010	3.480	3240.500	.370	957.580	957.580
NH	5.000	.250	4720.000	.192	4877.990	.050	5093.000	.167	5561.000	.250
NH	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	80484.000	76.000	4877.990	5093.000	33.000	33.000	33.000	.000	900.000	.000
X2	.000	.000	1.000	981.700	984.000	.620	.000	.000	.000	.000
X3	*0.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	984.000	.000	.000
BT	-76.000	4574.000	1020.020	1020.000	4603.000	1015.750	1015.750	4642.000	1010.010	1010.000
BT	.000	4703.000	1000.010	1000.000	4720.000	995.540	995.530	4733.000	992.120	992.110
BT	.000	4741.600	990.010	990.000	4761.000	986.010	986.000	4776.000	984.010	984.000
BT	.000	4808.000	983.070	982.000	4828.000	982.820	980.000	4842.000	982.650	978.000
BT	.000	4864.000	982.370	976.000	4877.970	982.200	974.600	4877.980	984.550	974.600
BT	.000	4877.990	984.550	974.600	4878.000	984.550	974.600	4878.010	984.550	981.460
BT	.000	4884.000	984.560	981.410	4913.000	984.600	981.450	4923.000	984.610	981.460
BT	.000	4930.750	984.620	981.470	4930.760	984.620	970.030	4931.000	984.620	970.000
BT	.000	4932.750	984.630	968.500	4932.760	984.630	981.480	4938.000	984.630	981.480
BT	.000	4942.500	984.640	981.490	4945.500	984.640	981.490	4949.500	984.650	981.500
BT	.000	4959.500	984.660	981.510	4984.490	984.700	981.550	4984.500	984.700	981.550
BT	.000	4984.510	984.700	958.980	4986.510	984.700	958.730	4986.510	984.700	981.550
BT	.000	4993.500	984.710	981.560	5003.500	984.730	981.580	5013.500	984.740	981.590
BT	.000	5038.250	984.770	981.620	5038.260	984.770	957.770	5039.500	984.780	957.780
BT	.000	5040.250	984.780	957.990	5040.260	984.780	981.630	5044.500	984.780	981.630
BT	.000	5054.500	984.800	981.650	5054.600	984.800	981.650	5060.000	984.800	981.650
BT	.000	5065.000	984.810	981.660	5074.000	984.820	981.670	5076.000	984.830	981.680
BT	.000	5092.970	984.850	981.700	5092.980	984.850	981.700	5092.990	984.850	977.850
BT	.000	5093.000	982.500	974.000	5093.010	982.500	974.000	5297.000	974.000	974.000
BT	.000	5335.000	982.880	976.000	5352.000	982.900	978.000	5473.000	983.090	980.000
BT	.000	5478.000	983.100	980.170	5533.000	983.940	982.000	5537.000	984.000	982.270
BT	.000	5547.000	986.000	982.930	5553.000	988.000	983.330	5561.000	990.000	983.870
BT	.000	5563.000	990.180	984.000	5571.000	990.910	986.000	5576.000	991.360	988.000
BT	.000	5581.000	991.820	990.000	5633.000	1000.010	1000.000	5661.000	1010.010	1010.000
BT	.000	5671.000	1011.290	1011.280	5703.000	1015.390	1015.380	5729.000	1020.000	1018.720
BT	.000	5739.000	1020.020	1020.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	120.000	4574.000	115.740	4603.000	110.000	4642.000	100.000	4703.000	95.530	4720.000
GR	92.110	4733.000	90.000	4741.000	86.000	4761.000	84.000	4776.000	82.000	4808.000
GR	80.000	4828.000	78.000	4842.000	76.000	4864.000	74.600	4877.970	74.600	4877.980
GR	74.600	4877.990	74.600	4878.000	81.400	4878.010	80.000	4884.000	73.230	4913.000
GR	70.890	4923.000	70.030	4930.750	70.030	4930.760	70.000	4931.000	68.500	4932.750
GR	68.490	4932.760	64.000	4938.000	66.400	4942.500	62.980	4945.500	60.580	4949.500
GR	59.980	4959.500	58.980	4984.490	58.980	4984.500	58.980	4984.510	58.730	4986.500
GR	58.730	4986.510	57.880	4993.500	57.580	5003.500	57.580	5013.500	57.770	5038.250
GR	57.770	5038.260	57.780	5039.500	57.990	5040.250	57.990	5040.260	59.180	5044.500
GR	62.980	5054.500	65.290	5054.600	64.000	5060.000	70.000	5065.000	74.000	5073.000
GR	74.000	5076.000	81.700	5092.970	81.700	5092.980	74.000	5092.990	80.000	5074.000
GR	74.000	5093.010	74.000	5297.000	76.000	5335.000	78.000	5352.000	80.000	5473.000
GR	80.170	5478.000	82.000	5533.000	82.270	5537.000	82.930	5547.000	83.330	5553.000
GR	83.870	5561.000	84.000	5563.000	86.000	5571.000	88.000	5576.000	90.000	5581.000
GR	100.000	5633.000	110.000	5661.000	111.280	5671.000	115.380	5703.000	118.720	5729.000
GR	120.000	5739.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

SR 1143











THIS RUN EXECUTED 01-18-89 13:27:03

\*\*\*\*\*  
 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

Yadkin River

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECDN	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	QWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
34025.000	.00	.00	.00	925.75	11198.00	951.09	.00	951.18	2.10	2.75	8983.68	7723.94
34025.000	.00	.00	.00	925.75	15309.00	953.32	.00	953.42	2.11	2.99	12474.37	10550.32
34025.000	.00	.00	.00	925.75	19426.00	955.23	.00	955.34	2.11	3.20	15514.72	13364.04
34025.000	.00	.00	.00	925.75	32495.00	960.29	.00	960.41	2.10	3.68	23842.33	22434.00
35223.000	1198.00	.00	.00	926.46	11198.00	951.32	.00	951.41	1.69	2.66	9056.52	8607.29
35223.000	1198.00	.00	.00	926.46	15309.00	953.55	.00	953.66	1.87	3.01	11853.69	11185.05
35223.000	1198.00	.00	.00	926.46	19426.00	955.47	.00	955.59	2.02	3.30	14264.58	13684.90
35223.000	1198.00	.00	.00	926.46	32495.00	960.53	.00	960.69	2.29	4.00	20834.22	21494.98
36437.000	1214.00	.00	.00	927.17	11198.00	951.53	.00	951.70	2.97	3.34	4112.13	6495.90
36437.000	1214.00	.00	.00	927.17	15309.00	953.78	.00	953.98	3.28	3.80	7527.80	8459.12
36437.000	1214.00	.00	.00	927.17	19426.00	955.71	.00	955.92	3.29	4.05	11024.05	10714.25
36437.000	1214.00	.00	.00	927.17	32495.00	960.80	.00	961.02	3.02	4.47	20690.61	18697.14
37306.000	869.00	.00	.00	929.51	11198.00	951.82	.00	951.97	3.24	3.08	3881.08	6221.10
37306.000	869.00	.00	.00	929.51	15309.00	954.09	.00	954.28	3.61	3.59	5254.39	8053.87
37306.000	869.00	.00	.00	929.51	19426.00	956.00	.00	956.25	3.95	4.03	6834.43	9778.13
37306.000	869.00	.00	.00	929.51	32495.00	961.00	.00	961.40	4.67	5.16	11646.05	15032.05
38678.000	1372.00	.00	.00	931.37	11198.00	952.34	.00	952.50	4.63	3.28	4118.54	5201.90
38678.000	1372.00	.00	.00	931.37	15309.00	954.65	.00	954.84	4.55	3.64	5952.88	7180.62
38678.000	1372.00	.00	.00	931.37	19426.00	956.61	.00	956.82	4.47	3.92	7761.27	9111.96
38678.000	1372.00	.00	.00	931.37	32495.00	961.76	.00	962.01	4.09	4.48	14025.57	16072.33
40162.000	1484.00	.00	.00	932.78	11198.00	952.94	.00	953.13	3.80	3.56	3811.07	5743.58
40162.000	1484.00	.00	.00	932.78	15309.00	955.26	.00	955.51	4.30	4.15	4644.62	7380.07
40162.000	1484.00	.00	.00	932.78	19426.00	957.22	.00	957.53	4.70	4.65	6084.06	8960.01
40162.000	1484.00	.00	.00	932.78	32495.00	962.31	.00	962.77	5.47	5.83	10736.46	13892.49
42191.000	2029.00	.00	.00	932.37	11198.00	953.70	.00	953.90	3.74	3.66	3461.87	5788.08
42191.000	2029.00	.00	.00	932.37	15309.00	956.12	.00	956.39	4.27	4.27	4584.84	7408.61
42191.000	2029.00	.00	.00	932.37	19426.00	958.16	.00	958.49	4.65	4.77	5902.57	9008.75
42191.000	2029.00	.00	.00	932.37	32495.00	963.41	.00	963.83	4.77	5.72	11348.12	14550.62

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIMS	EG	10K'S	VCH	AREA	.01K
43923.000	1732.00	.00	.00	932.13	11198.00	954.47	.00	954.75	6.23	4.31	2977.39	4486.22
43923.000	1732.00	.00	.00	932.13	15309.00	956.96	.00	957.32	6.53	4.90	3951.70	5989.01
43923.000	1732.00	.00	.00	932.13	19426.00	959.06	.00	959.48	6.82	5.41	4870.00	7440.53
43923.000	1732.00	.00	.00	932.13	32495.00	964.53	.00	964.93	7.39	6.63	7999.77	11950.48
44640.000	717.00	.00	.00	931.83	11198.00	954.89	.00	955.07	3.23	3.44	3782.06	6229.47
44640.000	717.00	.00	.00	931.83	15309.00	957.43	.00	957.67	3.58	3.97	5239.75	8090.70
44640.000	717.00	.00	.00	931.83	19426.00	959.57	.00	959.86	3.84	4.42	6711.16	9907.95
44640.000	717.00	.00	.00	931.83	32495.00	964.94	.00	965.35	4.43	5.49	10783.64	15441.34
45360.000	720.00	.00	.00	931.52	11198.00	955.24	.00	955.36	4.50	2.84	3945.71	5279.32
45360.000	720.00	.00	.00	931.52	15309.00	957.84	.00	957.98	4.39	3.01	5079.00	7305.85
45360.000	720.00	.00	.00	931.52	19426.00	960.01	.00	960.17	3.84	3.19	6099.07	9911.69
45360.000	720.00	.00	.00	931.52	32495.00	965.46	.00	965.68	3.34	3.75	8660.86	17781.87
45361.000	1.00	967.21	980.00	931.52	11198.00	955.23	.00	955.37	2.13	3.03	3697.14	7675.21
45361.000	1.00	967.21	980.00	931.52	15309.00	957.83	.00	958.00	2.07	3.26	4702.34	10633.32
45361.000	1.00	967.21	980.00	931.52	19426.00	960.00	.00	960.19	1.97	3.47	5592.33	13842.17
45361.000	1.00	967.21	980.00	931.52	32495.00	965.44	.00	965.70	1.94	4.10	7928.71	23321.51
45393.000	32.00	967.21	980.00	931.52	11198.00	955.24	.00	955.38	2.13	3.03	3697.81	7677.33
45393.000	32.00	967.21	980.00	931.52	15309.00	957.84	.00	958.00	2.07	3.25	4704.09	10639.46
45393.000	32.00	967.21	980.00	931.52	19426.00	960.00	.00	960.19	1.97	3.47	5593.04	13844.87
45393.000	32.00	967.21	980.00	931.52	32495.00	965.44	.00	965.71	1.94	4.10	7932.48	23337.88
45394.000	1.00	.00	.00	931.52	11198.00	955.26	.00	955.38	4.46	2.83	3956.79	5302.87
45394.000	1.00	.00	.00	931.52	15309.00	957.87	.00	958.01	4.35	3.01	5091.65	7336.21
45394.000	1.00	.00	.00	931.52	19426.00	960.04	.00	960.20	3.81	3.18	6114.02	9952.21
45394.000	1.00	.00	.00	931.52	32495.00	965.50	.00	965.72	3.31	3.74	8680.48	17849.08
45574.000	180.00	.00	.00	931.90	11198.00	955.30	.00	955.47	3.00	3.36	3969.81	6465.37
45574.000	180.00	.00	.00	931.90	15309.00	957.90	.00	958.12	3.32	3.88	5492.56	8405.60
45574.000	180.00	.00	.00	931.90	19426.00	960.06	.00	960.32	3.57	4.31	7013.23	10284.36
45574.000	180.00	.00	.00	931.90	32495.00	965.49	.00	965.87	4.13	5.37	11151.34	15991.85
47052.000	1478.00	.00	.00	934.96	11198.00	955.80	.00	955.99	4.01	3.56	4152.35	5594.29
47052.000	1478.00	.00	.00	934.96	15309.00	958.44	.00	958.66	4.09	4.00	5419.48	7568.55
47052.000	1478.00	.00	.00	934.96	19426.00	960.63	.00	960.90	4.23	4.40	6564.94	9442.38
47052.000	1478.00	.00	.00	934.96	32495.00	966.14	.00	966.52	4.57	5.38	10340.34	15192.26
50086.000	3034.00	.00	.00	934.50	11198.00	957.05	.00	957.19	3.91	3.37	6400.46	5661.05
50086.000	3034.00	.00	.00	934.50	15309.00	959.64	.00	959.78	3.27	3.45	10087.00	7469.61
50086.000	3034.00	.00	.00	934.50	19426.00	961.83	.00	961.96	2.90	3.52	13365.34	11405.34
50086.000	3034.00	.00	.00	934.50	32495.00	967.39	.00	967.52	2.38	3.79	22993.78	21073.53
51175.000	1089.00	.00	.00	934.34	11198.00	957.46	.00	957.67	4.56	3.89	754.34	5241.24
51175.000	1089.00	.00	.00	934.34	15309.00	959.99	.00	960.22	4.50	4.26	7374.00	7217.85
51175.000	1089.00	.00	.00	934.34	19426.00	962.13	.00	962.38	4.26	4.44	10581.64	9407.13
51175.000	1089.00	.00	.00	934.34	32495.00	967.63	.00	967.87	3.67	7.85	19973.47	16970.83

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELM14	Q	CVSEL	CR1WS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
52063.000	888.00	.00	.00	938.13	11198.00	957.87	.00	957.95	2.11	2.39	8091.89	7704.81
52063.000	888.00	.00	.00	938.13	15309.00	960.40	.00	960.49	1.90	2.55	12676.80	11102.69
52063.000	888.00	.00	.00	938.13	19426.00	962.53	.00	962.62	1.77	2.67	16870.90	14612.10
52063.000	888.00	.00	.00	938.13	32495.00	967.98	.00	968.09	1.59	3.03	27805.10	25760.33
52550.000	487.00	.00	.00	933.50	11198.00	957.98	.00	958.07	2.58	2.34	4783.38	6965.51
52550.000	487.00	.00	.00	933.50	15309.00	960.50	.00	960.60	2.52	2.62	5843.14	9636.03
52550.000	487.00	.00	.00	933.50	19426.00	962.62	.00	962.75	2.62	2.87	6763.25	11991.39
52550.000	487.00	.00	.00	933.50	32495.00	968.08	.00	968.17	1.57	2.68	25714.62	25963.55
52551.000	1.00	964.00	980.00	933.49	11198.00	957.96	.00	958.08	1.51	2.76	4057.94	9110.25
52551.000	1.00	964.00	980.00	933.49	15309.00	960.48	.00	960.62	1.57	3.09	4948.38	12219.79
52551.000	1.00	964.00	980.00	933.49	19426.00	962.59	.00	962.77	1.63	3.39	5731.60	15216.11
52551.000	1.00	964.00	980.00	933.49	32495.00	968.00	.00	968.25	1.75	4.01	12493.09	24593.50
52583.000	32.00	964.00	980.00	933.49	11198.00	957.97	.00	958.09	1.51	2.76	4057.32	9108.20
52583.000	32.00	964.00	980.00	933.49	15309.00	960.48	.00	960.63	1.57	3.09	4950.74	12228.49
52583.000	32.00	964.00	980.00	933.49	19426.00	962.60	.00	962.78	1.63	3.39	5734.17	15226.05
52583.000	32.00	964.00	980.00	933.49	32495.00	968.01	.00	968.25	1.74	4.01	12502.34	24604.58
52584.000	1.00	.00	.00	933.49	11198.00	958.01	.00	958.10	2.55	2.33	4801.33	7008.65
52584.000	1.00	.00	.00	933.49	15309.00	960.54	.00	960.64	2.50	2.61	5864.44	9688.83
52584.000	1.00	.00	.00	933.49	19426.00	962.67	.00	962.79	2.60	2.86	6788.43	12057.93
52584.000	1.00	.00	.00	933.49	32495.00	968.21	.00	968.30	1.52	2.66	25999.34	26318.89
52709.000	125.00	.00	.00	933.68	11198.00	958.02	.00	958.15	2.29	3.20	7753.93	7394.38
52709.000	125.00	.00	.00	933.68	15309.00	960.55	.00	960.69	2.33	3.50	11651.62	10025.10
52709.000	125.00	.00	.00	933.68	19426.00	962.68	.00	962.84	2.35	3.74	15056.07	12666.32
52709.000	125.00	.00	.00	933.68	32495.00	968.20	.00	968.36	2.31	4.25	25844.91	21358.94
54606.000	1897.00	.00	.00	936.58	11198.00	958.57	.00	958.76	4.46	3.75	6746.00	5302.17
54606.000	1897.00	.00	.00	936.58	14479.00	961.06	.00	961.21	3.31	3.58	11629.53	7964.21
54606.000	1897.00	.00	.00	936.58	15875.00	963.17	.00	963.27	2.15	3.11	16912.52	10832.74
54606.000	1897.00	.00	.00	936.58	19170.00	968.62	.00	968.66	.86	2.32	32070.98	20671.19
56656.000	2050.00	.00	.00	939.71	11198.00	959.53	.00	959.75	5.17	3.98	4668.94	4926.15
56656.000	2050.00	.00	.00	939.71	14479.00	961.80	.00	962.00	4.31	3.98	8634.77	6973.42
56656.000	2050.00	.00	.00	939.71	15875.00	963.65	.00	963.80	2.94	3.52	12662.83	9254.35
56656.000	2050.00	.00	.00	939.71	19170.00	968.81	.00	968.87	1.13	2.56	25687.60	18054.16
58081.000	1425.00	.00	.00	939.73	11198.00	960.29	.00	960.60	6.41	4.46	2652.51	4453.67
58081.000	1425.00	.00	.00	939.73	14479.00	962.45	.00	962.80	6.65	4.84	4756.58	5614.09
58081.000	1425.00	.00	.00	939.73	15875.00	964.10	.00	964.38	5.15	4.53	7043.37	6996.69
58081.000	1425.00	.00	.00	939.73	19170.00	968.97	.00	969.12	2.32	3.56	14158.55	12591.59
59642.000	1561.00	.00	.00	943.17	11198.00	961.41	.00	961.82	9.32	5.20	598.37	3667.12
59642.000	1561.00	.00	.00	943.17	14479.00	963.58	.00	964.04	9.17	5.59	3934.13	4781.50
59642.000	1561.00	.00	.00	943.17	15875.00	964.98	.00	965.38	7.53	5.75	5623.26	5786.75
59642.000	1561.00	.00	.00	943.17	19170.00	969.37	.00	969.58	3.54	7.25	11753.44	10190.08

SECNO	XLCH	ELTRD	EILC	ELMIN	Q	CNSEL	CRIMS	EG	10K'S	VCH	AREA	.01K
61380.000	1738.00	.00	.00	944.81	11198.00	963.09	.00	963.53	10.24	5.40	2740.32	3498.71
61380.000	1738.00	.00	.00	944.81	14479.00	965.20	.00	965.65	9.25	5.63	4672.70	4761.53
61380.000	1738.00	.00	.00	944.81	15875.00	966.33	.00	966.73	8.03	5.49	5806.79	5600.74
61380.000	1738.00	.00	.00	944.81	19170.00	970.03	.00	970.28	4.52	4.68	9668.66	9012.23
62370.000	990.00	.00	.00	945.09	11198.00	964.12	.00	964.70	12.74	6.16	2137.59	3137.84
62370.000	990.00	.00	.00	945.09	14479.00	966.14	.00	966.81	13.51	6.76	3257.11	3938.89
62370.000	990.00	.00	.00	945.09	15875.00	967.14	.00	967.80	12.85	6.82	3873.28	4428.46
62370.000	990.00	.00	.00	945.09	19170.00	970.46	.00	970.97	8.90	6.33	5991.00	6424.57
63374.000	1004.00	.00	.00	945.37	11198.00	966.10	.00	966.31	17.79	3.65	3065.41	2654.55
63374.000	1004.00	.00	.00	945.37	14479.00	968.00	.00	968.18	10.98	3.42	4232.06	4368.87
63374.000	1004.00	.00	.00	945.37	15875.00	968.85	.00	969.02	8.93	3.33	4774.32	5311.68
63374.000	1004.00	.00	.00	945.37	19170.00	971.59	.00	971.72	4.67	2.93	6539.54	8875.13
63375.000	1.00	980.02	982.00	945.37	11198.00	966.09	.00	966.33	8.61	3.86	2903.73	3815.53
63375.000	1.00	980.02	982.00	945.37	14479.00	967.99	.00	968.19	5.32	3.62	4004.03	6278.05
63375.000	1.00	980.02	982.00	945.37	15875.00	968.84	.00	969.03	4.32	3.52	4513.83	7634.72
63375.000	1.00	980.02	982.00	945.37	19170.00	971.58	.00	971.73	2.26	3.11	6167.76	12739.74
63407.000	32.00	980.02	982.00	945.37	11198.00	962.13	.00	966.35	8.46	3.83	2920.98	3850.57
63407.000	32.00	980.02	982.00	945.37	14479.00	968.00	.00	968.21	5.27	3.61	4016.21	6307.75
63407.000	32.00	980.02	982.00	945.37	15875.00	968.85	.00	969.04	4.29	3.51	4523.28	7661.02
63407.000	32.00	980.02	982.00	945.37	19170.00	971.59	.00	971.74	2.26	3.11	6169.23	12744.73
63408.000	1.00	.00	.00	945.37	11198.00	966.16	.00	966.36	17.16	3.61	3101.56	2702.92
63408.000	1.00	.00	.00	945.37	14479.00	968.03	.00	968.21	10.77	3.40	4259.36	4412.56
63408.000	1.00	.00	.00	945.37	15875.00	968.88	.00	969.05	8.79	3.31	4798.26	5355.19
63408.000	1.00	.00	.00	945.37	19170.00	971.61	.00	971.74	4.63	2.92	6554.14	8907.94
63659.000	251.00	.00	.00	945.79	11198.00	966.34	.00	966.79	9.05	5.45	2961.43	3722.87
63659.000	251.00	.00	.00	945.79	14479.00	968.12	.00	968.64	10.00	6.07	4050.26	4579.23
63659.000	251.00	.00	.00	945.79	15875.00	968.93	.00	969.47	9.95	6.23	4563.03	5031.29
63659.000	251.00	.00	.00	945.79	19170.00	971.59	.00	972.07	8.15	6.13	6268.04	6716.82
63857.000	198.00	.00	.00	946.13	11198.00	966.69	.00	966.94	5.23	4.05	3362.99	4894.39
63857.000	198.00	.00	.00	946.13	14479.00	968.50	.00	968.81	5.68	4.56	4221.50	6072.75
63857.000	198.00	.00	.00	946.13	15875.00	969.31	.00	969.63	5.71	4.72	4606.70	6640.65
63857.000	198.00	.00	.00	946.13	19170.00	971.88	.00	972.21	4.93	4.80	5858.07	8635.32
64440.000	583.00	.00	.00	947.10	11198.00	967.01	.00	967.41	10.90	5.15	2550.61	3392.24
64440.000	583.00	.00	.00	947.10	14479.00	968.85	.00	969.29	10.43	5.51	4369.27	4482.76
64440.000	583.00	.00	.00	947.10	15875.00	969.66	.00	970.09	9.80	5.54	5345.52	5772.06
64440.000	583.00	.00	.00	947.10	19170.00	972.21	.00	972.54	6.83	5.12	8681.38	7337.14
65044.000	604.00	.00	.00	948.12	11198.00	967.78	.00	968.19	15.16	5.11	2192.07	2876.19
65044.000	604.00	.00	.00	948.12	14479.00	969.57	.00	970.05	14.45	5.58	2794.27	3808.46
65044.000	604.00	.00	.00	948.12	15875.00	970.33	.00	970.84	14.04	5.74	2765.32	4236.10
65044.000	604.00	.00	.00	948.12	19170.00	972.67	.00	973.03	8.96	5.15	6331.00	6404.32

SECKG	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CMSEL	CRIVS	EG	10K*S	VCH	AREA	.DIK
65045.000	1.00	971.60	981.95	948.07	11198.00	967.75	.00	968.22	5.49	5.51	2031.80	4780.64
65045.000	1.00	971.60	981.95	948.07	14479.00	959.51	.00	970.11	6.67	6.22	2327.96	5608.10
65045.000	1.00	971.60	981.95	948.07	15875.00	970.26	.00	970.91	7.01	6.45	2461.96	5994.87
65045.000	1.00	971.60	981.95	948.07	19170.00	972.51	.00	973.19	6.93	6.62	3051.22	7282.42
65077.000	32.00	971.60	981.95	948.07	11198.00	967.77	.00	968.24	5.46	5.50	2036.13	4793.00
65077.000	32.00	971.60	981.95	948.07	14479.00	969.53	.00	970.13	6.63	6.20	2333.90	5623.07
65077.000	32.00	971.60	981.95	948.07	15875.00	970.29	.00	970.93	6.97	6.43	2468.06	6012.64
65077.000	32.00	971.60	981.95	948.07	19170.00	972.53	.00	973.21	6.90	6.61	3063.73	7298.55
65078.000	1.00	.00	.00	948.12	11198.00	967.86	.00	968.26	14.73	5.06	2210.98	2917.67
65078.000	1.00	.00	.00	948.12	14479.00	959.70	.00	970.17	13.92	5.52	2623.73	3880.81
65078.000	1.00	.00	.00	948.12	15875.00	970.47	.00	970.97	13.50	5.67	2798.50	4321.16
65078.000	1.00	.00	.00	948.12	19170.00	972.97	.00	973.31	8.21	5.00	6638.33	6692.39
65229.000	151.00	.00	.00	948.19	11198.00	968.05	.00	968.46	11.05	5.17	2511.54	3368.12
65229.000	151.00	.00	.00	948.19	14479.00	969.91	.00	970.36	10.52	5.53	4339.28	4465.09
65229.000	151.00	.00	.00	948.19	15875.00	970.73	.00	971.16	9.86	5.55	5318.23	5055.09
65229.000	151.00	.00	.00	948.19	19170.00	973.09	.00	973.43	7.25	5.23	8383.03	7121.95
67958.000	2729.00	.00	.00	949.52	11198.00	970.70	.00	971.03	8.10	5.00	3995.62	3934.19
67958.000	2729.00	.00	.00	949.52	14479.00	972.53	.00	972.91	8.35	5.47	5117.55	5009.52
67958.000	2729.00	.00	.00	949.52	15875.00	973.25	.00	973.65	8.40	5.64	5609.80	5476.25
67958.000	2729.00	.00	.00	949.52	19170.00	975.11	.00	975.52	7.94	5.85	6966.02	6805.29
69577.000	1619.00	.00	.00	952.21	11198.00	971.94	.00	972.18	6.10	4.26	5948.68	4535.02
69577.000	1619.00	.00	.00	952.21	14479.00	973.79	.00	974.01	5.43	4.36	8695.54	6215.67
69577.000	1619.00	.00	.00	952.21	15875.00	974.51	.00	974.72	5.19	4.38	9792.84	6965.14
69577.000	1619.00	.00	.00	952.21	19170.00	976.29	.00	976.49	4.50	4.36	12595.28	9041.46
70784.000	1207.00	.00	.00	952.88	11198.00	972.65	.00	972.93	6.18	4.46	4926.79	4503.31
70784.000	1207.00	.00	.00	952.88	14479.00	974.42	.00	974.70	5.83	4.65	8339.13	5997.79
70784.000	1207.00	.00	.00	952.88	15875.00	975.12	.00	975.39	5.61	4.69	10085.90	6699.55
70784.000	1207.00	.00	.00	952.88	19170.00	976.83	.00	977.07	4.87	4.64	14464.77	8685.10
72686.000	1902.00	.00	.00	949.02	11198.00	973.89	.00	974.30	8.02	5.17	3049.75	3953.94
72686.000	1902.00	.00	.00	949.02	14479.00	975.62	.00	976.11	8.77	5.77	5768.12	4890.35
72686.000	1902.00	.00	.00	949.02	15875.00	976.28	.00	976.78	8.87	5.94	7013.40	5330.62
72686.000	1902.00	.00	.00	949.02	19170.00	977.85	.00	978.34	8.41	6.09	10554.30	6611.28
74436.000	1750.00	.00	.00	956.44	11198.00	975.43	.00	975.66	7.30	3.93	4650.43	4452.69
74436.000	1750.00	.00	.00	956.44	14479.00	977.27	.00	977.48	6.71	3.93	6385.71	5587.55
74436.000	1750.00	.00	.00	956.44	15875.00	977.91	.00	978.12	6.33	3.95	9863.62	6310.75
74436.000	1750.00	.00	.00	956.44	19170.00	979.36	.00	979.55	5.53	3.97	13704.65	8149.40
75751.000	1315.00	.00	.00	955.45	11198.00	976.37	.00	976.62	7.18	4.32	6487.40	4179.52
75751.000	1315.00	.00	.00	955.45	14479.00	978.09	.00	978.30	5.88	4.25	10620.86	5970.27
75751.000	1315.00	.00	.00	955.45	15875.00	978.70	.00	978.90	5.58	4.25	12105.79	6718.09
75751.000	1315.00	.00	.00	955.45	19170.00	980.06	.00	980.24	4.97	4.24	15470.73	8599.15

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
76519.000	768.00	.00	.00	958.60	11198.00	976.96	.00	977.44	14.24	5.62	2626.07	2967.21
76519.000	768.00	.00	.00	958.60	14479.00	978.58	.00	979.04	13.91	5.78	5849.80	3881.55
76519.000	768.00	.00	.00	958.60	15875.00	979.16	.00	979.60	13.03	5.77	7210.21	4397.61
76519.000	768.00	.00	.00	958.60	19170.00	980.46	.00	980.84	11.03	5.65	10316.35	5771.73
77367.000	848.00	.00	.00	960.00	11198.00	978.30	.00	978.63	13.43	4.91	4840.80	3055.91
77367.000	848.00	.00	.00	960.00	14479.00	979.83	.00	980.11	10.92	4.78	7818.22	4381.78
77367.000	848.00	.00	.00	960.00	15875.00	980.34	.00	980.60	10.44	4.80	8821.81	4912.40
77367.000	848.00	.00	.00	960.00	19170.00	981.47	.00	981.72	9.40	4.84	11124.34	6253.67
78367.000	1000.00	.00	.00	960.20	11198.00	979.25	.00	979.48	5.81	4.06	4846.08	4645.89
78367.000	1000.00	.00	.00	960.20	14479.00	980.65	.00	980.93	6.36	4.53	7111.88	5739.87
78367.000	1000.00	.00	.00	960.20	15875.00	981.13	.00	981.43	6.60	4.70	7990.16	6180.08
78367.000	1000.00	.00	.00	960.20	19170.00	982.22	.00	982.55	7.00	5.06	9956.15	7243.84
79134.000	767.00	.00	.00	960.23	11198.00	979.66	.00	979.87	4.24	3.73	4909.90	5439.17
79134.000	767.00	.00	.00	960.23	14479.00	981.11	.00	981.35	4.79	4.19	6863.14	6618.79
79134.000	767.00	.00	.00	960.23	15875.00	981.62	.00	981.87	5.02	4.38	7561.30	7084.39
79134.000	767.00	.00	.00	960.23	19170.00	982.74	.00	983.03	5.47	4.76	9116.99	8194.19
79879.000	745.00	.00	.00	958.73	11198.00	979.96	.00	980.20	4.40	4.04	4253.79	5335.79
79879.000	745.00	.00	.00	958.73	14479.00	981.44	.00	981.75	5.31	4.68	5160.69	6283.81
79879.000	745.00	.00	.00	958.73	15875.00	981.96	.00	982.30	5.71	4.94	5507.06	6644.46
79879.000	745.00	.00	.00	958.73	19170.00	983.10	.00	983.51	6.56	5.49	6305.81	7484.52
80451.000	572.00	.00	.00	957.58	11198.00	980.27	.00	980.45	3.69	3.40	3296.73	5827.87
80451.000	572.00	.00	.00	957.58	14479.00	981.79	.00	982.04	4.50	3.99	3625.29	6827.69
80451.000	572.00	.00	.00	957.58	15875.00	982.33	.00	982.61	4.87	4.24	3741.43	7196.14
80451.000	572.00	.00	.00	957.58	19170.00	983.62	.00	983.86	4.24	4.15	7551.81	9311.66
80484.000	33.00	984.00	981.70	957.58	11198.00	980.27	.00	980.48	4.76	3.63	3088.71	5134.42
80484.000	33.00	984.00	981.70	957.58	14479.00	982.03	.00	982.30	5.78	4.18	3461.43	6021.09
80484.000	33.00	984.00	981.70	957.58	15875.00	982.64	.00	982.95	6.14	4.42	3592.88	6406.98
80484.000	33.00	984.00	981.70	957.58	19170.00	984.09	.00	984.32	4.85	4.15	7709.40	8702.11
80628.000	144.00	.00	.00	957.78	11198.00	980.35	.00	980.54	3.28	3.66	5064.50	6184.05
80628.000	144.00	.00	.00	957.78	14479.00	982.15	.00	982.38	3.74	4.15	6304.70	7483.35
80628.000	144.00	.00	.00	957.78	15875.00	982.78	.00	983.03	3.96	4.35	6767.05	7977.31
80628.000	144.00	.00	.00	957.78	19170.00	984.12	.00	984.42	4.44	4.80	7792.74	9097.50
82096.000	1468.00	.00	.00	959.84	11198.00	980.83	.00	980.95	2.37	3.00	6002.98	7715.76
82096.000	1468.00	.00	.00	959.84	14479.00	982.71	.00	982.87	2.86	3.45	6815.69	8559.09
82096.000	1468.00	.00	.00	959.84	15875.00	983.38	.00	983.55	3.10	3.64	7111.40	9018.73
82096.000	1468.00	.00	.00	959.84	19170.00	984.79	.00	985.01	3.57	4.06	7757.55	10151.14

Yadkin River

## SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFWUS	TOPWID	KLCH
34025.000	11198.00	951.09	.00	.00	11.09	1547.59	.00
34025.000	15309.00	953.32	2.23	.00	13.32	1578.79	.00
34025.000	19426.00	955.23	1.91	.00	15.23	1605.35	.00
34025.000	32495.00	960.29	5.06	.00	20.29	1818.70	.00
35223.000	11198.00	951.32	.00	.23	.00	1248.17	1198.00
35223.000	15309.00	953.55	2.23	.23	.00	1256.88	1198.00
35223.000	19426.00	955.47	1.91	.24	.00	1284.34	1198.00
35223.000	32495.00	960.53	5.06	.24	.00	1391.11	1198.00
36437.000	11198.00	951.53	.00	.21	.00	999.06	1214.00
36437.000	15309.00	953.78	2.25	.22	.00	1755.90	1214.00
36437.000	19426.00	955.71	1.93	.24	.00	1858.07	1214.00
36437.000	32495.00	960.80	5.10	.28	.00	1926.99	1214.00
37306.000	11198.00	951.82	.00	.30	.00	487.71	869.00
37306.000	15309.00	954.09	2.26	.31	.00	726.07	869.00
37306.000	19426.00	956.00	1.91	.29	.00	927.38	869.00
37306.000	32495.00	961.00	5.01	.20	.00	1013.23	869.00
38678.000	11198.00	952.34	.00	.52	.00	673.01	1372.00
38678.000	15309.00	954.65	2.31	.56	.00	856.24	1372.00
38678.000	19426.00	956.61	1.96	.61	.00	1006.61	1372.00
38678.000	32495.00	961.76	5.15	.75	.00	1327.18	1372.00
40162.000	11198.00	952.94	.00	.60	.00	458.66	1484.00
40162.000	15309.00	955.26	2.32	.61	.00	531.12	1484.00
40162.000	19426.00	957.22	1.96	.61	.00	653.96	1484.00
40162.000	32495.00	962.31	5.09	.55	.00	1120.46	1484.00
42191.000	11198.00	953.70	.00	.76	.00	381.87	2029.00
42191.000	15309.00	956.12	2.42	.86	.00	559.95	2029.00
42191.000	19426.00	958.16	2.04	.94	.00	746.19	2029.00
42191.000	32495.00	963.41	5.25	1.10	.00	1179.13	2029.00
43923.000	11198.00	954.47	.00	.77	.00	356.84	1732.00
43923.000	15309.00	956.96	2.50	.65	.00	418.56	1732.00
43923.000	19426.00	959.06	2.09	.90	.00	458.16	1732.00
43923.000	32495.00	964.33	5.27	.92	.00	678.30	1732.00
44640.000	11198.00	954.89	.00	.43	.00	535.08	717.00
44640.000	15309.00	957.43	2.54	.47	.00	634.45	717.00
44640.000	19426.00	959.57	2.14	.52	.00	726.81	717.00
44640.000	32495.00	964.94	5.37	.61	.00	773.62	717.00

SECNO	Q	CUSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKUS	TOPWID	XLCH
45360.000	11198.00	955.24	.00	.35	.00	406.17	720.00
45360.000	15309.00	957.84	2.61	.41	.00	470.02	720.00
45360.000	19426.00	960.01	2.17	.44	.00	470.02	720.00
45360.000	32495.00	965.46	5.45	.52	.00	470.02	720.00
45361.000	11198.00	955.23	.00	-.01	.00	382.20	1.00
45361.000	15309.00	957.83	2.60	-.01	.00	424.77	1.00
45361.000	19426.00	960.00	2.17	-.01	.00	435.83	1.00
45361.000	32495.00	965.44	5.44	-.02	.00	463.57	1.00
45393.000	11198.00	955.24	.00	.01	.00	382.22	32.00
45393.000	15309.00	957.84	2.60	.01	.00	424.79	32.00
45393.000	19426.00	960.00	2.17	.01	.00	435.84	32.00
45393.000	32495.00	965.45	5.44	.01	.00	463.61	32.00
45394.000	11198.00	955.26	.00	-.02	.00	406.31	1.00
45394.000	15309.00	957.87	2.61	.03	.00	470.02	1.00
45394.000	19426.00	960.04	2.18	-.04	.00	470.02	1.00
45394.000	32495.00	965.50	5.46	.06	.00	470.02	1.00
45574.000	11198.00	955.30	.00	-.04	.00	542.91	180.00
45574.000	15309.00	957.90	2.60	-.03	.00	657.99	180.00
45574.000	19426.00	960.06	2.16	-.01	.00	739.78	180.00
45574.000	32495.00	965.49	5.43	-.02	.00	776.04	180.00
47052.000	11198.00	955.80	.00	.50	.00	468.64	1478.00
47052.000	15309.00	958.44	2.64	.54	.00	496.24	1478.00
47052.000	19426.00	960.63	2.19	.57	.00	577.35	1478.00
47052.000	32495.00	966.14	5.51	.66	.00	711.30	1478.00
50086.000	11198.00	957.05	.00	1.25	.00	1251.54	3034.00
50086.000	15309.00	959.64	2.60	1.21	.00	1482.79	3034.00
50086.000	19426.00	961.83	2.19	1.20	.00	1520.18	3034.00
50086.000	32495.00	967.39	5.55	1.24	.00	2038.09	3034.00
51175.000	11198.00	957.46	.00	.41	.00	749.60	1089.00
51175.000	15309.00	959.99	2.53	.34	.00	1433.33	1089.00
51175.000	19426.00	962.13	2.15	-.30	.00	1606.50	1089.00
51175.000	32495.00	967.63	5.49	.24	.00	1792.77	1089.00
52063.000	11198.00	957.87	.00	.41	.00	1643.67	888.00
52063.000	15309.00	960.40	2.53	.41	.00	1939.80	888.00
52063.000	19426.00	962.53	2.13	.40	.00	1984.08	888.00
52063.000	32495.00	967.98	5.45	.35	.00	2022.93	888.00
52550.000	11198.00	957.98	.00	.11	.00	420.60	487.00
52550.000	15309.00	960.50	2.52	.10	.00	424.91	487.00
52550.000	19426.00	962.62	2.12	-.08	.00	441.90	487.00
52550.000	32495.00	968.08	5.46	.10	.00	1988.71	487.00



SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFUSX	DIFKUS	TOPWFO	XLCH
52551.000	11198.00	957.96	.00	-.02	.00	367.85	1.00
52551.000	15309.00	960.48	2.51	-.02	.00	385.47	1.00
52551.000	19426.00	962.59	2.12	-.02	.00	400.42	1.00
52551.000	32495.00	968.00	5.41	-.08	.00	1972.52	1.00
52583.000	11198.00	957.97	.00	.00	.00	367.84	32.00
52583.000	15309.00	960.48	2.51	.01	.00	385.52	32.00
52583.000	19426.00	962.60	2.12	.01	.00	400.46	32.00
52583.000	32495.00	968.01	5.41	.01	.00	1972.61	32.00
52584.000	11198.00	958.01	.00	.04	.00	420.61	1.00
52584.000	15309.00	960.54	2.52	.06	.00	425.31	1.00
52584.000	19426.00	962.67	2.13	.07	.00	442.36	1.00
52584.000	32495.00	968.21	5.55	.21	.00	1990.14	1.00
52709.000	11198.00	958.02	.00	.00	.00	1488.38	125.00
52709.000	15309.00	960.55	2.53	.01	.00	1562.92	125.00
52709.000	19426.00	962.68	2.14	.02	.00	1676.13	125.00
52709.000	32495.00	968.20	5.51	-.02	.00	2019.10	125.00
54606.000	11198.00	958.57	.00	.55	.00	1741.79	1897.00
54606.000	14479.00	961.06	2.49	.52	.00	2272.25	1897.00
54606.000	15875.00	963.17	2.11	.49	.00	2648.81	1897.00
54606.000	19170.00	968.62	5.45	.42	.00	2858.40	1897.00
56656.000	11198.00	957.53	.00	.96	.00	1101.06	2050.00
56656.000	14479.00	961.80	2.27	.73	.00	1977.75	2050.00
56656.000	15875.00	963.65	1.85	.48	.00	2292.04	2050.00
56656.000	19170.00	968.81	5.16	.19	.00	2592.52	2050.00
58081.000	11198.00	960.29	.00	.76	.00	416.16	1425.00
58081.000	14479.00	962.45	2.16	.65	.00	1367.24	1425.00
58081.000	15875.00	964.10	1.65	.44	.00	1408.62	1425.00
58081.000	19170.00	968.97	4.87	.16	.00	1492.43	1425.00
59642.000	11198.00	961.41	.00	1.12	.00	392.38	1561.00
59642.000	14479.00	963.58	2.17	1.13	.00	1054.41	1561.00
59642.000	15875.00	964.98	1.40	.88	.00	1269.36	1561.00
59642.000	19170.00	969.37	4.39	.40	.00	1522.99	1561.00
61380.000	11198.00	963.09	.00	1.68	.00	779.68	1738.00
61380.000	14479.00	965.20	2.11	1.62	.00	985.42	1738.00
61380.000	15875.00	966.33	1.13	1.35	.00	1013.42	1738.00
61380.000	19170.00	970.03	3.70	.66	.00	1068.72	1738.00
62370.000	11198.00	964.12	.00	1.03	.00	431.85	990.00
62370.000	14479.00	966.14	2.02	.94	.00	604.56	990.00
62370.000	15875.00	967.14	1.00	.81	.00	624.29	990.00
62370.000	19170.00	970.46	3.32	.42	.00	644.62	990.00

SECNO	D	CUSEL	DIFWSP	DIFWSK	DIFKWS	TOPWID	XLCH
63374.000	11198.00	966.10	.00	1.99	.00	597.54	1004.00
63374.000	14479.00	968.00	1.89	1.86	.00	634.20	1004.00
63374.000	15875.00	968.85	.85	1.71	.00	638.79	1004.00
63374.000	19170.00	971.59	2.74	1.13	.00	646.49	1004.00
63375.000	11198.00	966.09	.00	.01	.00	577.08	1.00
63375.000	14479.00	967.99	1.89	.01	.00	629.75	1.00
63375.000	15875.00	968.84	.85	.01	.00	632.56	1.00
63375.000	19170.00	971.58	2.74	.01	.00	636.77	1.00
63407.000	11198.00	966.13	.00	.03	.00	597.69	32.00
63407.000	14479.00	968.00	1.89	.02	.00	630.06	32.00
63407.000	15875.00	968.85	.85	.01	.00	632.58	32.00
63407.000	19170.00	971.59	2.74	.01	.00	636.78	32.00
63408.000	11198.00	966.16	.00	.03	.00	598.87	1.00
63408.000	14479.00	968.03	1.87	.03	.00	634.95	1.00
63408.000	15875.00	968.88	.85	.03	.00	638.93	1.00
63408.000	19170.00	971.61	2.73	.02	.00	646.54	1.00
63659.000	11198.00	966.34	.00	.18	.00	593.70	251.00
63659.000	14479.00	968.12	1.78	.09	.00	629.20	251.00
63659.000	15875.00	968.93	.81	.05	.00	637.59	251.00
63659.000	19170.00	971.59	2.66	.02	.00	645.57	251.00
63857.000	11198.00	966.69	.00	.35	.00	469.28	198.00
63857.000	14479.00	968.50	1.81	.38	.00	477.35	198.00
63857.000	15875.00	969.31	.80	.38	.00	480.92	198.00
63857.000	19170.00	971.88	2.57	.29	.00	492.40	198.00
64440.000	11198.00	967.01	.00	.31	.00	813.92	583.00
64440.000	14479.00	968.85	1.84	.34	.00	1159.46	583.00
64440.000	15875.00	969.66	.81	.35	.00	1227.26	583.00
64440.000	19170.00	972.21	2.55	.33	.00	1388.59	583.00
65044.000	11198.00	967.78	.00	.78	.00	225.03	604.00
65044.000	14479.00	969.57	1.78	.72	.00	225.03	604.00
65044.000	15875.00	970.33	.76	.66	.00	225.03	604.00
65044.000	19170.00	972.67	2.34	.45	.00	984.82	604.00
65045.000	11198.00	967.75	.00	.03	.00	166.38	1.00
65045.000	14479.00	969.51	1.76	.06	.00	180.28	1.00
65045.000	15875.00	970.26	.75	.07	.00	186.21	1.00
65045.000	19170.00	972.51	2.25	.16	.00	957.06	1.00
65077.000	11198.00	967.77	.00	.02	.00	166.59	32.00
65077.000	14479.00	969.53	1.76	.03	.00	180.54	32.00
65077.000	15875.00	970.29	.75	.03	.00	186.48	32.00
65077.000	19170.00	972.53	2.25	.03	.00	958.85	32.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPMID	KLCH
65078.000	11198.00	967.86	.00	.09	.00	225.03	1.00
65078.000	14479.00	969.70	1.83	.16	.00	225.03	1.00
65078.000	15875.00	970.47	.78	.19	.00	225.03	1.00
65078.000	19170.00	972.97	2.50	.44	.00	1004.26	1.00
65229.000	11198.00	968.05	.00	.18	.00	779.50	151.00
65229.000	14479.00	969.91	1.87	.22	.00	1154.59	151.00
65229.000	15875.00	970.73	.82	.26	.00	1225.85	151.00
65229.000	19170.00	973.09	2.36	.11	.00	1374.93	151.00
67958.000	11198.00	970.70	.00	2.65	.00	561.68	2729.00
67958.000	14479.00	972.53	1.83	2.62	.00	689.77	2729.00
67958.000	15875.00	973.25	.72	2.52	.00	699.7	2729.00
67958.000	19170.00	975.11	1.86	2.03	.00	746.31	2729.00
69577.000	11198.00	971.94	.00	1.24	.00	1457.79	1619.00
69577.000	14479.00	973.79	1.85	1.25	.00	1513.60	1619.00
69577.000	15875.00	974.51	.72	1.25	.00	1537.23	1619.00
69577.000	19170.00	976.29	1.79	1.18	.00	1595.22	1619.00
70784.000	11198.00	972.65	.00	.71	.00	1650.57	1207.00
70784.000	14479.00	974.42	1.78	.64	.00	2448.58	1207.00
70784.000	15875.00	975.12	.69	.61	.00	2533.26	1207.00
70784.000	19170.00	976.83	1.71	.53	.00	2589.81	1207.00
72686.000	11198.00	973.89	.00	1.25	.00	933.49	1902.00
72686.000	14479.00	975.62	1.73	1.20	.00	1783.63	1902.00
72686.000	15875.00	976.28	.66	1.16	.00	2075.64	1902.00
72686.000	19170.00	977.85	1.57	1.02	.00	2341.74	1902.00
74436.000	11198.00	975.43	.00	1.54	.00	1622.74	1750.00
74436.000	14479.00	977.27	1.84	1.65	.00	2252.46	1750.00
74436.000	15875.00	977.91	.64	1.63	.00	2337.46	1750.00
74436.000	19170.00	979.36	1.44	1.51	.00	2793.29	1750.00
75751.000	11198.00	976.37	.00	.93	.00	2310.02	1315.00
75751.000	14479.00	978.09	1.73	.82	.00	2445.18	1315.00
75751.000	15875.00	978.70	.60	.78	.00	2459.41	1315.00
75751.000	19170.00	980.06	1.36	.70	.00	2490.26	1315.00
76519.000	11198.00	976.06	.00	.59	.00	1277.97	768.00
76519.000	14479.00	978.58	1.62	.48	.00	2341.75	768.00
76519.000	15875.00	979.16	.58	.46	.00	2360.55	768.00
76519.000	19170.00	980.46	1.31	.41	.00	2390.94	768.00
77367.000	11198.00	978.30	.00	1.35	.00	1912.54	848.00
77367.000	14479.00	979.83	1.53	1.26	.00	1975.71	848.00
77367.000	15875.00	980.34	.50	1.18	.00	2009.71	848.00
77367.000	19170.00	981.47	1.13	1.01	.00	2061.37	848.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWTD	XLEH
78367.000	11198.00	979.25	.00	.94	.00	1434.89	1800.00
78367.000	14479.00	980.65	1.40	.81	.00	1779.75	1000.00
78367.000	15875.00	981.13	.49	.80	.00	1791.80	1000.00
78367.000	19170.00	982.22	1.09	.75	.00	1821.39	1000.00
79134.000	11198.00	979.66	.00	.42	.00	1270.98	767.00
79134.000	14479.00	981.11	1.45	.46	.00	1374.76	767.00
79134.000	15875.00	981.62	.51	.49	.00	1382.86	767.00
79134.000	19170.00	982.74	1.12	.51	.00	1397.08	767.00
79879.000	11198.00	979.96	.00	.30	.00	564.94	745.00
79879.000	14479.00	981.44	1.48	.33	.00	656.55	745.00
79879.000	15875.00	981.96	.52	.34	.00	677.35	745.00
79879.000	19170.00	983.10	1.14	.37	.00	723.04	745.00
80451.000	11198.00	980.27	.00	.30	.00	215.02	572.00
80451.000	14479.00	981.79	1.53	.35	.00	215.02	572.00
80451.000	15875.00	982.33	.54	.37	.00	215.02	572.00
80451.000	19170.00	983.62	1.29	.52	.00	775.03	572.00
80484.000	11198.00	980.27	.00	.01	.00	207.05	33.00
80484.000	14479.00	982.03	1.76	.24	.00	215.02	33.00
80484.000	15875.00	982.64	.61	.31	.00	215.02	33.00
80484.000	19170.00	984.09	1.45	.47	.00	788.04	33.00
80628.000	11198.00	980.35	.00	.08	.00	650.67	144.00
80628.000	14479.00	982.15	1.80	.12	.00	722.98	144.00
80628.000	15875.00	982.78	.63	.14	.00	742.98	144.00
80628.000	19170.00	984.12	1.34	.03	.00	784.58	144.00
82096.000	11198.00	980.83	.00	.48	.00	426.25	1468.00
82096.000	14479.00	982.71	1.88	.56	.00	440.31	1468.00
82096.000	15875.00	983.38	.67	.60	.00	445.32	1468.00
82096.000	19170.00	984.79	1.42	.67	.00	467.98	1468.00

THIS RUN EXECUTED 01-18-89 12:47:58

\*\*\*\*\*  
 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					Wilkes Co. NC F1				
T2	Filename:YR.HEC		Eng:EKL ET:CJB			Comm. No. 2353F				
T3	Yadkin River		Date: 01/12/89			100-Year Event				
J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FA
	0.	4.	0.	0.	.000210	.00	.0	0.	940.000	.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	ISW	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	8.000	.833	3760.000	.183	4060.000	.175	4420.000	.158	4888.000	.050
NH	5088.000	.158	5650.000	.175	6080.000	.833	6556.000	.000	.000	.000
QT	6.000	11198.000	15309.000	19426.000	32495.000	19426.000	3375.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000

=====  
 ===== HEC-2 Input file created with CodeH2 =====  
 ===== Version: 3.52 =====  
 ===== CodeH2 Copyrighted 1986, 1987, 1988 =====  
 ===== Run Date: Wednesday January 18, 1989 =====  
 ===== Run Time: 12:47:46 =====  
 =====

Cross Section A

X1	34025.000	83.000	4888.000	5088.000	34025.000	34025.000	34025.000	.000	900.000	.000
GR	135.000	3333.000	130.000	3362.000	120.000	3458.000	110.000	3478.000	104.000	3485.000
GR	104.000	3511.000	106.000	3521.000	106.000	3598.000	104.000	3608.000	102.000	3615.000
GR	100.000	3619.000	90.000	3655.000	80.000	3685.000	70.000	3723.000	60.000	3738.000
GR	50.000	3745.000	55.770	3760.000	60.000	3771.000	58.000	3777.000	56.000	3781.000
GR	54.000	3788.000	52.000	3795.000	50.000	3813.000	48.000	3905.000	47.070	4060.000
GR	46.700	4122.000	46.000	4383.000	46.000	4420.000	46.000	4452.000	48.000	4643.000
GR	48.000	4733.000	46.000	4775.000	44.000	4803.000	44.000	4832.000	46.000	4843.000
GR	49.000	4888.000	46.000	4908.000	44.000	4923.000	40.000	4933.000	30.750	4950.000
GR	29.900	4970.000	28.700	4980.000	26.020	4999.990	26.020	5000.000	25.750	5020.000
GR	26.520	5040.000	30.380	5050.000	31.750	5055.000	40.000	5072.000	46.000	5088.000
GR	46.000	5195.000	45.600	5221.000	46.000	5248.000	48.000	5336.000	50.000	5343.000

GR	52.000	5351.079	54.000	5362.000	56.000	5378.000	58.000	5388.000	60.000	5408.000
GR	62.000	5438.000	62.700	5468.000	62.000	5513.000	60.000	5558.000	60.000	5650.000
GR	60.000	5687.000	62.000	5746.000	64.000	5785.000	66.000	5835.000	68.000	5918.000
GR	70.000	6027.000	71.510	6080.000	72.000	6097.000	74.000	6138.000	76.000	6178.000
GR	78.000	6218.000	80.000	6238.000	90.000	6329.000	100.000	6370.000	110.000	6428.000
GR	120.000	6476.000	130.000	6529.000	135.000	6556.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.833	3940.000	.183	4575.000	.167	4912.000	.050	5093.000	.158
NH	5562.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4330.000	5175.000	.000	.000

Cross Section B

X1	35223.000	40.000	4912.000	5093.000	1198.000	1198.000	1198.000	.000	900.000	.000
GR	965.700	3623.000	954.000	3773.000	960.000	3858.000	958.000	3866.000	960.000	3926.000
GR	960.000	3940.000	960.000	3955.000	950.000	3975.000	948.000	4000.000	946.000	4200.000
GR	944.300	4420.000	945.290	4575.000	946.000	4687.000	948.000	4843.000	948.000	4912.000
GR	948.000	4925.000	934.000	4962.000	927.120	4962.500	927.540	4972.500	927.980	4992.500
GR	927.660	5000.000	927.130	5012.500	925.460	5022.500	927.550	5042.500	929.640	5062.500
GR	934.000	5075.000	920.000	5090.000	944.000	5093.000	946.000	5193.000	948.000	5207.000
GR	950.000	5218.000	960.000	5237.000	962.000	5240.000	964.000	5255.000	966.000	5293.000
GR	968.000	5343.000	970.000	5437.000	970.000	5462.000	972.000	5480.000	972.000	5562.000
NH	8.000	.933	4209.000	.217	4485.000	.183	4825.000	.167	4914.000	.050
NH	5103.000	.158	5500.000	.175	6039.000	.833	6989.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4530.000	5260.000	.000	.000

Cross Section C

X1	36437.000	74.000	4914.000	5103.000	1214.000	1214.000	1214.000	.000	900.000	.000
GR	135.000	3939.000	130.000	3961.000	120.000	3991.000	110.000	4029.000	100.000	4088.000
GR	90.000	4108.000	80.000	4133.000	70.000	4151.000	60.000	4171.000	50.000	4209.000
GR	50.000	4333.000	50.930	4485.000	52.000	4661.000	52.000	4733.000	51.710	4825.000
GR	51.600	4861.000	50.000	4914.000	40.000	4933.000	32.300	4945.000	32.300	4954.500
GR	29.710	4969.500	29.600	4979.500	29.860	4999.500	29.790	5000.000	27.610	5014.500
GR	27.170	5024.500	28.910	5039.500	32.280	5045.500	32.300	5060.000	40.000	5087.000
GR	50.000	5103.000	52.000	5214.000	52.900	5347.000	52.000	5385.000	50.000	5421.000
GR	50.000	5500.000	50.000	5524.000	51.000	5629.000	52.000	5734.000	52.400	5819.000
GR	54.000	5971.000	55.000	6011.000	56.000	6059.000	58.000	6081.000	60.000	6094.000
GR	70.000	6124.000	80.000	6189.000	82.000	6154.000	84.000	6163.000	86.000	6169.000
GR	88.000	6177.000	90.000	6189.000	92.000	6209.000	94.000	6243.000	96.000	6265.000
GR	98.000	6307.000	100.000	6365.000	101.200	6394.000	102.000	6414.000	104.000	6448.000
GR	106.000	6483.000	108.000	6553.000	110.000	6599.000	112.000	6619.000	114.000	6641.000
GR	116.000	6661.000	118.000	6687.000	120.000	6704.000	122.000	6724.000	124.000	6744.000
GR	126.000	6769.000	128.000	6823.000	130.000	6879.000	135.000	6989.000	.000	.000
NH	7.000	1.250	4135.000	1.667	4715.000	.167	4830.000	.183	4843.000	.050
NH	5100.000	.217	5351.000	.833	5367.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4520.000	5100.000	.000	.000

Cross Section D

X1	37306.000	48.000	4843.000	5100.000	869.000	869.000	869.000	869.000	869.000	900.000	900.000	.000
GR	100.000	3818.000	90.000	3843.000	88.000	3898.000	3898.000	3898.000	3898.000	84.000	84.000	3916.000
GR	82.000	3930.000	80.000	3970.000	78.000	3980.000	3980.000	3980.000	3980.000	74.000	74.000	4003.000
GR	72.000	4018.000	70.000	4033.000	68.000	4050.000	4050.000	4050.000	4053.000	66.000	66.000	4108.000
GR	64.000	4113.000	62.000	4118.000	60.000	4120.000	4120.000	4120.000	4135.000	58.000	58.000	4168.000
GR	56.000	4180.000	50.860	4715.000	50.000	4805.000	4805.000	4805.000	49.670	49.500	49.500	4843.000
GR	40.000	4931.000	33.500	4944.500	31.520	4959.500	4959.500	4959.500	29.510	30.210	30.210	4984.500
GR	30.730	5000.000	30.880	5004.500	31.820	5019.500	5019.500	5019.500	33.480	33.480	33.480	5055.500
GR	34.700	5057.500	40.000	5081.000	50.000	5100.000	5100.000	5100.000	62.000	60.000	60.000	5145.000
GR	70.000	5179.000	80.000	5215.000	90.000	5242.000	5242.000	5242.000	100.000	110.000	110.000	5304.000
GR	120.000	5327.000	130.000	5351.000	135.000	5367.000	5367.000	5367.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4450.000	.167	4845.000	.208	4910.000	4910.000	.050	5175.000	5175.000	.158
NH	5525.000	.175	5860.000	.833	6298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	9.410	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section E

X1	38678.000	62.000	4910.000	5175.000	1372.000	1372.000	1372.000	1372.000	1372.000	900.000	900.000	.000
GR	162.500	4055.000	135.000	4244.000	130.000	4255.000	4255.000	4255.000	4281.000	110.000	110.000	4297.000
GR	100.000	4311.000	90.000	4337.000	80.000	4353.000	4353.000	4353.000	4361.000	60.000	60.000	4411.000
GR	59.540	4450.000	55.600	4785.000	54.000	4845.000	4845.000	4845.000	4879.000	52.000	52.000	4910.000
GR	50.000	4917.000	40.000	4930.000	45.710	4934.000	4934.000	4934.000	4936.000	32.870	32.870	4946.000
GR	31.820	4961.000	32.020	4971.000	33.450	4991.000	4991.000	4991.000	5000.000	33.930	33.930	5001.000
GR	33.430	5011.000	32.430	5026.000	31.560	5041.000	5041.000	5041.000	5051.000	33.640	33.640	5064.000
GR	40.000	5070.000	46.000	5097.000	48.000	5117.000	5117.000	5117.000	5149.000	50.000	50.000	5175.000
GR	52.000	5204.000	52.800	5267.000	52.000	5353.000	5353.000	5353.000	5397.000	48.500	48.500	5495.000
GR	49.440	5525.000	50.000	5543.000	50.000	5607.000	5607.000	5607.000	5627.000	52.000	52.000	5655.000
GR	54.000	5666.000	56.000	5700.000	58.000	5719.000	5719.000	5719.000	5725.000	70.000	70.000	5750.000
GR	80.000	5767.000	90.000	5790.000	100.000	5830.000	5830.000	5830.000	5860.000	110.000	110.000	5885.000
GR	120.000	5937.000	130.000	5997.000	132.000	6017.000	6017.000	6017.000	6100.000	136.000	136.000	6167.000
GR	138.000	6220.000	140.000	6298.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.833	4530.000	.208	4896.000	.050	5090.000	5090.000	.175	5670.000	5670.000	2.500
NH	5710.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section F

X1	40162.000	64.000	4896.000	5090.000	1484.000	1484.000	1484.000	1484.000	1484.000	900.000	900.000	.000
GR	135.000	3868.000	130.000	3878.000	120.000	3900.000	3900.000	3900.000	3922.000	100.000	100.000	3948.000
GR	90.000	3977.000	80.000	4014.000	70.000	4041.000	4041.000	4041.000	4053.000	66.000	66.000	4063.000
GR	64.000	4078.000	62.000	4106.000	60.000	4173.000	4173.000	4173.000	4188.000	60.100	60.100	4338.000
GR	56.600	4418.000	58.200	4508.000	59.330	4530.000	4530.000	4530.000	4543.000	60.000	60.000	4570.000
GR	58.000	4580.000	56.000	4643.000	54.000	4718.000	4718.000	4718.000	4740.000	50.000	50.000	4877.000
GR	49.600	4896.000	40.000	4936.000	34.980	4939.500	4939.500	4939.500	4954.500	33.560	33.560	4969.500
GR	33.620	4984.500	33.330	5000.000	33.240	5004.500	5004.500	5004.500	5024.500	35.000	35.000	5060.500
GR	37.230	5061.500	40.000	5071.000	42.000	5082.000	5082.000	5082.000	5084.000	46.000	46.000	5090.000
GR	46.800	5107.000	48.000	5136.000	50.000	5164.000	5164.000	5164.000	5180.000	54.000	54.000	5198.000
GR	60.000	5218.000	70.000	5236.000	80.000	5253.000	5253.000	5253.000	5270.000	100.000	100.000	5278.000
GR	110.000	5294.000	120.000	5348.000	122.000	5363.000	5363.000	5363.000	5378.000	126.000	126.000	5390.000
GR	128.000	5407.000	130.000	5420.000	132.000	5463.000	5463.000	5463.000	5535.000	136.000	136.000	5578.000

GR	138.000	5633.000	139.480	5670.000	140.000	5683.000	142.000	5710.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4773.000	.208	4905.000	.050	5085.000	.158	5268.000	.167
NH	5830.000	.208	6458.000	1.250	7210.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	4.410	.000	.000	.000	.000

Cross Section G

X1	42191.000	50.000	4905.000	5085.000	2029.000	2029.000	2029.000	2029.000	900.000	.000
GR	120.000	4530.000	110.000	4533.000	100.000	4613.000	90.000	4638.000	80.000	4668.000
GR	70.000	4693.000	68.000	4713.000	66.000	4725.000	64.000	4743.000	62.000	4763.000
GR	60.000	4785.000	58.000	4808.000	56.000	4815.000	54.000	4863.000	52.000	4905.000
GR	50.000	4913.000	40.000	4930.000	34.200	4945.000	32.430	4961.000	33.840	4975.000
GR	33.690	4995.000	33.660	5000.000	33.560	5020.000	54.000	5035.000	33.800	5055.000
GR	40.000	5068.000	50.000	5085.000	52.000	5230.000	54.000	5255.000	54.240	5268.000
GR	56.000	5365.000	58.000	5530.000	60.000	5630.000	70.000	6118.000	72.000	6435.000
GR	72.790	6458.000	74.000	6493.000	76.000	6670.000	78.000	6888.000	80.000	6743.000
GR	82.000	6805.000	84.000	6885.000	86.000	6980.000	88.000	7045.000	90.000	7092.000
GR	92.000	7095.000	94.000	7143.000	96.000	7160.000	98.000	7195.000	100.000	7210.000

NH	6.000	.833	4650.000	.208	4931.000	.050	5107.000	.158	5400.000	.217
NH	5990.000	1.250	6490.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section H

X1	43923.000	45.000	4931.000	5107.000	1732.000	1732.000	1732.000	1732.000	900.000	.000
GR	164.200	4585.000	160.990	4650.000	160.500	4660.000	135.000	4750.000	130.000	4760.000
GR	120.000	4774.000	110.000	4780.000	100.000	4789.000	90.000	4798.000	80.000	4807.000
GR	70.000	4847.000	68.000	4853.000	66.000	4857.000	64.000	4894.000	62.000	4901.000
GR	60.000	4907.000	50.000	4931.000	40.000	4943.000	39.260	4970.000	32.130	4990.000
GR	33.420	4999.990	33.420	5000.000	35.000	5015.000	39.260	5030.000	40.000	5059.000
GR	50.000	5107.000	52.000	5189.000	54.000	5265.000	56.000	5317.000	60.000	5383.000
GR	60.000	5400.000	60.000	5415.000	60.000	5475.000	62.000	5521.000	64.000	5560.000
GR	64.000	5600.000	67.500	5723.000	68.400	5895.000	67.800	5955.000	67.820	5990.000
GR	67.900	6133.000	68.000	6175.000	70.000	6270.000	70.800	6350.000	71.600	6490.000

NH	5.000	.833	4698.000	.208	4908.000	.050	5098.000	.167	5324.990	.217
NH	5675.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	44640.000	90.000	4908.000	5098.000	717.000	717.000	717.000	717.000	900.000	.000
GR	970.310	4484.990	970.310	4685.000	968.310	4553.000	967.990	4565.000	966.310	4628.000
GR	963.310	4635.000	960.310	4643.000	958.310	4656.000	956.310	4698.000	954.310	4733.000
GR	954.310	4746.000	954.310	4748.000	954.310	4803.000	953.320	4854.970	953.320	4854.980
GR	953.320	4854.990	953.320	4855.000	953.320	4855.010	952.750	4885.000	952.520	4896.730
GR	952.520	4896.740	952.490	4898.730	952.490	4898.740	952.310	4908.000	950.310	4918.000
GR	940.310	4936.000	939.240	4939.450	939.240	4939.460	938.630	4941.450	938.620	4941.460
GR	937.530	4945.000	934.730	4962.000	933.530	4979.300	933.410	4982.180	933.410	4982.190
GR	933.530	4984.180	933.330	4984.190	932.830	4996.400	932.730	5013.600	932.130	5024.910
GR	933.130	5024.920	932.030	5026.910	932.030	5026.920	931.830	5030.700	930.730	5047.970
GR	937.530	5065.000	939.980	5067.640	939.990	5067.650	940.310	5068.000	940.860	5069.640
GR	940.860	5069.650	950.310	5098.000	950.760	5110.360	950.760	5110.370	950.830	5112.360
GR	950.830	5112.370	952.310	5153.000	952.310	5153.100	953.190	5197.820	952.350	5197.830
GR	952.350	5195.820	953.150	5195.820	953.150	5195.830	954.030	5240.560	954.190	5255.000
GR	953.990	5238.550	953.990	5238.560	954.030	5240.560	954.030	5240.560	954.310	5255.000
GR	956.310	5265.000	956.730	5281.270	956.730	5281.280	956.780	5283.270	956.780	5283.280



GR	957.080	5295.000	957.850	5324.970	957.850	5324.980	957.850	5324.990	957.850	5325.000
GR	957.850	5325.010	958.310	5343.000	960.310	5393.000	970.310	5419.000	972.310	5428.000
GR	974.310	5463.000	975.740	5570.000	976.310	5613.000	978.310	5653.000	980.310	5675.000
NH	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
X1	45360.000	.833	4698.000	.208	4854.990	.050	5325.000	.217	5675.000	.000
X3	10.000	.000	4854.970	5325.000	720.000	720.000	720.000	.000	.000	.000
GR	970.000	4484.990	970.000	4485.000	968.000	4553.000	967.680	4565.000	966.000	4628.000
GR	963.200	4635.000	960.000	4643.000	958.000	4656.000	956.000	4698.000	954.000	4733.000
GR	954.000	4746.000	954.000	4748.000	954.000	4803.000	953.010	4854.970	953.010	4854.980
GR	953.010	4854.990	953.010	4855.000	953.010	4855.010	952.440	4885.000	952.210	4896.730
GR	952.210	4896.740	952.180	4898.730	952.180	4908.000	950.000	4908.000	950.000	4918.000
GR	940.000	4936.000	939.930	4939.450	938.930	4939.460	938.320	4941.450	938.310	4941.460
GR	937.220	4945.000	934.420	4962.190	933.220	4979.300	933.100	4982.180	933.100	4982.190
GR	933.020	4984.180	933.020	4984.190	932.520	4996.400	932.420	5013.600	931.820	5024.910
GR	931.820	5024.920	931.720	5026.910	931.720	5026.920	931.520	5030.700	933.420	5047.900
GR	937.220	5065.000	939.670	5067.640	939.680	5067.650	940.000	5068.000	940.550	5069.640
GR	940.550	5069.650	950.000	5098.000	950.450	5110.360	950.450	5110.370	950.520	5112.360
GR	950.520	5112.370	952.000	5153.000	952.000	5153.100	952.000	5153.110	952.040	5155.100
GR	952.040	5155.110	952.840	5195.820	952.840	5195.830	952.880	5197.820	952.880	5197.830
GR	953.680	5238.550	953.480	5238.560	953.720	5240.550	953.720	5240.560	954.000	5255.000
CR	956.000	5265.000	956.420	5281.270	956.420	5281.280	956.470	5283.270	956.470	5283.280
GR	956.770	5295.000	957.540	5324.970	957.540	5324.980	957.540	5324.990	957.540	5325.000
GR	957.540	5325.010	958.000	5343.000	960.000	5393.000	960.000	5419.000	960.000	5428.000
GR	974.000	5463.000	975.430	5570.000	976.000	5613.000	978.000	5653.000	980.000	5675.000
NH	4.000	.833	4698.000	.208	4854.990	.033	5325.000	.217	5675.000	.000
X1	45361.000	.000	4854.990	5325.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	4854.990	.000	4485.000	970.020	970.020	967.210	967.720	.000
BT	.000	4474.990	970.000	970.000	4628.000	968.200	970.000	4553.000	970.000	968.000
BT	.000	4565.000	970.000	967.680	4628.000	968.200	966.000	4635.000	968.000	963.200
BT	.000	4643.000	968.000	960.000	4656.000	968.000	958.000	4698.000	968.000	956.000
BT	.000	4733.000	968.000	954.000	4746.000	968.000	954.000	4748.000	967.990	954.000
BT	.000	4803.000	967.590	954.000	4854.970	967.210	953.010	4854.980	969.710	953.010
BT	.000	4854.990	969.710	953.010	4855.000	969.710	953.010	4855.010	969.710	966.410
BT	.000	4885.000	969.740	966.460	4896.730	966.760	966.460	4896.740	969.760	962.210
BT	.000	4898.730	969.760	952.180	4898.740	969.760	966.460	4908.000	969.770	966.470
BT	.000	4918.000	969.780	966.480	4936.000	969.800	966.500	4939.450	969.800	966.500
BT	.000	4939.460	969.800	966.500	4941.450	969.800	966.530	4979.300	969.840	966.540
BT	.000	4945.000	969.810	966.510	4962.000	969.830	966.530	4979.300	969.850	966.540
BT	.000	4982.180	969.850	966.550	4982.190	969.850	966.530	4984.180	969.850	966.540
BT	.000	4984.190	969.850	966.550	4996.400	969.850	966.560	5013.600	969.850	966.540
BT	.000	5024.910	969.890	966.590	5024.920	969.890	966.560	5026.910	969.900	966.580
BT	.000	5026.920	969.890	966.590	5030.700	969.900	966.600	5047.900	969.900	966.580
BT	.000	5065.000	969.940	966.640	5067.640	969.940	966.640	5067.650	969.940	966.620
BT	.000	5068.000	969.940	966.640	5069.640	969.940	966.640	5069.650	969.940	966.620
BT	.000	5098.000	969.970	966.670	5110.360	969.990	966.690	5110.370	969.990	966.640
BT	.000	5112.360	969.990	966.690	5112.370	969.990	966.690	5113.000	970.030	966.730
BT	.000	5153.100	970.030	966.730	5153.110	970.030	966.780	5155.100	970.040	966.730
BT	.000	5155.110	970.040	966.740	5195.820	970.080	966.780	5195.830	970.090	966.730
BT	.000	5197.820	970.080	966.780	5197.830	970.080	966.780	5238.550	970.130	966.830
BT	.000	5238.560	970.130	966.830	5240.550	970.130	966.850	5240.560	970.130	966.830
BT	.000	5255.000	970.140	966.840	5265.000	970.150	966.850	5281.270	970.170	966.870

BT	.000	5281.280	970.170	956.420	5283.270	970.170	956.470	5283.280	970.170	966.870
BT	.000	5295.000	970.190	966.890	5324.970	970.220	966.920	5324.980	970.220	966.920
BT	.000	5324.990	970.220	962.230	5325.000	967.720	957.540	5325.010	967.720	957.540
BT	.000	5343.000	967.890	958.000	5393.000	968.350	960.000	5419.000	970.020	970.000
BT	.000	5428.000	972.020	972.020	5463.000	974.020	974.000	5570.000	975.450	975.430
BT	.000	5613.000	976.020	976.500	5653.000	978.020	978.000	5675.000	980.020	980.000
GR	963.200	4484.990	970.000	4485.000	968.000	4553.000	967.680	4565.000	966.000	4628.000
GR	954.000	4746.000	954.000	4748.000	954.000	4656.000	956.000	4698.000	954.000	4733.000
GR	953.010	4854.990	953.010	4855.000	956.410	4855.010	952.440	4885.000	952.210	4896.730
GR	952.210	4896.740	952.180	4898.730	932.180	4898.740	952.000	4908.000	950.000	4918.000
GR	940.000	4936.000	4939.450	4939.450	938.930	4939.460	938.320	4941.450	938.310	4941.460
GR	937.220	4945.000	934.420	4962.000	933.220	4979.300	933.100	4982.180	933.100	4982.190
GR	931.820	4984.180	933.020	4984.190	932.520	4996.400	932.420	5013.600	931.820	5024.910
GR	937.220	5065.000	939.670	5067.640	931.720	5026.920	931.520	5030.700	933.420	5047.900
GR	940.550	5069.650	950.000	5098.000	950.450	5110.360	950.450	5110.370	950.520	5069.640
GR	950.520	5112.370	952.000	5153.000	952.000	5153.100	952.000	5153.110	952.040	5155.100
GR	953.480	5238.550	953.680	5195.820	952.840	5195.830	952.880	5197.820	952.880	5197.830
GR	956.000	5265.000	956.420	5238.560	953.720	5240.550	953.720	5240.560	954.000	5255.000
GR	956.770	5295.000	966.920	5281.270	956.420	5281.280	956.470	5283.270	956.470	5283.280
GR	957.540	5325.010	958.000	5324.970	966.920	5324.980	957.540	5324.990	957.540	5325.000
GR	974.000	5463.000	975.430	5343.000	940.000	5393.000	970.000	5419.000	972.000	5428.000
GR				5570.000	976.000	5613.000	978.000	5653.000	980.000	5675.000
NH	4.000	.833	4698.000	.208	4854.990	.033	5325.000	.217	5675.000	.000

SR 115

X1	45393.000	90.000	4854.990	5325.000	32.000	32.000	32.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	.000	4484.990	970.020	970.000	4485.000	970.020	970.000	4553.000	967.720	968.000
BT	.000	4565.000	970.000	967.680	4628.000	968.000	966.000	4635.000	968.000	963.200
BT	.000	4643.000	968.000	960.000	4656.000	968.000	958.000	4698.000	968.000	956.000
BT	.000	4733.000	968.000	954.000	4746.000	968.000	954.000	4748.000	967.990	954.000
BT	.000	4803.000	967.590	954.000	4854.970	967.210	953.010	4854.980	969.710	953.010
BT	.000	4854.990	969.710	953.010	4855.000	969.710	953.010	4855.010	969.710	966.410
BT	.000	4885.000	969.740	966.440	4896.730	969.760	966.460	4896.740	969.760	952.210
BT	.000	4918.000	969.760	952.180	4898.740	969.760	966.460	4908.000	969.770	966.470
BT	.000	4939.460	969.800	966.480	4936.000	969.800	966.500	4939.450	969.800	966.500
BT	.000	4945.000	969.810	938.930	4941.450	969.800	938.320	4941.460	969.800	966.500
BT	.000	4982.180	969.850	966.510	4982.190	969.830	966.530	4979.300	969.840	966.540
BT	.000	4984.190	969.850	966.550	4982.190	969.850	966.560	4984.180	969.850	966.580
BT	.000	5024.910	969.890	966.590	5024.920	969.890	966.600	5026.910	969.900	931.720
BT	.000	5026.920	969.900	966.600	5030.700	969.900	966.600	5047.900	969.920	966.620
BT	.000	5065.000	969.940	966.640	5067.640	969.940	966.640	5067.650	969.940	939.680
BT	.000	5068.000	969.940	940.000	5069.640	969.940	940.550	5069.650	969.940	966.610
BT	.000	5098.000	969.970	966.670	5110.360	969.990	966.690	5110.370	969.990	950.450
BT	.000	5112.360	969.990	966.730	5112.370	969.990	966.690	5153.000	970.030	966.730
BT	.000	5153.100	970.030	966.730	5153.110	970.030	952.000	5155.100	970.040	952.040
BT	.000	5155.110	970.040	966.740	5195.820	970.080	966.780	5195.830	970.080	952.840
BT	.000	5197.820	970.080	952.880	5197.830	970.080	966.780	5238.550	970.130	966.830
BT	.000	5238.560	970.130	953.680	5240.550	970.130	953.720	5240.560	970.130	966.830



X1	45574.000	90.000	4908.000	5098.000	180.000	180.000	180.000	.000	4565.000	966.380	.000	.000
GR	970.380	4484.990	970.380	4485.000	968.380	968.380	968.380	180.000	968.050	966.380	966.380	4628.000
GR	963.580	4635.000	960.380	4643.000	958.380	958.380	956.380	956.380	4698.000	954.380	954.380	4733.000
GR	954.380	4746.000	954.380	4748.000	954.380	954.380	954.380	953.390	4854.970	953.390	953.390	4854.980
GR	953.390	4854.990	953.390	4855.000	953.390	953.390	952.820	952.820	4885.000	952.590	952.590	4896.730
GR	952.590	4896.740	952.560	4898.730	952.560	952.560	4898.740	952.380	4908.000	950.380	950.380	4918.000
GR	940.380	4936.000	939.310	4939.450	939.310	939.310	4939.460	938.700	4941.450	938.690	938.690	4941.460
GR	937.600	4945.000	934.800	4962.000	933.600	933.600	4979.300	933.480	4982.180	933.480	933.480	4982.190
GR	933.400	4984.180	933.400	4984.190	932.900	932.900	4996.400	932.800	5013.600	932.200	932.200	5024.910
GR	932.200	5024.920	932.100	5026.910	932.100	932.100	5026.920	931.900	5033.600	933.800	933.800	5047.900
GR	937.600	5065.000	940.050	5067.640	940.060	940.060	5067.650	940.380	5068.000	940.930	940.930	5069.640
GR	940.930	5069.650	950.380	5098.000	950.830	950.830	5110.360	950.830	5110.370	950.900	950.900	5112.360
GR	950.900	5112.370	952.380	5153.000	952.380	952.380	5153.100	952.380	5153.110	952.420	952.420	5155.500
GR	952.420	5155.110	953.220	5195.820	953.220	953.220	5195.830	953.260	5197.820	953.260	953.260	5197.830
GR	954.060	5238.550	954.060	5238.560	954.100	954.100	5240.550	954.100	5240.560	954.380	954.380	5255.000
GR	956.380	5265.000	956.800	5281.270	956.800	956.800	5281.280	956.850	5283.270	956.850	956.850	5283.280
GR	957.150	5295.000	957.920	5324.970	957.920	957.920	5324.980	957.920	5324.990	957.920	957.920	5325.000
GR	957.920	5325.010	958.380	5343.000	960.380	960.380	5343.000	970.380	5419.000	972.380	972.380	5428.000
GR	974.380	5463.000	975.810	5570.000	976.380	976.380	5613.000	978.380	5653.000	980.380	980.380	5675.000
NH	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.208	4626.000	.150	4698.000	.050	.050	5092.000	.183	5175.000	.242	.000
NH	5239.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section I

X1	47052.000	25.000	4898.000	5092.000	1678.000	1678.000	1678.000	.000	4626.000	900.000	.000	.000
GR	70.000	4409.000	62.000	4434.000	60.000	60.000	4597.000	58.000	4626.000	50.000	50.000	4666.000
GR	50.000	4751.000	52.000	4823.000	53.000	53.000	4898.000	52.000	4921.000	37.100	37.100	4945.000
GR	37.100	4951.500	36.090	4961.500	37.010	37.010	4971.500	36.290	4991.500	35.670	35.670	5000.000
GR	35.190	5006.500	34.960	5021.500	35.030	35.030	5031.500	36.740	5048.500	37.100	37.100	5059.000
GR	52.300	5092.000	60.000	5122.000	85.000	85.000	5162.000	93.440	5175.000	135.000	135.000	5239.000
NH	6.000	.833	3115.000	.208	3800.000	.150	.150	4898.000	.050	5092.000	.183	.000
NH	5265.000	.208	5390.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
CT	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4340.000	5092.000	.000	.000	.000

Cross Section J

X1	50086.000	49.000	4898.000	5092.000	3034.000	3034.000	3034.000	.000	3069.000	900.000	.000	.000
GR	88.500	2986.000	88.000	3016.000	86.000	86.000	3035.000	80.000	3069.000	68.500	68.500	3099.000
GR	71.000	3115.000	64.500	3185.000	66.000	66.000	3595.000	64.000	3630.000	58.000	58.000	3710.000
GR	57.540	3800.000	56.600	3985.000	56.100	56.100	4200.000	54.000	4238.000	52.000	52.000	4255.000
GR	50.000	4342.000	50.000	4359.000	52.000	52.000	4448.000	53.500	4525.000	52.000	52.000	4590.000
GR	50.800	4664.000	52.000	4750.000	54.000	54.000	4800.000	54.300	4848.000	54.000	54.000	4898.000
GR	52.000	4920.000	50.000	4935.000	43.210	43.210	4952.500	39.470	4967.500	35.830	35.830	4992.500
GR	35.690	5000.000	35.450	5012.500	34.500	34.500	5032.500	39.460	5047.500	50.000	50.000	5080.000
GR	52.000	5092.000	54.000	5125.000	56.000	56.000	5145.000	58.000	5152.000	60.000	60.000	5175.000
GR	70.000	5198.000	80.000	5225.000	90.000	90.000	5253.000	94.800	5265.000	100.000	100.000	5278.000
GR	110.000	5310.000	120.000	5339.000	130.000	130.000	5369.000	140.000	5390.000	.000	.000	.000

NH	6.000	.833	3530.000	.208	4630.000	.167	4925.000	.050	5091.000	.183
NH	5261.000	1.250	5333.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4650.000	5135.000	.000	.000
Gross Section X										
X1	51175.000	40.000	4925.000	5091.000	1059.000	1089.000	1089.000	.000	909.000	.000
GR	110.000	3158.000	92.000	3251.000	90.000	3276.000	88.000	3293.000	85.000	3305.000
GR	84.000	3319.000	74.000	3389.000	72.000	3428.000	70.000	3480.000	68.000	3489.000
GR	66.000	3495.000	65.430	3530.000	64.000	3518.000	62.000	3665.000	62.000	3695.000
GR	62.000	3735.000	60.000	3925.000	58.000	4270.000	56.000	4630.000	54.000	4645.000
GR	52.460	4867.000	52.000	4925.000	50.000	4940.000	40.000	4955.000	39.230	4966.000
GR	34.340	4986.000	34.500	5099.000	34.570	5006.000	35.560	5021.000	39.230	5034.000
GR	40.330	5042.000	40.000	5050.000	50.000	5070.000	52.000	5091.000	54.000	5261.000
GR	60.000	5263.000	70.000	5289.000	80.000	5305.000	90.000	5318.000	100.000	5333.000
NH	6.000	.833	3440.000	.233	4780.000	.050	5108.000	.183	5563.000	.233
NH	5813.000	.833	6095.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4820.000	5275.000	.000	.000

Gross Section I

X1	52063.000	60.000	4780.000	5108.000	888.000	888.000	888.000	.000	900.000	.000
GR	84.000	3205.000	80.000	3215.000	78.000	3275.000	76.000	3285.000	74.000	3299.000
GR	72.000	3323.000	72.000	3375.000	72.000	3440.000	72.000	3499.000	70.000	3515.000
GR	68.000	3523.000	66.000	3527.000	64.000	3540.000	62.000	3555.000	60.000	3600.000
GR	54.000	4370.000	54.000	4480.000	54.000	4530.000	56.000	4540.000	56.000	4553.000
GR	50.000	4560.000	55.000	4670.000	54.000	4780.000	52.000	4790.000	51.500	4830.000
GR	39.380	5000.000	40.000	4925.000	39.700	4949.000	38.130	4969.000	38.820	4989.000
GR	40.630	5051.000	40.000	5004.000	39.800	5019.000	40.250	5034.000	40.230	5041.000
GR	54.200	5435.000	56.000	5075.000	50.000	5085.000	54.200	5108.000	54.200	5270.000
GR	71.630	5563.000	80.000	5478.000	58.000	5520.000	60.000	5530.000	70.000	5550.000
GR	120.000	5782.000	125.540	5630.000	90.000	5660.000	100.000	5700.000	110.000	5740.000
GR	160.000	6000.000	170.000	5813.000	130.000	5839.000	140.000	5886.000	150.000	5950.000
NC	.000	.000	.000	6055.000	172.000	6075.000	174.000	6095.000	176.000	6095.000
NH	6.000	.833	3106.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	4370.000	.167	4659.980	.050	5113.990	.183
ET	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	52550.000	94.000	4659.980	5113.990	487.000	487.000	487.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.510	3033.000	970.510	3034.000	970.510	3104.000	970.510	3105.000	970.690	3106.000
GR	968.010	3126.000	966.910	3143.000	966.010	3157.000	964.010	3192.000	962.300	3458.000
GR	962.010	3503.000	960.010	3525.000	958.010	3566.000	957.310	3672.000	956.010	3781.000
GR	954.600	4276.000	954.340	4370.000	954.290	4388.000	954.100	4453.000	954.010	4485.000
GR	952.370	4591.000	952.010	4614.000	952.010	4659.970	952.010	4659.980	952.010	4659.990
GR	952.010	4660.000	952.010	4660.010	952.010	4708.940	952.010	4708.950	952.010	4711.940
GR	952.010	4711.950	952.010	4719.000	952.610	4759.000	952.010	4759.390	952.010	4759.400
GR	952.010	4762.390	952.010	4762.400	952.010	4787.000	952.010	4809.830	952.010	4809.840
GR	952.010	4812.830	952.010	4812.840	952.010	4860.280	952.010	4860.290	952.010	4863.280
GR	952.010	4863.290	952.010	4875.000	951.810	4879.000	950.270	4910.720	950.270	4910.730
GR	950.120	4913.720	950.120	4913.730	950.010	4916.000	940.500	4923.000	939.740	4928.000

GR	939.300	4933.000	936.800	4950.000	936.600	4960.000	936.550	4965.500	936.550	4965.510
GR	936.520	4968.500	936.520	4968.510	936.500	4971.000	936.500	4981.000	936.500	5002.000
GR	936.380	5011.610	936.390	5011.620	936.500	5012.000	937.150	5014.610	937.160	5014.620
GR	939.000	5022.000	939.270	5025.000	940.000	5033.000	940.330	5062.060	940.350	5062.070
GR	940.360	5065.060	940.360	5065.070	940.380	5066.000	940.390	5067.000	940.500	5077.000
GR	960.010	5081.000	964.130	5113.970	964.130	5113.990	964.130	5113.990	964.140	5114.000
GR	964.140	5114.010	970.010	5161.000	971.850	5205.000	974.650	5272.000	975.160	5284.000
GR	975.830	5300.000	976.660	5320.000	977.880	5349.000	980.010	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.033	5113.998	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	52551.000	94.000	4659.980	5113.990	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-94.000	3033.000	970.520	970.500	3034.000	970.510	970.500	3104.000	970.510	970.500
BT	.000	3105.000	970.510	970.500	3106.000	970.010	970.000	3126.000	968.010	968.000
BT	.000	3143.000	966.910	966.900	3157.000	966.010	966.000	3192.600	965.690	964.000
BT	.000	3458.000	964.000	962.290	3503.000	964.000	962.000	3525.000	964.000	960.000
BT	.000	3566.000	964.000	958.000	3672.000	964.000	957.300	3781.000	964.000	956.000
BT	.000	4276.000	964.000	954.590	4370.000	965.680	954.330	4388.000	966.000	954.280
BT	.000	4453.000	968.000	954.090	4485.000	968.460	954.000	4591.000	970.000	952.360
BT	.000	4614.000	970.350	952.000	4659.970	971.040	952.000	4659.980	971.040	952.000
BT	.000	4659.990	973.840	952.000	4660.000	973.840	970.240	4650.010	973.840	970.240
BT	.000	4708.940	974.640	971.040	4708.950	974.640	961.220	4711.940	974.690	960.670
BT	.000	4711.950	974.690	971.090	4719.000	974.800	971.200	4759.000	974.850	971.250
BT	.000	4759.390	974.850	971.250	4759.400	974.850	952.000	4762.390	974.850	952.000
BT	.000	4762.400	974.850	971.250	4787.000	974.890	971.290	4809.830	974.910	971.310
BT	.000	4809.840	974.910	952.000	4812.830	974.920	952.000	4812.840	974.920	971.320
BT	.000	4860.280	974.920	971.380	4860.290	974.980	952.000	4863.280	974.980	952.000
BT	.000	4863.290	974.980	971.330	4875.000	975.000	971.400	4879.000	975.000	971.400
BT	.000	4910.720	974.960	971.360	4910.730	974.960	950.260	4913.720	974.950	950.110
BT	.000	4913.730	974.950	971.350	4916.000	974.950	971.350	4923.000	974.940	971.340
BT	.000	4928.000	974.930	971.330	4933.000	974.930	971.330	4950.000	974.900	971.300
BT	.000	4960.000	974.890	971.290	4965.500	974.880	971.280	4965.510	974.880	936.540
BT	.000	4968.500	974.880	936.510	4968.510	974.880	971.280	4971.000	974.870	971.270
BT	.000	4981.000	974.860	971.260	5002.000	974.830	971.230	5011.610	974.820	971.220
BT	.000	5011.620	974.820	936.380	5012.000	974.820	936.490	5014.610	974.810	937.140
BT	.000	5014.620	974.810	971.210	5022.000	974.800	971.200	5025.000	974.800	971.200
BT	.000	5065.060	974.700	940.350	5065.070	974.340	970.740	5062.070	974.340	940.320
BT	.000	5033.000	974.700	971.100	5062.060	974.300	970.700	5066.000	974.290	970.690
BT	.000	5067.000	974.280	970.680	5077.000	974.150	970.550	5081.000	974.100	970.500
BT	.000	5113.970	973.690	970.090	5113.980	973.690	970.090	5113.990	973.690	964.120
BT	.000	5114.000	973.690	964.130	5114.010	970.890	964.130	5161.000	970.690	970.000
BT	.000	5205.000	971.850	971.840	5272.000	974.650	974.640	5284.000	975.160	975.150
BT	.000	5300.000	975.830	975.820	5320.000	976.660	976.650	5349.000	978.000	977.870
BT	.000	5400.000	980.020	980.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3034.000	970.500	3104.000	970.500	3105.000	970.000	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	962.290	3455.000
GR	962.000	3503.000	960.000	3525.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	956.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.330	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4453.000	954.000	4485.000
GR	952.360	4591.000	952.000	4614.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990
GR	970.240	4660.000	970.240	4660.010	961.220	4708.940	961.220	4708.950	960.670	4711.940
GR	960.670	4711.950	959.370	4719.000	952.000	4759.000	952.000	4759.390	957.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4762.400	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4812.840	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280

2

GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.720	950.260	4910.720
GR	950.110	4913.720	950.110	4913.730	950.000	4916.000	940.490	4923.000	938.990	4928.000
GR	939.290	4933.000	936.790	4950.000	936.590	4960.000	936.540	4965.500	936.540	4965.510
GR	936.510	4968.500	936.510	4968.510	936.490	4971.000	935.990	4981.000	933.490	5002.000
GR	936.370	5011.620	936.380	5011.620	936.490	5012.000	937.140	5014.610	937.150	5014.620
GR	938.990	5022.000	939.260	5025.000	939.990	5035.000	940.320	5062.060	940.320	5062.070
GR	940.350	5065.050	940.350	5065.070	940.370	5066.000	940.990	5067.000	947.180	5077.000
GR	949.660	5081.000	970.080	5113.970	970.090	5113.980	964.120	5113.990	964.130	5114.000
GR	964.130	5114.010	970.000	5161.000	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	975.820	5300.000	976.650	5320.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	975.150	5485.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.033	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.090	.000	.000	.000	.000	.000	.000
Milkesboro Blvd										
X1	52583.000	94.000	4659.980	5113.990	32.000	32.000	32.000	964.000	970.690	.000
X3	10.000	.090	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-94.000	3033.000	970.520	970.500	3034.000	970.510	970.500	3104.000	970.510	970.500
BT	.000	3105.000	970.510	970.500	3106.000	970.010	970.000	3126.000	968.010	968.000
BT	.000	3143.000	966.910	966.900	3157.000	966.010	966.000	3192.000	965.690	964.000
BT	.000	3458.000	964.000	962.290	3503.000	964.000	962.000	3525.000	964.000	960.000
BT	.000	3566.000	964.000	958.000	3572.000	964.000	957.300	3781.000	964.000	960.000
BT	.000	4276.000	964.000	954.590	4370.000	965.680	954.330	4388.000	964.000	954.280
BT	.000	4453.000	968.000	954.090	4485.000	968.460	954.000	4591.000	966.000	954.280
BT	.000	4614.000	970.350	952.000	4659.970	971.040	952.000	4660.010	970.000	952.000
BT	.000	4659.990	973.840	952.000	4660.000	973.840	970.240	4660.010	973.840	970.240
BT	.000	4708.940	974.640	971.040	4708.950	971.660	961.220	4711.940	974.690	960.670
BT	.000	4711.950	974.690	971.090	4719.000	974.800	971.200	4759.000	974.850	971.250
BT	.000	4759.390	974.850	971.250	4759.400	974.850	952.000	4762.390	974.850	952.000
BT	.000	4762.400	974.850	971.250	4787.000	974.890	971.290	4809.830	974.910	971.310
BT	.000	4809.840	974.910	952.000	4812.830	974.920	952.000	4812.840	974.920	971.320
BT	.000	4860.280	974.980	971.380	4860.290	974.980	971.400	4879.000	974.980	971.400
BT	.000	4863.290	974.980	971.380	4875.000	975.000	950.260	4879.720	974.950	950.110
BT	.000	4910.720	974.960	971.360	4910.730	974.960	950.260	4913.720	974.950	950.110
BT	.000	4913.730	974.960	971.350	4916.000	974.950	971.350	4923.000	974.900	971.340
BT	.000	4928.000	974.930	971.330	4933.000	974.930	971.330	4950.000	974.900	971.300
BT	.000	4960.280	974.890	971.290	4965.500	974.880	971.280	4965.510	974.880	936.540
BT	.000	4968.500	974.880	936.510	4968.510	974.880	971.280	4971.000	974.880	936.540
BT	.000	4981.000	974.860	971.260	5002.000	974.830	971.230	5011.610	974.820	971.220
BT	.000	5011.620	974.820	936.380	5012.000	974.820	936.490	5014.610	974.810	937.140
BT	.000	5014.620	974.810	971.210	5022.000	974.800	971.200	5025.000	974.800	971.200
BT	.000	5033.000	974.700	971.100	5062.060	974.340	970.740	5062.070	974.340	940.320
BT	.000	5065.050	974.300	949.350	5065.070	974.300	970.700	5066.000	974.290	970.690
BT	.000	5067.000	974.280	970.680	5077.000	974.150	970.550	5081.000	974.100	970.500
BT	.000	5113.970	973.690	970.090	5113.980	973.690	970.090	5113.990	973.690	964.120
BT	.000	5114.000	973.690	964.130	5114.010	974.690	964.130	5161.000	970.690	970.005
BT	.000	5205.000	971.850	971.840	5272.000	974.650	974.640	5284.000	975.160	975.150
BT	.000	5300.000	975.830	975.820	5320.000	976.660	976.650	5349.000	978.000	975.150
BT	.000	5400.000	980.020	980.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3034.000	970.500	3104.000	970.510	3105.000	970.000	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	962.290	3192.000
GR	962.000	3503.000	960.000	3525.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	956.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.530	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4453.000	957.000	4485.000



GR	952.360	4591.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990	952.000	4659.999
GR	970.240	4660.000	970.240	4708.940	961.220	4708.950	961.220	4708.950	960.670	4711.940
GR	960.670	4711.950	959.370	4759.000	952.000	4759.390	952.000	4759.400	952.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280	952.000	4863.280
GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.730	950.260	4910.730
GR	950.110	4913.720	950.110	4916.000	950.000	4916.000	940.490	4923.000	938.990	4928.000
GR	939.290	4933.000	936.790	4960.000	936.590	4960.000	4965.540	4965.510	936.540	4965.510
GR	936.510	4968.500	936.510	4971.000	936.490	4971.000	4981.000	4981.000	933.490	5002.000
GR	936.370	5011.610	936.380	5012.000	936.690	5012.000	5014.610	5014.620	937.150	5014.620
GR	938.990	5022.000	939.260	5033.000	939.990	5033.000	5062.060	5062.070	940.320	5062.070
GR	940.350	5065.060	940.350	5066.070	940.370	5066.070	5067.000	5067.000	947.180	5077.000
GR	949.660	5081.000	970.080	5113.980	970.090	5113.980	964.120	5113.990	964.130	5114.000
GR	964.130	5114.010	970.000	5205.000	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	975.820	5300.000	976.650	5349.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4659.980	.050	5113.990	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	52584.000	94.000	4659.980	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	970.500	3033.000	970.500	3104.000	970.500	3104.000	970.500	3105.000	970.000	3106.000
GR	968.000	3126.000	966.900	3143.000	966.000	3157.000	964.000	3192.000	962.290	3458.000
GR	962.000	3503.000	960.000	3566.000	958.000	3566.000	957.300	3672.000	956.000	3781.000
GR	954.590	4276.000	954.330	4370.000	954.280	4388.000	954.090	4453.000	954.000	4485.000
GR	952.360	4591.000	952.000	4614.000	952.000	4659.970	952.000	4659.980	952.000	4659.990
GR	952.000	4660.000	952.000	4660.010	952.000	4708.940	952.000	4708.950	952.000	4711.940
GR	952.000	4711.950	952.000	4719.000	952.000	4759.000	952.000	4759.390	952.000	4759.400
GR	952.000	4762.390	952.000	4762.400	952.000	4787.000	952.000	4809.830	952.000	4809.840
GR	952.000	4812.830	952.000	4812.840	952.000	4860.280	952.000	4860.290	952.000	4863.280
GR	952.000	4863.290	952.000	4875.000	951.800	4879.000	950.260	4910.730	950.260	4910.730
GR	950.110	4913.720	950.110	4913.730	950.000	4916.000	940.490	4923.000	938.990	4928.000
GR	939.290	4933.000	936.790	4968.510	936.590	4968.510	4965.540	4965.510	936.540	4965.510
GR	936.510	4968.500	936.510	4971.000	936.490	4971.000	4981.000	4981.000	933.490	5002.000
GR	936.370	5011.610	936.380	5011.620	936.690	5012.000	5014.610	5014.620	937.150	5014.620
GR	938.990	5022.000	939.260	5033.000	939.990	5033.000	5062.060	5062.070	940.320	5062.070
GR	940.350	5065.060	940.350	5065.070	940.370	5066.000	5067.000	5067.000	947.180	5077.000
GR	960.000	5081.000	964.120	5113.970	964.120	5113.980	964.120	5113.990	964.130	5114.000
GR	964.130	5114.010	970.000	5161.000	971.840	5205.000	974.640	5272.000	975.150	5284.000
GR	975.820	5300.000	976.650	5320.000	977.870	5349.000	980.000	5400.000	980.000	5400.000
NH	6.000	.833	3106.000	.233	4370.000	.167	4916.000	.050	5067.000	.183
NH	5300.000	.233	5400.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	52709.000	94.000	4916.000	5067.000	125.000	125.000	125.000	125.000	.000	.000
GR	970.690	3033.000	970.690	3034.000	970.690	3104.000	970.690	3105.000	970.190	3106.000
GR	968.190	3126.000	967.090	3143.000	966.190	3157.000	964.190	3192.000	962.480	3458.000
GR	962.190	3503.000	960.190	3525.000	958.190	3566.000	957.490	3672.000	956.190	3781.000
GR	954.780	4276.000	954.520	4370.000	954.470	4388.000	954.280	4453.000	954.190	4485.000
GR	952.550	4591.000	952.190	4614.000	952.190	4659.970	952.190	4659.980	952.190	4659.990
GR	952.190	4660.000	952.190	4660.010	952.190	4708.940	952.190	4708.950	952.190	4711.940
GR	952.190	4711.950	952.190	4719.000	952.190	4759.000	952.190	4759.390	952.190	4759.400
GR	952.190	4762.390	952.190	4762.400	952.190	4787.000	952.190	4809.830	952.190	4809.840
GR	952.190	4812.830	952.190	4812.840	952.190	4860.280	952.190	4860.290	952.190	4863.280
GR	952.190	4863.290	952.190	4875.000	951.990	4879.000	950.450	4910.720	950.450	4910.730
GR	950.300	4913.720	950.300	4913.730	950.190	4916.000	940.680	4923.000	939.180	4928.000



NH	4.000	.192	4910.000	.050	5080.000	.158	5380.000	.208	5460.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4705.000	5371.000	.000	.000

## Cross Section 0

X1	58081.000	39.000	4910.000	5080.000	1425.000	1425.000	1425.000	.000	.000	.000
GR	990.000	3724.000	980.000	3749.000	978.000	3752.000	976.000	3760.000	974.000	3832.000
GR	974.000	3849.000	976.000	3852.000	976.000	3892.000	970.000	3901.000	966.000	3920.000
GR	964.000	3954.000	962.000	3969.000	960.000	4765.000	960.000	4910.000	950.000	4925.000
GR	943.890	4946.500	943.120	4951.500	942.340	4966.500	942.500	4981.500	940.690	4996.500
GR	940.470	5000.000	939.730	5011.500	940.950	5026.500	943.120	5048.500	950.000	5062.000
GR	960.000	5072.000	962.000	5080.000	962.000	5095.000	960.000	5155.000	958.600	5230.000
GR	970.000	5290.000	962.000	5325.000	984.000	5360.000	966.000	5380.000	968.000	5392.000
GR	970.000	5405.000	974.200	5416.000	980.000	5430.000	990.000	5460.000	.000	.000

NH	6.000	.833	4430.000	.192	4928.000	.050	5075.000	.158	6000.000	.233
NH	6240.000	.833	6610.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	8.410	.000	.000	.000	.000

## Cross Section P

X1	59642.000	43.000	4928.000	5075.000	1561.000	1561.000	1561.000	.000	.000	.000
GR	998.000	4230.000	996.000	4393.000	995.950	4430.000	995.600	4693.000	980.000	4763.000
GR	970.000	4783.000	970.000	4792.000	970.000	4814.000	968.000	4872.000	966.000	4897.000
GR	964.000	4902.000	962.000	4928.000	960.000	4930.000	950.000	4938.000	945.090	4957.500
GR	943.260	4972.500	943.170	4987.500	943.420	5000.000	943.470	5002.500	943.500	5017.500
GR	943.460	5027.500	945.090	5042.500	950.000	5060.000	960.000	5070.000	962.000	5075.000
GR	962.000	5097.000	962.000	5163.000	962.000	5295.000	960.000	5418.000	960.000	5538.000
GR	962.000	5596.000	962.800	5686.000	963.690	6000.000	964.000	6110.000	966.000	6230.000
GR	966.240	6240.000	968.000	6312.000	970.000	6375.000	972.000	6435.000	974.000	6478.000
GR	976.000	6530.000	978.000	6575.000	980.000	6610.000	.000	.000	.000	.000

NH	6.000	.833	4552.000	.192	4938.000	.050	5080.000	.158	5950.000	.233
NH	6225.000	.833	6570.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

## Cross Section d

X1	61380.000	47.000	4938.000	5080.000	1738.000	1738.000	1738.000	.000	.000	.000
GR	140.000	4360.000	130.000	4382.000	120.000	4402.000	110.000	4425.000	100.000	4448.000
GR	90.000	4458.000	88.000	4552.000	86.000	4665.000	86.000	4685.000	86.000	4722.000
GR	84.000	4732.000	82.000	4755.000	80.000	4810.000	70.000	4912.000	60.000	4938.000
GR	50.000	4952.000	46.710	4954.000	44.810	4969.000	45.770	4984.000	46.700	4994.000
GR	46.980	5000.000	47.160	5004.000	46.920	5016.000	45.920	5031.000	46.710	5046.000
GR	50.000	5055.000	60.000	5080.000	64.000	5215.000	63.500	5322.000	62.000	5382.000
GR	61.900	5395.000	62.000	5415.000	62.000	5585.000	62.000	5845.000	64.000	5880.000
GR	60.000	5930.000	67.330	5950.000	68.000	5960.000	70.000	5980.000	72.000	6005.000
GR	72.000	6052.000	72.000	6225.000	72.000	6315.000	74.000	6410.000	76.000	6465.000
GR	78.000	6505.000	80.000	6570.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	3.000	.192	4943.000	.050	5057.000	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	5890.000	.000
E1	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4756.000	.000	4756.000	.000	4756.000	.000
X1	62370.000	90.000	4943.000	5057.000	990.000	990.000	990.000	.000	990.000	.000	990.000	.000
GR	979.720	4502.000	977.900	4625.000	977.720	4637.000	975.720	4687.000	974.950	4710.010	974.320	4789.970
GR	974.950	4709.980	974.950	4709.990	974.950	4710.000	974.950	4710.010	974.950	4710.010	974.320	4729.000
GR	973.720	4746.990	967.820	4747.000	964.690	4790.000	964.350	4805.360	964.360	4805.370	964.360	4805.370
GR	964.250	4810.360	964.250	4810.370	963.780	4832.000	963.790	4855.540	963.790	4855.550	963.790	4855.550
GR	963.790	4858.040	963.790	4858.050	963.810	4886.000	962.840	4904.460	962.840	4904.470	962.840	4904.470
GR	962.710	4906.960	962.710	4906.970	961.580	4928.000	961.580	4943.000	961.580	4943.000	961.580	4947.000
GR	946.760	4953.390	946.760	4953.400	946.590	4954.000	946.590	4955.890	946.590	4955.900	946.590	4955.900
GR	946.590	4962.000	946.590	4972.000	946.690	4982.000	945.590	4982.000	945.590	5002.320	945.590	5002.320
GR	945.590	5002.330	945.590	5004.820	945.590	5004.830	945.590	5021.000	945.090	5031.000	945.090	5031.000
GR	948.590	5038.000	961.180	5051.250	961.190	5051.260	963.550	5053.750	963.560	5053.760	963.560	5053.760
GR	966.640	5057.000	960.510	5079.000	961.100	5089.000	961.860	5100.180	961.860	5100.190	961.860	5100.190
GR	962.030	5102.680	962.030	5102.690	964.760	5143.000	964.770	5149.110	964.770	5149.120	964.770	5149.120
GR	964.770	5151.610	964.770	5151.620	964.800	5186.000	964.630	5198.040	964.630	5198.050	964.630	5198.050
GR	964.600	5200.540	964.600	5200.550	964.210	5228.000	963.730	5246.960	963.730	5246.970	963.730	5246.970
GR	963.670	5249.460	963.670	5249.470	963.120	5271.000	962.910	5294.640	962.910	5294.650	962.910	5294.650
GR	962.870	5299.640	962.870	5299.650	962.740	5314.000	964.020	5356.000	964.020	5356.000	964.020	5356.000
GR	965.590	5375.000	969.720	5390.000	971.980	5394.970	971.980	5394.980	971.980	5394.990	971.980	5394.990
GR	971.990	5395.010	972.000	5395.010	979.790	5412.000	980.030	5485.000	981.720	5485.000	981.720	5485.000

NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	3.000	.192	4709.980	.050	5394.990	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	5890.000	.000
E1	.000	.000	.000	.000	.000	10.410	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	63374.000	90.000	4709.980	5394.990	1004.000	1004.000	1004.000	.000	1004.000	.000	1004.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4710.010	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	975.230	4710.000	975.230	4710.010	975.230	4710.010	975.230	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550	964.070	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	4904.470	963.120	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	961.860	4947.000	961.860	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190	962.140	5100.190
GR	965.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120	965.050	5149.120
GR	964.880	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050	964.910	5198.050
GR	963.950	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970	964.010	5246.970
GR	963.150	5249.460	963.150	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650	963.190	5294.650
GR	965.870	5299.640	970.000	5390.000	972.260	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000	965.040	5372.000
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	982.000	5485.000	982.000	5485.000	982.000	5485.000

NH	3.000	.192	4709.980	.033	5394.990	.158	5890.000	.000	5890.000	.000	5890.000	.000
X1	63375.000	90.000	4709.980	5394.990	1.000	1.000	1.000	.000	1.000	.000	1.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-90.000	4502.000	980.020	980.000	4625.000	982.000	978.180	980.000	981.900	4637.000	981.900	4789.970
BT	.000	4687.000	981.420	4709.970	4709.970	981.200	975.230	4637.000	981.200	4709.980	981.200	4729.000
BT	.000	4709.990	984.000	975.230	4710.000	984.000	978.200	4710.010	984.000	4710.010	978.200	4805.370
BT	.000	4729.000	984.020	978.220	4746.990	984.040	978.240	4747.000	984.040	4747.000	978.240	4805.370

BT	.000	4790.000	984.080	978.280	4805.360	984.100	978.300	4805.370	984.100	984.640
BT	.000	4810.360	984.100	964.530	4810.370	984.100	978.300	4832.000	984.120	978.320
BT	.000	4855.540	984.150	978.350	4855.550	984.150	964.070	4858.040	984.150	964.070
BT	.000	4858.050	984.150	978.350	4886.000	984.180	978.380	4904.460	984.200	978.400
BT	.000	4904.470	984.200	983.120	4906.960	984.200	962.990	4906.970	984.200	978.400
BT	.000	4928.000	984.220	978.420	4943.000	984.240	978.440	4947.000	984.240	978.440
BT	.000	4953.390	984.250	978.450	4953.400	984.250	947.040	4954.000	984.250	946.870
BT	.000	4955.890	984.250	946.870	4955.900	984.250	978.450	4962.000	984.260	978.460
BT	.000	4972.000	984.270	978.470	4982.000	984.280	978.480	4992.000	984.290	978.490
BT	.000	5002.320	984.300	978.500	5002.330	984.300	945.870	5004.820	984.300	945.870
BT	.000	5004.830	984.300	978.500	5021.000	984.320	978.520	5031.000	984.330	978.530
BT	.000	5038.000	984.340	978.540	5051.250	984.350	978.550	5051.260	984.350	961.470
BT	.000	5053.750	984.350	983.830	5053.760	984.350	978.550	5057.900	984.350	978.550
BT	.000	5079.000	984.380	978.580	5089.000	984.390	978.590	5100.180	984.400	978.600
BT	.000	5100.190	984.400	962.140	5102.680	984.400	962.310	5102.690	984.400	978.600
BT	.000	5143.000	984.440	978.640	5149.110	984.450	978.650	5149.120	984.450	965.050
BT	.000	5151.610	984.450	965.050	5151.620	984.450	978.650	5186.000	984.490	978.690
BT	.000	5198.040	984.500	978.700	5198.050	984.500	964.910	5200.540	984.500	964.880
BT	.000	5200.550	984.500	978.700	5228.000	984.530	978.730	5246.960	984.550	978.750
BT	.000	5246.970	984.550	964.010	5249.460	984.550	963.950	5249.470	984.550	978.750
BT	.000	5271.000	984.570	978.770	5294.640	984.600	978.800	5294.650	984.600	963.190
BT	.000	5299.640	984.600	963.150	5299.650	984.600	978.800	5314.000	984.620	978.820
BT	.000	5356.000	984.660	978.860	5372.000	984.680	978.880	5374.000	984.680	978.880
BT	.000	5390.000	984.690	978.890	5394.970	984.700	978.900	5394.980	984.700	978.900
BT	.000	5394.990	984.700	972.270	5395.000	984.700	972.270	5395.010	981.900	972.280
BT	.000	5412.000	981.900	980.000	5485.000	981.900	980.310	5890.000	982.000	982.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	978.200	4710.010	978.200	4710.010	974.600	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.860	4943.000	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760
GR	962.310	5057.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190
GR	965.050	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	963.400	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	972.270	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000
NH	3.000	.192	4709.980	.033	5394.990	.158	5890.000	.000	.000	.000

Bus. 421

X1	63407.000	90.000	4709.980	5394.990	32.000	32.000	32.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	980.060	981.900	.000
BT	-90.000	4502.000	980.020	980.000	4625.000	982.000	978.180	4637.000	981.890	978.000
BT	.000	4687.000	981.420	976.000	4709.970	981.200	975.230	4709.980	981.200	975.230
BT	.000	4709.990	984.000	975.230	4710.000	984.000	978.200	4710.010	984.000	978.200

BT	-0.00	4729.000	984.029	978.220	4746.990	984.040	978.240	4747.000	984.040	978.240	978.240
BT	-0.00	4790.000	984.080	978.280	4805.360	984.100	978.300	4805.370	984.100	978.300	964.640
BT	-0.00	4810.360	984.100	964.530	4810.370	984.180	978.300	4832.000	984.180	978.300	978.320
BT	-0.00	4855.540	984.150	978.350	4855.550	984.150	964.070	4858.040	984.150	964.070	964.070
BT	-0.00	4858.050	984.150	978.350	4886.000	984.180	978.380	4904.460	984.200	978.400	978.400
BT	-0.00	4904.470	984.200	963.120	4906.960	984.200	962.990	4906.970	984.200	978.400	978.400
BT	-0.00	4928.000	984.220	978.420	4943.000	984.240	978.440	4947.000	984.240	978.440	978.440
BT	-0.00	4933.390	984.250	978.450	4953.400	984.250	947.040	4954.000	984.250	946.870	946.870
BT	-0.00	4935.890	984.250	946.870	4955.900	984.250	978.450	4962.000	984.260	978.460	978.460
BT	-0.00	4972.000	984.270	978.470	4982.000	984.280	978.480	4992.000	984.290	978.490	978.490
BT	-0.00	5002.320	994.300	978.500	5002.330	984.300	945.870	5004.820	984.300	945.870	945.870
BT	-0.00	5004.830	984.300	978.500	5021.000	984.320	978.520	5031.000	984.330	978.530	978.530
BT	-0.00	5039.000	984.340	978.540	5051.250	984.350	978.550	5051.260	984.350	978.550	961.470
BT	-0.00	5033.750	984.350	963.830	5053.760	984.350	978.550	5057.000	984.350	978.550	978.550
BT	-0.00	5079.000	984.380	978.580	5089.000	984.390	978.590	5102.180	984.400	978.600	978.600
BT	-0.00	5100.190	984.400	962.140	5102.680	984.400	962.310	5102.690	984.400	978.600	978.600
BT	-0.00	5143.670	984.440	978.640	5149.110	984.450	978.650	5149.120	984.450	978.650	965.050
BT	-0.00	5131.610	984.450	965.050	5151.620	984.450	964.910	5186.000	984.450	978.650	978.690
BT	-0.00	5198.040	984.500	978.700	5198.050	984.500	978.730	5200.540	984.500	978.750	964.880
BT	-0.00	5200.550	984.500	978.700	5228.000	984.530	964.910	5200.540	984.500	978.750	964.880
BT	-0.00	5246.970	984.550	964.010	5249.460	984.550	963.950	5249.470	984.550	978.750	978.750
BT	-0.00	5271.000	984.570	978.770	5294.640	984.600	978.800	5294.650	984.620	978.820	963.190
BT	-0.00	5299.640	984.600	963.150	5299.650	984.600	978.800	5314.000	984.620	978.820	963.190
BT	-0.00	5356.000	984.660	978.860	5372.000	984.680	978.880	5375.000	984.680	978.880	978.880
BT	-0.00	5390.000	984.690	978.890	5394.970	984.700	978.900	5394.980	984.700	978.900	978.900
BT	-0.00	5394.990	984.700	972.270	5395.000	984.700	972.270	5395.010	984.700	972.270	972.270
BT	-0.00	5412.000	981.900	930.000	5485.000	981.900	980.310	5890.000	982.020	982.020	982.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4709.970	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	978.200	4790.000	4710.000	4710.010	974.600	4729.000	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	4904.470	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	948.870	4947.000	948.870	4947.000	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760	5053.760
GR	966.920	5037.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000	5372.000
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	972.270	5394.990	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	960.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000	5890.000
NH	3.000	.192	4709.980	.050	5394.990	.158	5890.000	.000	.000	.000	.000
X1	63408.000	90.000	4709.980	5394.990	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	4502.000	978.180	4625.000	978.000	4637.000	976.000	4687.000	975.230	4709.970	4709.970
GR	975.230	4709.980	975.230	4709.990	978.200	4790.000	4710.000	4710.010	974.600	4729.000	4729.000
GR	974.000	4746.990	968.100	4747.000	964.970	4790.000	964.640	4805.360	964.640	4805.370	4805.370
GR	964.530	4810.360	964.530	4810.370	964.060	4832.000	964.070	4855.540	964.070	4855.550	4855.550
GR	964.070	4858.040	964.070	4858.050	964.090	4886.000	963.120	4904.460	963.120	4904.470	4904.470
GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	948.870	4947.000	948.870	4947.000	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	946.970	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760	5053.760
GR	966.920	5037.000	960.790	5079.000	961.380	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.080	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000	5372.000
GR	965.870	5375.000	975.650	5390.000	978.890	5394.970	978.900	5394.980	972.270	5394.990	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	960.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000	5890.000

GR	962.990	4906.960	962.990	4906.970	961.880	4928.000	961.880	4943.000	948.870	4947.000
GR	947.040	4953.390	947.040	4953.400	946.870	4954.000	946.870	4955.890	946.870	4955.900
GR	946.870	4962.000	946.870	4972.000	945.870	4982.000	945.870	4992.000	945.870	5002.320
GR	945.870	5002.330	945.870	5004.820	945.870	5004.830	945.870	5021.000	945.370	5031.000
GR	948.870	5038.000	961.460	5051.250	961.470	5051.260	963.830	5053.750	963.840	5053.760
GR	966.920	5057.000	960.790	5079.000	961.390	5089.000	962.140	5100.180	962.140	5100.190
GR	962.310	5102.680	962.310	5102.690	965.040	5143.000	965.050	5149.110	965.050	5149.120
GR	965.050	5151.610	965.050	5151.620	965.040	5186.000	964.910	5198.040	964.910	5198.050
GR	964.880	5200.540	964.880	5200.550	964.490	5228.000	964.010	5246.960	964.010	5246.970
GR	963.950	5249.460	963.950	5249.470	963.400	5271.000	963.190	5294.640	963.190	5294.650
GR	963.150	5299.640	963.150	5299.650	963.020	5314.000	964.300	5356.000	965.040	5372.000
GR	965.870	5375.000	970.000	5390.000	972.260	5394.970	972.260	5394.980	972.270	5394.990
GR	972.270	5395.000	972.280	5395.010	980.000	5412.000	980.310	5485.000	982.000	5890.000
NH	3.000	.192	4943.000	.050	5057.000	.158	5890.000	.000	.000	.000
X1	63659.000	90.000	4943.000	5057.000	251.000	251.000	251.000	.000	.000	.000
GR	980.420	4502.000	978.600	4625.000	978.420	4637.000	976.420	4687.000	975.650	4709.970
GR	975.650	4709.980	975.650	4709.990	975.650	4710.000	975.650	4710.010	975.020	4729.000
GR	974.420	4746.950	968.520	4747.000	965.390	4790.000	965.060	4805.360	965.060	4805.370
GR	964.950	4810.360	964.950	4810.370	964.480	4832.000	964.490	4855.540	964.490	4855.550
GR	963.410	4906.960	963.410	4906.970	962.300	4928.000	962.280	4904.660	963.540	4904.470
GR	947.460	4953.390	947.460	4953.400	947.290	4954.000	947.290	4955.890	949.290	4947.000
GR	947.290	4962.000	947.290	4972.000	947.390	4982.000	946.290	4992.000	946.290	4955.900
GR	946.290	5002.330	946.290	5004.820	946.290	5004.830	946.290	5021.000	945.790	5002.320
GR	949.290	5038.000	961.880	5051.250	961.890	5051.260	964.250	5053.750	964.260	5031.000
GR	967.340	5057.000	961.210	5079.000	961.800	5089.000	962.560	5100.180	962.560	5100.190
GR	962.730	5102.680	962.730	5102.690	965.460	5143.000	965.470	5149.110	965.470	5149.120
GR	965.470	5151.610	965.470	5151.620	965.330	5186.000	965.330	5198.040	965.330	5198.050
GR	965.300	5200.540	965.300	5200.550	964.910	5228.000	964.430	5246.960	964.430	5246.970
GR	964.370	5249.460	964.370	5249.470	963.820	5271.000	963.610	5294.640	963.610	5294.650
GR	963.570	5299.640	963.570	5299.650	963.440	5314.000	964.720	5356.000	965.460	5372.000
GR	966.290	5375.000	970.420	5390.000	972.680	5394.970	972.680	5394.980	972.690	5394.990
GR	972.690	5395.000	972.700	5395.010	980.420	5412.000	980.730	5485.000	982.420	5890.000
NC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4060.000	.192	4760.000	.167	4910.000	.050	5090.000	.158
NH	5663.000	.192	5767.000	.233	5767.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section R

X1	63857.000	43.000	4910.000	5090.000	198.000	198.000	198.000	.000	900.000	.000
GR	100.000	3775.000	98.000	3807.500	96.000	3923.000	94.000	3948.000	92.000	3975.000
GR	50.000	4040.000	89.650	4060.000	88.000	4155.000	86.000	4175.000	84.000	4220.000
GR	82.000	4290.000	80.000	4360.000	78.000	4475.000	76.000	4682.000	76.000	4760.000
GR	76.000	4795.000	76.000	4890.000	70.000	4903.000	60.000	4910.000	50.000	4940.000
GR	52.680	4946.000	48.230	4961.000	46.470	4976.000	46.130	4991.000	46.160	5000.000
GR	46.180	5006.000	48.210	5021.000	50.000	5042.000	60.000	5070.000	62.000	5090.000
GR	64.000	5180.000	64.800	5253.000	66.000	5372.000	70.000	5387.000	80.000	5410.000
GR	82.000	5585.000	90.000	5605.000	100.000	5640.000	106.570	5663.000	110.000	5675.000
GR	120.000	5705.000	130.000	5730.000	140.000	5767.000	.000	.000	.000	.000

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4915.500	.050	5083.500	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	64440.000	53.000	4915.500	5083.500	583.000	583.000	533.000	.000	.000	.000
GR	978.980	3678.000	977.710	3758.000	976.560	3830.000	976.340	3844.000	974.830	3939.000
GR	972.920	4059.000	969.900	4249.000	966.180	4409.000	966.180	4483.000	966.500	4639.000
GR	966.880	4829.000	966.980	4878.000	966.980	4893.000	966.340	4898.970	966.330	4898.980
GR	966.330	4898.990	966.330	4899.000	966.330	4899.010	964.550	4915.500	962.400	4925.500
GR	964.480	4935.500	957.350	4937.500	950.700	4952.500	949.350	4959.000	948.200	4964.500
GR	947.290	4972.750	947.290	4972.760	947.100	4974.500	947.150	4975.250	947.150	4975.250
GR	947.700	4984.750	948.200	4994.500	950.700	5034.500	950.950	5039.500	953.160	5047.500
GR	953.320	5047.750	953.330	5047.760	954.940	5050.250	954.950	5050.260	953.530	5063.500
GR	963.590	5064.000	965.940	5083.500	964.980	5114.000	965.140	5123.970	965.140	5123.980
GR	965.140	5123.990	965.140	5124.000	965.140	5124.010	966.980	5242.000	967.730	5335.000
GR	968.010	5370.000	968.980	5491.000	980.980	5495.000	.000	.000	.000	.000
NC	.000	.000	.000	.300	.500	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.050	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65044.000	53.000	4898.980	5124.000	604.000	604.000	604.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	3678.000	978.730	3758.000	977.580	3830.000	977.360	3844.000	978.800	3939.000
GR	973.940	4059.000	970.920	4249.000	968.380	4409.000	967.200	4483.000	975.850	4639.000
GR	967.900	4829.000	968.000	4878.000	968.000	4893.000	967.360	4898.970	967.350	4898.980
GR	967.350	4898.990	967.350	4899.000	967.350	4899.010	965.570	4915.500	963.620	4925.500
GR	965.500	4935.500	958.370	4937.500	951.720	4952.500	950.370	4959.000	949.220	4964.500
GR	948.310	4972.750	948.310	4972.760	948.120	4974.500	948.170	4975.250	948.170	4975.250
GR	948.720	4984.750	949.220	4994.500	951.720	5034.500	951.970	5039.500	954.180	5047.500
GR	954.340	5047.750	954.350	5047.760	955.970	5050.250	955.970	5050.260	964.550	5063.500
GR	964.610	5064.000	966.980	5083.500	966.980	5124.000	966.160	5123.970	966.160	5123.980
GR	966.160	5123.990	966.160	5124.000	966.160	5124.010	968.000	5242.000	968.750	5335.000
GR	969.030	5370.000	970.000	5491.000	982.000	5495.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.033	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65045.000	53.000	4898.980	5124.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
BT	-53.000	3678.000	980.000	979.950	3758.000	978.740	978.680	971.600	978.800	977.530
BT	.000	3844.000	977.370	977.310	3939.000	975.860	975.800	4059.000	973.590	973.590
BT	.000	4249.000	971.600	970.870	4409.000	972.000	968.330	4483.000	972.640	967.150
BT	.000	4639.000	974.000	967.470	4829.000	976.000	967.850	4878.000	976.700	967.950
BT	.000	4893.000	976.910	967.950	4898.970	977.000	967.310	4898.980	977.000	967.300
BT	.000	4898.990	979.800	967.300	4899.000	979.800	967.300	4899.010	979.800	973.950
BT	.000	4915.500	979.930	974.080	4923.500	980.010	974.160	4935.500	980.090	974.240
BT	.000	4937.500	980.110	974.260	4952.500	980.230	974.380	4959.000	980.280	974.430
BT	.000	4964.500	980.320	974.470	4972.750	980.390	974.540	4972.760	980.390	974.430
BT	.000	4974.500	980.400	948.000	4975.250	980.410	948.120	4975.260	980.410	974.560
BT	.000	4984.500	980.480	974.630	4994.500	980.560	974.710	5034.500	980.880	975.030
BT	.000	5039.500	980.920	975.070	5047.500	980.990	975.140	5047.750	980.990	975.140
BT	.000	5047.760	980.990	954.300	5050.250	981.010	955.910	5050.260	981.010	975.160
BT	.000	5063.500	981.120	975.270	5064.000	981.120	975.270	5083.500	981.280	975.430
BT	.000	5114.000	981.520	970.670	5123.970	981.600	975.750	5123.980	981.600	975.750
BT	.000	5123.990	981.600	970.930	5124.000	978.800	966.110	5124.010	978.800	966.110
BT	.000	5242.000	979.470	967.950	5335.000	980.000	968.700	5370.000	980.440	968.980



BT	.000	5491.000	981.950	989.950	5495.000	982.000	981.950	.000	981.950	.000	975.800	.000
GR	979.950	3678.000	978.680	3758.000	977.530	3830.000	977.310	3844.000	977.310	3939.000	975.800	3939.000
GR	973.890	4059.000	970.870	4249.000	968.330	4409.000	967.150	4483.000	967.150	4639.000	967.470	4639.000
GR	967.850	4829.000	967.950	4878.000	967.950	4893.000	967.310	4898.970	967.310	4925.500	963.520	4925.500
GR	959.580	4898.990	967.300	4899.000	973.950	4899.010	967.450	4915.500	967.450	4964.500	949.170	4964.500
GR	948.260	4972.750	958.790	4937.500	952.880	4974.500	950.320	4959.000	950.320	4975.260	948.120	4975.260
GR	948.670	4984.500	949.170	4994.500	951.670	5034.500	948.120	4975.250	948.120	5047.500	954.130	5047.500
GR	934.290	5047.750	954.300	5047.760	955.910	5050.250	955.920	5050.260	955.920	5063.500	964.500	5063.500
GR	964.560	5064.000	958.200	5083.500	973.890	5114.000	975.750	5123.970	975.750	5123.980	975.750	5123.980
GR	966.110	5123.990	966.110	5124.000	966.110	5124.010	967.950	5242.000	967.950	5335.000	968.700	5335.000
GR	968.980	5370.000	969.950	5491.000	981.950	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.033	5124.000	.192	5370.000	.242	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Hwy 421

X1	65077.000	53.000	4898.980	5124.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	971.600	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	978.800	.000
BT	-53.000	3678.000	980.000	979.950	3758.000	978.740	978.680	3830.000	978.680	977.530	977.590	977.530
BT	.000	3844.000	977.370	977.310	3939.000	975.860	975.800	4059.000	975.800	972.640	973.950	973.890
BT	.000	4249.000	971.600	970.870	4409.000	972.000	968.330	4483.000	972.000	967.150	972.640	967.150
BT	.000	4639.000	974.000	967.470	4829.000	976.000	967.850	4878.000	967.850	967.950	976.700	967.950
BT	.000	4893.000	976.910	967.950	4898.970	977.000	967.310	4898.980	977.000	967.300	977.000	967.300
BT	.000	4898.990	979.800	967.300	4899.000	979.800	967.300	4899.010	979.800	973.950	979.800	973.950
BT	.000	4915.500	979.930	974.080	4925.500	980.010	974.160	4935.500	979.800	980.090	980.090	974.240
BT	.000	4937.500	980.110	974.260	4952.500	980.230	974.380	4959.000	980.230	980.390	980.390	974.430
BT	.000	4964.500	980.320	974.470	4972.750	980.390	974.540	4972.760	980.390	980.410	980.410	974.560
BT	.000	4974.500	980.400	948.070	4975.250	980.410	974.710	5034.500	980.410	980.880	980.880	975.030
BT	.000	4984.500	980.480	974.630	4994.500	980.560	974.710	5047.750	980.560	980.990	980.990	975.140
BT	.000	5039.500	980.920	975.070	5047.500	980.990	975.140	5047.750	980.990	981.010	981.010	975.160
BT	.000	5063.500	981.120	975.270	5050.250	981.010	955.910	5050.260	981.010	981.280	981.280	975.430
BT	.000	5114.000	981.520	975.670	5123.970	981.600	975.270	5083.500	981.600	975.750	981.600	975.750
BT	.000	5123.990	981.600	970.930	5124.000	981.600	966.110	5124.010	981.600	978.800	978.800	966.110
BT	.000	5242.000	979.470	967.950	5335.000	980.000	968.700	5370.000	980.000	990.440	990.440	968.980
BT	.090	5491.000	981.950	969.950	5495.000	982.000	981.950	5495.000	982.000	.000	.000	.000
GR	979.950	3678.000	978.680	3758.000	977.530	3830.000	977.310	3844.000	977.310	3939.000	975.800	3939.000
GR	973.890	4059.000	970.870	4249.000	968.330	4409.000	967.150	4483.000	967.150	4639.000	967.470	4639.000
GR	967.850	4829.000	967.950	4878.000	967.950	4893.000	967.310	4898.970	967.310	4925.500	963.520	4925.500
GR	967.300	4898.990	967.300	4899.000	973.950	4899.010	967.450	4915.500	967.450	4964.500	949.170	4964.500
GR	959.580	4935.500	958.790	4937.500	952.880	4974.500	950.320	4959.000	950.320	4975.260	948.120	4975.260
GR	948.260	4972.750	948.260	4972.760	948.070	4974.500	948.120	4975.250	948.120	5047.500	954.130	5047.500
GR	948.670	4984.500	949.170	4994.500	951.670	5034.500	951.920	5039.500	951.920	5063.500	964.500	5063.500
GR	954.290	5047.750	954.300	5047.760	955.910	5050.250	955.920	5050.260	955.920	5123.980	975.750	5123.980
GR	964.560	5064.000	958.200	5083.500	973.890	5114.000	975.750	5123.970	975.750	5335.000	968.700	5335.000
GR	966.110	5123.990	966.110	5124.000	966.110	5124.010	967.950	5242.000	967.950	.000	.000	.000
GR	968.980	5370.000	969.950	5491.000	981.950	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4898.980	.050	5124.000	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	1.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65078.000	53.000	4893.980	5124.000	1.000	1.000	1.000	.000	.000	.000
X3	10.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
GR	980.000	3678.000	978.730	3759.000	977.580	3830.000	977.360	971.600	978.800	978.800
GR	973.940	4059.000	970.920	4249.000	968.380	4409.000	967.200	3844.000	975.850	975.850
GR	967.900	4829.000	968.000	4878.000	968.000	4893.000	967.360	4483.000	967.520	967.520
GR	967.350	4898.990	967.350	4899.000	967.350	4899.010	965.570	4898.970	967.350	967.350
GR	965.500	4935.500	958.370	4937.500	951.720	4952.500	950.370	4915.500	963.420	963.420
GR	948.310	4972.750	948.310	4972.760	948.120	4974.500	948.170	4975.250	949.220	949.220
GR	948.720	4984.500	949.220	4994.500	951.720	5034.500	951.970	5039.500	948.170	948.170
GR	954.340	5047.750	954.350	5047.760	955.960	5050.250	955.970	5050.260	954.180	954.180
GR	964.610	5064.000	966.960	5083.500	966.000	5114.000	966.160	5123.970	964.550	964.550
GR	966.160	5123.990	966.160	5124.000	966.160	5124.010	968.000	5123.970	966.160	966.160
GR	969.030	5370.000	970.000	5491.000	982.000	5495.000	982.000	5242.000	968.750	968.750

NH	5.000	.192	3830.000	.167	4915.500	.050	5083.500	.192	5370.000	.242
NH	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	65229.000	53.000	4915.500	5083.500	151.000	151.000	151.000	.000	.000	.000
GR	980.070	3678.000	978.800	3758.000	977.650	3830.000	977.430	3844.000	975.920	975.920
GR	974.010	4059.000	970.920	4249.000	968.450	4409.000	967.270	4483.000	967.590	967.590
GR	967.970	4829.000	968.070	4878.000	968.070	4893.000	967.430	4898.970	967.420	967.420
GR	967.420	4898.990	967.420	4899.000	967.420	4899.010	965.640	4915.500	963.490	963.490
GR	965.570	4935.500	958.440	4937.500	951.790	4952.500	950.440	4959.000	949.290	949.290
GR	948.380	4972.750	948.380	4972.760	948.190	4974.500	948.240	4975.250	948.240	948.240
GR	948.790	4984.500	949.290	4994.500	951.790	5034.500	952.040	5039.500	954.250	954.250
GR	954.410	5047.750	954.420	5047.760	956.030	5050.250	956.040	5050.260	964.620	964.620
GR	964.680	5064.000	967.030	5083.500	966.070	5114.000	966.230	5123.970	966.230	966.230
GR	966.230	5123.990	966.230	5124.000	966.230	5124.010	968.070	5242.000	968.820	968.820
GR	969.100	5370.000	970.070	5491.000	982.070	5495.000	982.070	5242.000	968.820	968.820

Cross Section S

HC	.000	.000	.000	.100	.300	.000	.000	.000	.000	.000
NH	5.000	.183	4935.000	.050	5060.000	.167	5450.000	.183	5775.000	.833
NH	6561.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X1	67958.000	42.000	4935.000	5060.000	2729.000	2729.000	2729.000	.600	900.000	.000
GR	110.000	4720.000	100.000	4815.000	80.000	4835.000	72.000	4842.000	72.000	4869.000
GR	70.000	4935.000	60.000	4942.000	53.590	4965.000	53.360	4970.000	49.640	4985.000
GR	49.520	4995.000	50.020	5000.000	51.010	5010.000	53.410	5020.000	58.390	5035.000
GR	60.000	5050.000	64.000	5060.000	66.050	5390.000	68.000	5420.000	69.330	5450.000
GR	70.000	5465.000	72.000	5490.000	74.000	5570.000	76.000	5598.000	78.000	5623.000
GR	78.000	5664.000	78.000	5765.000	78.320	5775.000	80.000	5827.000	82.000	5867.000
GR	84.000	6072.000	86.000	6287.000	88.000	6349.000	90.000	6389.000	92.000	6414.000
GR	94.000	6437.000	96.000	6459.000	98.000	6480.000	100.000	6499.000	102.000	6517.000
GR	104.000	6535.000	106.000	6561.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

NH	7.000	-417	4305.000	.167	4498.000	.158	4923.000	.050	5073.000	.158
NH	5350.000	.183	5980.000	.833	6258.000	.000	.000	.000	.000	.000
Cross Section I										
X1	69577.000	66.000	4923.000	5073.000	1619.000	1619.000	1619.000	.000	900.000	.000
GR	208.000	4248.000	171.270	4305.000	150.000	4338.000	140.000	4358.000	130.000	4370.000
GR	120.000	4388.000	110.000	4403.000	100.000	4418.000	90.000	4438.000	80.000	4458.000
GR	78.000	4463.000	76.000	4470.000	74.000	4486.000	72.000	4498.000	70.000	4520.000
GR	68.600	4583.000	69.600	4798.000	68.000	4866.000	66.000	4923.000	64.000	4933.000
GR	62.000	4938.000	60.000	4948.000	56.000	4953.000	55.000	4975.000	53.330	4978.000
GR	52.320	4994.000	52.430	4999.990	52.430	5000.000	52.210	5015.000	55.000	5025.000
GR	56.000	5049.000	60.000	5053.000	70.000	5073.000	70.400	5228.000	70.000	5266.000
GR	68.960	5350.000	68.000	5428.000	68.000	5523.000	68.000	5593.000	66.000	5603.000
GR	64.000	5608.000	62.000	5613.000	60.000	5616.000	60.000	5628.000	62.000	5628.000
GR	64.000	5633.000	66.000	5638.000	68.000	5646.000	70.000	5673.000	70.000	5888.000
GR	70.000	5908.000	72.000	5958.000	72.920	5980.000	74.000	6006.000	76.000	6058.000
GR	78.000	6100.000	80.000	6118.000	82.000	6133.000	84.000	6138.000	86.000	6150.000
GR	88.000	6158.000	90.000	6168.000	100.000	6196.000	110.000	6230.000	112.000	6241.000
GR	114.000	6258.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4489.000	.250	4662.000	.158	4932.000	.050	5082.000	.158
NH	5885.000	.183	6252.000	.833	8001.000	.000	.000	.000	.000	.000

Cross Section U

X1	70784.000	75.000	4932.000	5082.000	1207.000	1207.000	1207.000	.000	900.000	.000
GR	140.000	4437.000	130.000	4489.000	120.000	4502.000	110.000	4539.000	100.000	4562.000
GR	90.000	4579.000	80.000	4599.000	78.000	4612.000	76.000	4622.000	74.000	4662.000
GR	73.300	4749.000	72.000	4830.000	70.000	4862.000	68.000	4932.000	60.000	4942.000
GR	56.100	4957.500	53.150	4972.500	53.480	4987.500	53.480	5000.000	53.480	5002.500
GR	52.930	5017.500	52.880	5032.500	56.100	5042.500	60.000	5055.000	70.000	5082.000
GR	71.700	5137.000	71.700	5317.000	71.700	5517.000	71.310	5585.000	70.500	5725.000
GR	70.000	5902.000	69.000	5912.000	70.000	5922.000	72.000	6007.000	72.000	6092.000
GR	70.000	6132.000	68.000	6169.000	68.000	6185.000	70.000	6252.000	71.500	6272.000
GR	70.000	6287.000	68.000	6299.000	66.500	6302.000	68.000	6307.000	70.000	6309.000
GR	72.000	6387.000	74.000	6552.000	74.200	6725.000	74.500	6887.000	74.000	7012.000
GR	82.000	7142.000	84.000	7155.000	76.000	7187.000	78.000	7237.000	80.000	7342.000
GR	90.000	7427.000	92.000	7537.000	86.000	7592.000	86.500	7620.000	88.000	7669.000
GR	100.000	7712.000	108.000	7744.000	94.000	7792.000	96.000	7797.000	98.000	7805.000
GR	116.000	7812.000	118.000	7830.000	110.000	7837.000	112.000	7942.000	114.000	7977.000
GR	7982.000	118.000	120.000	7994.000	120.000	8001.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4650.000	.250	4850.000	.208	4957.000	.050	5086.000	.167
NH	5850.000	.183	6460.000	.833	7450.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4957.000	5610.000	.000	.000

Cross Section V

X1	72686.000	60.000	4957.000	5086.000	1902.000	1902.000	1902.000	.000	900.000	.000
GR	188.400	4625.000	181.490	4650.000	158.000	4735.000	4775.000	140.000	4805.000	
GR	130.000	4828.000	120.000	4840.000	110.000	4850.000	4860.000	90.000	4875.000	
GR	88.000	4885.000	80.000	4903.000	95.800	4910.000	4925.000	70.000	4957.000	
GR	60.000	4965.000	58.000	4970.000	49.020	4982.500	4997.500	50.720	5000.000	
GR	54.840	5022.500	57.470	5047.500	58.000	5057.000	5065.000	70.000	5078.000	
GR	72.000	5086.000	74.000	5125.000	76.000	5152.000	5208.000	76.200	5430.000	
GR	76.000	5340.000	74.260	5550.000	76.000	5598.000	5623.000	76.000	5665.000	
GR	74.000	5493.000	74.000	5795.000	74.000	5850.000	5930.000	73.400	5973.000	
GR	74.000	6070.000	74.000	6290.000	73.150	6460.000	72.600	72.000	6857.000	
GR	70.000	6875.000	70.000	6895.000	72.000	6903.000	6955.000	76.000	7257.000	
GR	78.000	7275.000	80.000	7285.000	80.000	7315.000	7327.000	90.000	7340.000	
GR	100.000	7355.000	110.000	7378.000	120.000	7393.000	7415.000	140.000	7450.000	
NH	7.000	.833	3712.000	.183	4562.000	.158	4842.000	5110.000	.167	
NH	5330.000	.183	5440.000	.833	6530.000	.000	.000	.000	.000	
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4315.000	5100.000	.000	

Gross Section W

X1	74436.000	53.000	4842.000	5110.000	1750.000	1750.000	1750.000	.000	900.000	.000
GR	120.000	3467.000	100.000	3492.000	89.400	3515.000	3550.000	78.000	3572.000	
GR	76.000	3590.000	74.000	3612.000	74.000	3660.000	3670.000	72.000	3675.000	
GR	72.000	3712.000	72.000	3795.000	74.000	3885.000	4085.000	74.000	4305.000	
GR	76.000	4505.000	76.000	4562.000	76.000	4595.000	4650.000	74.000	4842.000	
GR	70.000	4927.000	58.000	4942.000	58.280	4947.000	4949.000	56.650	4959.000	
GR	56.440	4969.000	56.690	4979.000	57.420	4989.000	4999.000	57.270	5000.000	
GR	57.450	5014.000	57.870	5044.000	58.000	5050.000	5085.000	76.000	5110.000	
GR	74.400	5155.000	76.700	5250.000	78.000	5305.000	5330.000	78.510	5440.000	
GR	78.600	5465.000	78.000	5710.000	76.000	5875.000	5975.000	76.000	6165.000	
GR	76.000	6300.000	78.000	6326.000	80.000	6362.000	6385.000	88.000	6425.000	
GR	100.000	6479.000	110.000	6504.000	120.000	6530.000	.000	.000	.000	
NH	6.000	.833	3040.000	.183	4050.000	.158	4925.000	5095.000	.192	
NH	5340.000	.833	5482.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
ET	.000	.000	.000	.000	.050	7.110	3750.000	5095.000	.000	

Gross Section X

X1	75751.000	55.000	4925.000	5095.000	1315.000	1315.000	1315.000	.000	900.000	.000
GR	172.400	2645.000	150.000	2720.000	140.000	2735.000	2750.000	120.000	2770.000	
GR	110.000	2790.000	100.000	2810.000	90.000	2823.000	2850.000	78.000	2865.000	
GR	76.000	2875.000	74.000	2895.000	72.000	2930.000	2940.000	72.000	2965.000	
GR	72.860	3040.000	74.000	3140.000	74.400	3413.000	3555.000	74.800	3827.500	
GR	75.870	4050.000	76.000	4077.000	77.600	4165.000	4225.000	74.000	4270.000	
GR	73.000	4445.000	74.000	4650.000	75.600	4735.000	4925.000	74.000	4935.000	
GR	70.000	4943.000	60.000	4960.000	57.100	4971.500	4986.500	55.700	5000.000	
GR	55.450	5006.500	56.750	5026.500	58.190	5043.500	5045.000	70.000	5070.000	
GR	74.000	5078.000	76.000	5095.000	76.000	5182.000	5225.000	74.000	5288.000	
GR	76.000	5295.000	78.000	5308.000	80.000	5340.000	5358.000	100.000	5380.000	
GR	110.000	5398.000	120.000	5418.000	130.000	5438.000	5460.000	150.000	5482.000	

NH	6.000	.833	3040.000	.183	4050.000	.158	4699.000	.050	5076.000	.192
NH	5340.000	.833	5365.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	3925.000	5076.000	.000	.000

Cross Section X-1

X1	76519.000	24.000	4899.000	5076.000	768.000	768.000	768.000	.000	900.000	.000
GR	150.000	2633.000	80.000	2778.000	2818.000	2818.000	2867.800	.000	76.000	2982.000
GR	76.060	3040.000	77.110	4050.000	76.000	4899.000	76.000	4924.000	58.600	4950.000
GR	64.190	4954.760	63.100	4970.360	62.230	4985.960	61.700	5000.000	61.450	5006.760
GR	62.750	5027.560	58.600	5040.000	74.000	5076.000	76.000	5121.000	78.000	5141.000
GR	80.000	5166.000	100.000	5252.000	138.900	5340.000	150.000	5365.000	.000	.000
NH	7.000	.833	2915.000	.183	4100.000	.158	4905.000	.050	5107.500	.183
NH	5170.000	.250	5400.000	.833	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	3880.000	5100.000	.000	.000

Cross Section Y

X1	77367.000	42.000	4905.000	5107.500	848.000	848.000	848.000	.000	900.000	.000
GR	100.000	2645.000	96.000	2705.000	92.000	2775.300	90.000	2807.500	85.000	2885.000
GR	86.000	2915.000	84.000	2985.000	82.000	3032.500	80.000	3125.500	78.000	3200.000
GR	76.000	3345.000	76.200	3485.000	76.000	3485.000	76.000	3765.000	74.000	3855.000
GR	76.000	3935.000	78.000	4075.000	78.000	4100.300	78.000	4150.000	76.000	4185.000
GR	76.000	4310.000	78.000	4345.000	78.000	4505.000	76.000	4905.000	60.000	4945.000
GR	69.420	4970.000	68.070	4982.000	68.260	4984.000	68.340	5000.000	68.410	5006.000
GR	68.450	5018.000	69.480	5025.000	70.640	5030.000	60.000	5045.000	70.000	5070.000
GR	80.000	5107.500	88.620	5170.000	90.000	5180.000	100.000	5232.500	120.000	5350.000
GR	130.340	5400.000	150.000	5495.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
NH	7.000	.833	4045.000	.183	4605.000	.153	4908.000	.050	5088.000	.183
NH	5300.000	.250	5450.000	.833	5737.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4440.000	5235.000	.000	.000

Cross Section Y-1

X1	78367.000	43.000	4908.000	5088.000	1000.000	1000.000	1000.000	.000	900.000	.000
GR	150.000	3316.000	140.000	3351.000	130.000	3372.000	110.000	3472.000	100.000	3499.000
GR	90.000	3522.000	86.000	3538.000	84.000	3548.000	82.000	3564.000	80.000	3589.000
GR	78.000	3660.000	78.000	4045.000	80.000	4195.000	80.000	4405.000	78.000	4485.000
GR	60.200	4605.000	78.300	4648.000	78.000	4683.000	76.000	4718.000	74.000	4908.000
GR	63.670	4940.000	65.300	4943.500	63.920	4946.500	63.740	4966.500	63.700	4986.500
GR	77.700	5000.000	63.630	5016.500	64.110	5036.500	60.200	5054.000	76.000	5088.000
GR	84.470	5300.000	78.000	5338.000	80.000	5353.000	82.000	5377.000	84.000	5436.000
GR	130.000	5450.000	140.000	5496.000	100.000	5546.000	110.000	5571.000	120.000	5601.000
GR	7.000	.833	4040.000	.183	4600.000	.158	4918.000	.050	5092.000	.183
NH	5297.000	.250	5444.000	.833	5476.000	.000	.000	.000	.000	.000
ET	.000	.000	.000	.000	.000	7.110	4515.000	5210.000	.000	.000



Account	Balance	Debit	Credit	Balance	Debit	Credit	Balance	Debit	Credit	
GR	100,000	5633,000		110,000	5661,000		111,280	5671,000		
GR	120,000	5739,000		.000	.000		.000	.000		
SB	1,250	1,640		2,600	.000		129,010	3,480		
NH	5,000	.250		4720,000	.192		4877,990	.050		
NH	5739,000	.000		.000	.000		.000	.000		
SR 1143										
X1	80484,000	76,000		4877,990	5093,000		33,000	33,000		
X2	.000	.000		1,000	981,700		984,000	.000		
X3	10,000	.000		.000	.000		.000	.000		
BT	-76,000	4574,000		1020,020	1020,000		4603,000	1015,750		
BT	.000	4703,000		1000,010	990,000		4720,000	995,540		
BT	.000	4741,000		990,010	990,000		4761,000	986,010		
BT	.000	4800,000		983,070	982,000		4828,000	982,820		
BT	.000	4864,000		982,370	976,000		4877,970	982,200		
BT	.000	4877,990		984,550	974,600		4878,000	984,550		
BT	.000	4884,000		984,560	981,410		4913,000	984,600		
BT	.000	4930,750		984,620	981,470		4930,760	984,620		
BT	.000	4932,750		984,630	968,500		4932,760	984,630		
BT	.000	4942,500		984,640	981,490		4943,500	984,640		
BT	.000	4959,500		984,660	981,510		4984,490	984,700		
BT	.000	4984,510		984,700	958,980		4986,500	984,700		
BT	.000	4993,500		984,710	981,560		5003,500	984,730		
BT	.000	5038,250		984,770	981,620		5038,260	984,770		
BT	.000	5040,250		984,780	957,990		5040,260	984,780		
BT	.000	5054,500		984,800	981,650		5054,500	984,800		
BT	.000	5065,000		984,810	981,660		5074,000	984,820		
BT	.000	5092,970		984,850	981,700		5092,980	984,850		
BT	.000	5093,000		982,500	974,000		5093,010	982,500		
BT	.000	5335,000		982,880	976,000		5352,000	982,900		
BT	.000	5478,000		983,100	980,170		5533,000	983,330		
BT	.000	5547,000		986,000	982,930		5553,000	988,000		
BT	.000	5563,000		990,180	984,000		5571,000	990,910		
BT	.000	5581,000		991,820	990,000		1000,010	1000,000		
BT	.000	5671,000		1011,290	1011,280		1015,390	1015,380		
BT	.000	5739,000		1020,020	1020,000		1020,000	1015,380		
GR	120,000	4574,000		115,740	4603,000		110,000	4642,000		
GR	92,110	4733,000		90,000	4741,000		86,000	4761,000		
GR	80,000	4828,000		78,000	4842,000		76,000	4864,000		
GR	74,600	4877,990		74,600	4878,000		81,400	4878,010		
GR	70,890	4923,000		70,030	4930,750		70,030	4930,760		
GR	68,490	4932,760		64,000	4938,000		66,400	4942,500		
GR	59,980	4959,500		58,980	4984,490		58,980	4984,500		
GR	58,730	4986,510		57,880	4993,500		57,580	5003,500		
GR	57,770	5038,260		57,780	5039,500		57,990	5040,250		
GR	62,980	5054,500		65,290	5054,600		64,600	5060,000		
GR	74,000	5076,000		81,700	5092,970		81,700	5092,980		
GR	74,000	5093,010		82,000	5297,000		76,000	5335,000		
GR	80,170	5478,000		84,000	5533,000		82,270	5537,000		
GR	83,870	5561,000		84,000	5563,000		86,000	5571,000		
GR	100,000	5633,000		110,000	5661,000		111,280	5671,000		
GR	120,000	5739,000		.000	.000		.000	.000		







THIS RUN EXECUTED 01-18-89 12:55:50

\*\*\*\*\*  
 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

Yadkin River

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	OROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
34025.000	955.23	15.23	955.34	1605.35	4722.32	13364.04	1339.65	.00	.00	4888.00	5088.00	.00
34025.000	956.23	1.00	956.36	1074.77	4541.58	14441.47	442.95	.11	4086.59	4888.00	5088.00	5161.36
35223.000	955.47	.00	955.59	1264.34	4629.50	14022.41	774.09	.00	.00	4912.00	5093.00	.00
35223.000	956.47	1.00	956.61	845.00	3598.42	15216.49	611.09	845.00	4330.00	4912.00	5093.00	5175.00
36437.000	955.71	.00	955.92	1858.07	1278.34	16635.95	1511.71	.00	.00	4914.00	5103.00	.00
36437.000	956.70	1.00	956.96	730.00	874.17	18109.49	442.34	730.00	4530.00	4914.00	5103.00	5260.00
37306.000	956.00	.00	956.25	927.38	462.05	18958.55	5.40	.00	.00	4843.00	5100.00	.00
37306.000	957.04	1.04	957.26	580.00	556.64	18869.36	.00	580.00	4520.00	4843.00	5100.00	5100.00
38678.000	956.61	.00	956.82	1006.61	120.71	17454.10	1851.18	.00	.00	4910.00	5175.00	.00
38678.000	957.55	.94	957.80	383.28	.00	19033.13	392.87	.10	4910.00	4910.00	5175.00	5293.28
40162.000	957.22	.00	957.53	653.96	614.95	18129.74	681.32	.00	.00	4896.00	5090.00	.00
40162.000	958.18	.96	958.53	194.00	.00	19426.00	.00	.08	4896.00	4896.00	5090.00	5090.00
42191.000	958.16	.00	958.49	746.19	150.65	18232.36	1042.99	.00	.00	4905.00	5085.00	.00
42191.000	959.15	.99	959.48	281.86	.00	18753.06	672.94	.04	4905.00	4905.00	5085.00	5186.86
43923.000	959.06	.00	959.48	458.16	47.63	18194.47	1183.90	.00	.00	4931.00	5107.00	.00
43923.000	960.01	.95	960.43	248.34	.00	18776.39	649.61	.04	4931.00	4931.00	5107.00	5179.34
44640.000	959.57	.00	959.86	726.81	531.01	18115.94	779.05	.00	.00	4908.00	5098.00	.00
44640.000	960.50	.93	960.79	350.54	254.01	18629.47	542.52	.04	4839.85	4908.00	5098.00	5190.39
45360.000	960.01	.00	960.17	470.02	.00	19426.00	.00	.00	.00	4854.99	5325.00	.00
45360.000	960.93	.92	961.07	470.01	.00	19426.00	.00	.00	4854.99	4854.99	5325.00	5325.00
45361.000	960.00	.00	960.19	435.83	.00	19426.00	.00	.00	.00	4854.99	5325.00	.00
45361.000	960.92	.92	961.08	440.50	.00	19426.00	.00	.00	4854.99	4854.99	5325.00	5325.00

SECNG	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	OROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
45393.000	960.00	.00	960.19	435.84	.00	19426.00	.00	.00	.00	4854.99	5325.00	.00
45393.000	960.92	.92	961.09	440.50	.00	19426.00	.00	.00	4854.99	4854.99	5325.00	5325.00
45394.000	960.04	.00	960.20	470.02	.00	19426.00	.00	.00	.00	4854.99	5325.00	.00
45394.000	960.96	.91	961.09	470.01	.00	19426.00	.00	.00	4854.99	4854.99	5325.00	5325.00
45574.000	960.06	.00	960.32	739.78	576.14	18011.30	838.56	.00	.00	4908.00	5098.00	.00
45574.000	960.95	.89	961.22	372.69	309.20	18493.07	623.73	.04	4826.78	4908.00	5098.00	5199.47
47052.000	960.63	.00	960.90	577.35	2231.37	17134.87	59.76	.00	.00	4898.00	5092.00	.00
47052.000	961.48	.85	961.75	391.53	1782.23	17643.77	.00	.04	4700.47	4898.00	5092.00	5092.00
50086.000	961.83	.00	961.96	1520.18	6279.58	12875.58	270.84	.00	.00	4898.00	5092.00	.00
50086.000	962.68	.85	962.85	752.00	5046.16	14379.84	.00	752.00	4340.00	4898.00	5092.00	5092.00
51175.000	962.13	.00	962.38	1606.50	3147.48	15140.15	1138.37	.00	.00	4925.00	5091.00	.00
51175.000	963.01	.88	963.31	485.00	2379.69	16701.62	344.69	485.00	4650.00	4925.00	5091.00	5135.00
52063.000	962.53	.00	962.62	1984.08	2289.31	15707.85	1428.85	.00	.00	4780.00	5108.00	.00
52063.000	963.45	.92	963.61	455.00	.00	18582.35	843.65	455.00	4820.00	4780.00	5108.00	5275.00
52550.000	962.62	.00	962.75	441.90	.00	19426.00	.00	.00	.00	4659.98	5113.99	.00
52550.000	963.62	1.00	963.73	449.92	.00	19426.00	.00	.00	4659.98	4659.98	5113.99	5113.99
52551.000	962.59	.00	962.77	400.42	.00	19426.00	.00	.00	.00	4659.98	5113.99	.00
52551.000	963.60	1.01	963.76	407.49	.00	19426.00	.00	.00	4659.98	4659.98	5113.99	5113.99
52583.000	962.60	.00	962.78	400.46	.00	19426.00	.00	.00	.00	4659.98	5113.99	.00
52583.000	963.60	1.00	963.76	407.53	.00	19426.00	.00	.00	4659.98	4659.98	5113.99	5113.99
52584.000	962.67	.00	962.79	442.36	.00	19426.00	.00	.00	.00	4659.98	5113.99	.00
52584.000	963.66	1.00	963.77	450.33	.00	19426.00	.00	.00	4659.98	4659.98	5113.99	5113.99
52709.000	962.68	.00	962.84	1676.13	5394.84	13800.18	230.97	.00	.00	4916.00	5067.00	.00
52709.000	963.67	.98	963.82	1085.62	5010.27	14171.63	244.10	.07	4023.21	4916.00	5067.00	5110.31
54606.000	963.17	.00	963.27	2648.81	5354.04	10513.40	7.56	.00	.00	4893.00	5065.00	.00
54606.000	964.12	.95	964.26	878.00	3655.56	12208.65	10.79	878.00	4200.00	4893.00	5065.00	5078.00
56656.000	963.65	.00	963.80	2292.04	1564.10	11772.34	2538.56	.00	.00	4910.00	5085.00	.00
56656.000	964.65	1.00	964.82	1082.00	235.18	12764.21	2875.61	1082.00	4800.00	4910.00	5085.00	5882.00
58081.000	964.10	.00	964.38	1408.62	1071.81	14257.11	546.08	.00	.00	4910.00	5080.00	.00
58081.000	965.09	.99	965.37	665.86	459.33	14665.11	750.56	666.00	4705.00	4910.00	5080.00	5371.00
59642.000	964.98	.00	965.38	1269.36	17.38	14246.82	1610.80	.00	.00	4928.00	5075.00	.00
59642.000	965.88	.90	966.32	385.77	.00	15285.08	589.92	.10	4928.00	4928.00	5075.00	5313.77
61380.000	966.33	.00	966.73	1013.42	23.53	13652.70	2198.78	.00	.00	4938.00	5080.00	.00
61380.000	967.26	.93	967.70	497.17	.00	14641.23	1233.77	.10	4938.00	4938.00	5080.00	5435.17

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERERC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
62370.000	967.14	.00	967.80	624.29	407.32	14562.25	905.43	.00	.00	4943.00	5057.00	.00
62370.000	968.09	.95	968.69	500.00	554.93	14594.71	725.36	500.00	4756.00	4943.00	5057.00	5256.00
63374.000	968.85	.00	969.02	638.79	.00	15875.00	.00	.00	.00	4709.98	5394.99	.00
63374.000	969.53	.69	969.68	641.29	.00	15875.00	.00	.00	4709.98	4709.98	5394.99	5394.99
63375.000	968.84	.00	969.03	632.56	.00	15875.00	.00	.00	.00	4709.98	5394.99	.00
63375.000	969.52	.69	969.69	633.62	.00	15875.00	.00	.00	4709.98	4709.98	5394.99	5394.99
63407.000	968.85	.00	969.04	632.58	.00	15875.00	.00	.00	.00	4709.98	5394.99	.00
63407.000	969.53	.68	969.70	533.62	.00	15875.00	.00	.00	4709.98	4709.98	5394.99	5394.99
63408.000	968.88	.00	969.05	638.93	.00	15875.00	.00	.00	.00	4709.98	5394.99	.00
63408.000	969.54	.68	969.70	641.40	.00	15875.00	.00	.00	4709.98	4709.98	5394.99	5394.99
63659.000	968.93	.00	969.47	637.59	557.46	14084.36	1233.18	.00	.00	4943.00	5057.00	.00
63659.000	969.52	.59	970.17	206.63	.00	15311.43	563.56	.11	4943.00	4943.00	5057.00	5149.63
63857.000	969.31	.00	969.63	480.92	12.41	14920.20	934.39	.00	.00	4910.00	5090.00	.00
63857.000	970.00	.69	970.36	180.00	.00	15875.00	.00	.07	4910.00	4910.00	5090.00	5090.00
64440.000	969.66	.00	970.09	1227.26	974.00	14404.16	496.84	.00	.00	4915.50	5083.50	.00
64440.000	970.34	.68	970.87	168.00	.00	15875.00	.00	.13	4915.50	4915.50	5083.50	5083.50
65044.000	970.33	.00	970.84	225.03	.00	15875.00	.00	.00	.00	4898.98	5124.00	.00
65044.000	971.11	.79	971.57	225.02	.00	15875.00	.00	.00	4898.98	4898.98	5124.00	5124.00
65045.000	970.26	.00	970.91	186.21	.00	15875.00	.00	.00	.00	4898.98	5124.00	.00
65045.000	971.05	.79	971.63	192.47	.00	15875.00	.00	.00	4898.98	4898.98	5124.00	5124.00
65077.000	970.29	.00	970.93	186.48	.00	15875.00	.00	.00	.00	4898.98	5124.00	.00
65077.000	971.07	.79	971.65	192.62	.00	15875.00	.00	.00	4898.98	4898.98	5124.00	5124.00
65078.000	970.47	.00	970.97	225.03	.00	15875.00	.00	.00	.00	4898.98	5124.00	.00
65078.000	971.24	.77	971.69	225.02	.00	15875.00	.00	.00	4898.98	4898.98	5124.00	5124.00
65229.000	970.73	.00	971.16	1225.85	964.89	14417.94	492.17	.00	.00	4915.50	5083.50	.00
65229.000	971.36	.63	971.90	168.00	.00	15875.00	.00	.13	4915.50	4915.50	5083.50	5083.50
67958.000	973.25	.00	973.65	699.17	69.42	12617.42	3188.16	.00	.00	4935.00	5060.00	.00
67958.000	974.12	.87	974.59	312.61	.00	13795.40	2079.60	.11	4935.00	4935.00	5060.00	5247.61
69577.000	974.51	.00	974.72	1537.23	1638.92	11322.68	2913.40	.00	.00	4923.00	5073.00	.00
69577.000	975.45	.94	975.70	845.47	857.80	12472.50	2544.70	.14	4775.23	4923.00	5073.00	5620.70
70784.000	975.12	.00	975.39	2533.26	513.93	12615.31	2745.76	.00	.00	4932.00	5082.00	.00
70784.000	976.08	.96	976.40	866.28	.00	13766.53	2108.47	.14	4932.00	4932.00	5082.00	5798.28
72686.000	976.28	.00	976.78	2075.64	27.92	14612.61	1234.47	.00	.00	4957.00	5086.00	.00
72686.000	977.31	1.03	977.86	653.00	.00	15589.50	285.50	.653.00	4957.00	4957.00	5086.00	5610.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	OROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
74436.000	977.91	.00	978.12	2337.46	2307.84	13288.16	278.99	.00	.00	4842.00	5110.00	.00
74436.000	978.92	1.01	979.16	785.00	1211.20	14663.80	.00	785.00	4315.00	4842.00	5110.00	5100.00
75751.000	978.70	.00	978.90	2459.41	4299.14	11254.21	321.65	.00	.00	4925.00	5095.00	.00
75751.000	979.68	.98	979.91	1345.00	3591.75	12283.25	.00	1345.00	3750.00	4925.00	5095.00	5095.00
76519.000	979.16	.00	979.60	2360.55	2146.57	13571.82	156.61	.00	.00	4899.00	5076.00	.00
76519.000	980.13	.98	980.58	1151.00	1556.51	14318.49	.00	1151.00	3925.00	4899.00	5076.00	5076.00
77367.000	980.34	.00	980.60	2000.71	4358.97	11516.00	.03	.00	.00	4905.00	5107.50	.00
77367.000	981.21	.87	981.52	1220.00	3227.37	12647.63	.00	1220.00	3880.00	4905.00	5107.50	5100.00
78367.000	981.13	.00	981.43	1791.80	1672.45	13651.71	550.84	.00	.00	4908.00	5088.00	.00
78367.000	981.98	.84	982.25	795.00	1656.27	13758.39	460.34	795.00	4440.00	4908.00	5088.00	5235.00
79134.000	981.62	.00	981.87	1382.86	1892.40	13743.86	238.74	.00	.00	4918.00	5092.00	.00
79134.000	982.39	.77	982.65	695.00	1624.28	14088.48	162.24	695.00	4515.00	4918.00	5092.00	5210.00
79879.000	981.96	.00	982.30	677.35	428.14	14031.51	1415.35	.00	.00	4931.00	5074.00	.00
79879.000	982.70	.73	983.09	246.46	.00	15222.27	652.73	.10	4931.00	4931.00	5074.00	5177.46
80451.000	982.33	.00	982.61	215.02	.00	15875.00	.00	.00	.00	4877.99	5093.00	.00
80451.000	983.18	.84	983.43	215.01	.00	15875.00	.00	.00	4877.99	4877.99	5093.00	5093.00
80484.000	982.64	.00	982.95	215.02	.00	15875.00	.00	.00	.00	4877.99	5093.00	.00
80484.000	983.51	.87	983.79	215.01	.00	15875.00	.00	.00	4877.99	4877.99	5093.00	5093.00
80628.000	982.78	.00	983.03	742.98	530.39	13472.64	1871.97	.00	.00	4931.00	5074.00	.00
80628.000	983.57	.79	983.87	292.97	.00	14719.42	1155.58	.11	4931.00	4931.00	5074.00	5223.97
82096.000	983.38	.00	983.55	445.32	2473.26	13401.74	.00	.00	.00	4916.00	5115.00	.00
82096.000	984.24	.87	984.45	286.15	1264.87	14610.13	.00	.09	4828.85	4916.00	5115.00	5115.00

FLOODWAY DATA, Yadkin River  
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
34025.000	1075.	12828.	1.5	956.2	955.2	1.0
35223.000	845.	11537.	1.7	956.5	955.5	1.0
36437.000	730.	7088.	2.7	956.7	955.7	1.0
37306.000	580.	6860.	2.8	957.0	956.0	1.0
38678.000	383.	5346.	3.6	957.5	956.6	.9
40162.000	194.	4084.	4.8	958.2	957.2	1.0
42191.000	282.	4863.	4.0	959.2	958.2	1.0
43923.000	248.	4191.	4.6	960.1	959.1	1.0
44640.000	351.	5593.	3.5	960.5	959.6	.9
45360.000	470.	6530.	3.0	960.9	960.0	.9
45361.000	470.	5976.	3.3	960.9	960.0	.9
45393.000	470.	5975.	3.3	960.9	960.0	.9
45394.000	470.	6543.	3.0	960.9	960.0	.9
45574.000	373.	5888.	3.3	961.0	960.1	.9
47052.000	392.	6059.	3.2	961.4	960.6	.8
51175.000	485.	9638.	2.0	962.7	961.8	.9
52063.000	455.	6770.	2.9	963.0	962.1	.9
52550.000	450.	7267.	2.7	963.4	962.5	.9
52551.000	444.	7210.	2.7	963.6	962.6	1.0
52583.000	444.	6114.	3.2	963.6	962.6	1.0
52584.000	450.	6115.	3.2	963.6	962.6	1.0
52709.000	1086.	7233.	2.7	963.7	962.7	1.0
54406.000	878.	13103.	1.5	963.7	962.7	1.0
56656.000	1082.	9731.	1.6	964.1	963.2	.9
58081.000	666.	9214.	1.7	964.7	963.7	1.0
59642.000	386.	5592.	2.8	965.1	964.1	1.0
61380.000	497.	3724.	4.3	965.9	965.0	.9
62370.000	500.	4257.	3.7	967.2	966.3	.9
63374.000	641.	3895.	4.1	968.0	967.1	.9
63407.000	634.	5215.	3.0	969.5	968.8	.7
63408.000	641.	4929.	3.2	969.5	968.8	.7
63659.000	207.	4930.	3.2	969.6	968.9	.7
63659.000	207.	5233.	3.0	969.6	968.9	.7
63857.000	180.	2868.	5.5	969.5	968.9	.6
64440.000	168.	3288.	4.8	970.0	969.3	.7
65044.000	225.	2716.	5.8	970.4	969.7	.7
65045.000	225.	2943.	5.4	971.1	970.3	.8
65077.000	225.	2608.	6.1	971.1	970.3	.8
65078.000	225.	2612.	6.1	971.1	970.3	.8
65229.000	168.	2972.	5.3	971.3	970.5	.8
67958.000	313.	2706.	5.9	971.3	970.7	.6
		4137.	3.8	974.2	973.3	.9

FLOODWAY DATA, Yadkin River  
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
69577.000	845.	7391.	2.1	975.4	974.5	.9
70784.000	866.	6240.	2.5	976.1	975.1	1.0
72686.000	653.	3274.	4.8	977.3	976.3	1.0
74436.000	785.	5761.	2.8	978.9	977.9	1.0
75751.000	1345.	8501.	1.9	979.7	978.7	1.0
76519.000	1151.	5091.	3.1	980.2	979.2	1.0
77367.000	1220.	6859.	2.3	981.2	980.3	.9
78367.000	795.	6277.	2.5	981.9	981.1	.8
79134.000	695.	6099.	2.6	982.4	981.6	.8
79879.000	246.	3728.	4.3	982.7	982.0	.7
80451.000	215.	3922.	4.0	983.1	982.3	.8
80484.000	215.	3780.	4.2	983.5	982.6	.9
80628.000	293.	4614.	3.4	983.6	982.8	.8
82096.000	286.	5289.	3.0	984.3	983.4	.9