

Horizontal Accuracy Statistic Worksheet

Point Number	X (Ramsey)	X (MTZ)	Difference in X	Difference in X squared	Y (Ramsey)	Y (MTZ)	Difference in Y	Difference in Y squared	Diff in X squared + Diff in Y squared
1SC	540177.910	540177.990	-0.080	0.006	221607.090	221607.440	-0.350	0.123	0.129
2SC	542300.070	542299.890	0.180	0.032	221596.890	221597.040	-0.150	0.022	0.055
4SC	547588.900	547588.670	0.230	0.053	221573.010	221573.340	-0.330	0.109	0.162
6SC	552868.790	552868.370	0.420	0.176	221561.790	221561.670	0.120	0.014	0.191
7SC	555491.670	555491.260	0.410	0.168	221556.100	221556.160	-0.060	0.004	0.172
8SC	558130.570	558130.350	0.220	0.048	221546.490	221546.870	-0.380	0.144	0.193
9SC	560770.360	560769.870	0.490	0.240	221542.250	221542.060	0.190	0.036	0.276
10SC	563408.800	563407.910	0.890	0.792	221535.840	221535.670	0.170	0.029	0.821
123E	599477.030	599476.880	0.150	0.023	210572.180	210571.990	0.190	0.036	0.059
125N	602995.870	602995.220	0.650	0.423	211826.950	211826.670	0.280	0.078	0.501
13SC	571327.290	571327.670	-0.380	0.144	221537.220	221536.840	0.380	0.144	0.289
14SC	573892.030	573892.080	-0.050	0.002	221538.770	221538.690	0.080	0.006	0.009
24SC	600302.760	600302.520	0.240	0.058	221528.840	221528.200	0.640	0.410	0.467
2003_27	542344.880	542344.720	0.160	0.026	218180.390	218180.650	-0.260	0.068	0.093
28	544983.780	544983.640	0.140	0.020	218257.590	218257.800	-0.210	0.044	0.064
33	558170.040	558169.740	0.300	0.090	218270.670	218270.870	-0.200	0.040	0.130
34	560812.490	560811.950	0.540	0.292	218294.780	218294.730	0.050	0.002	0.294
38	571367.430	571367.840	-0.410	0.168	218446.360	218446.450	-0.090	0.008	0.176
53	545018.450	545018.660	-0.210	0.044	215610.360	215610.590	-0.230	0.053	0.097
54	547656.420	547656.420	0.000	0.000	215618.930	215618.930	0.000	0.000	0.000
56	552927.910	552927.910	0.000	0.000	215617.890	215617.890	0.000	0.000	0.000
57	555562.320	555562.060	0.260	0.068	215614.410	215614.430	-0.020	0.000	0.068
59	560845.140	560844.620	0.520	0.270	215658.750	215658.850	-0.100	0.010	0.280
60	563480.610	563479.510	1.100	1.210	555562.320	555562.060	0.260	0.068	1.278
79	547691.840	547691.840	0.000	0.000	215614.410	215614.430	-0.020	0.000	0.000
84	560874.900	560874.280	0.620	0.384	213022.900	213023.080	-0.180	0.032	0.417
93	584449.450	584449.070	0.380	0.144	213151.430	213151.320	0.110	0.012	0.157
100	602980.330	602979.840	0.490	0.240	560845.140	560844.620	0.520	0.270	0.511
103	545096.610	545096.650	-0.040	0.002	215658.750	215658.850	-0.100	0.010	0.012
109	560914.500	560914.070	0.430	0.185	210382.300	210382.390	-0.090	0.008	0.193
111	566162.370	566162.240	0.130	0.017	210452.700	210452.980	-0.280	0.078	0.095
118	584478.340	584477.880	0.460	0.212	210520.030	210519.930	0.100	0.010	0.222
120	589748.140	589747.370	0.770	0.593	210548.370	210548.350	0.020	0.000	0.593
126	540213.500	540213.750	-0.250	0.063	207531.750	207531.870	-0.120	0.014	0.077
130	550381.580	550381.410	0.170	0.029	207695.270	207695.260	0.010	0.000	0.029
131	553021.760	553021.170	0.590	0.348	207700.900	207701.050	-0.150	0.022	0.371
132	555659.060	555658.660	0.400	0.160	207706.530	207706.540	-0.010	0.000	0.160
134	560943.130	560942.790	0.340	0.116	207749.310	207749.420	-0.110	0.012	0.128
143	584505.120	584504.590	0.530	0.281	207870.570	207870.440	0.130	0.017	0.298
145	589770.440	589769.910	0.530	0.281	207890.130	207890.080	0.050	0.003	0.283
147	595036.050	595036.050	0.000	0.000	207901.740	207901.720	0.020	0.000	0.000
156	553050.390	553050.300	0.090	0.008	205062.700	205062.700	0.000	0.000	0.008
159	560971.580	560971.210	0.370	0.137	205117.480	205117.360	0.120	0.014	0.151
160	563616.900	563616.390	0.510	0.260	205145.490	205145.420	0.070	0.005	0.265
161	566261.920	566261.810	0.110	0.012	205171.420	205171.200	0.220	0.048	0.060
164	573983.870	573983.580	0.290	0.084	205175.230	205175.220	0.010	0.000	0.084
165	576613.850	576613.710	0.140	0.020	205187.020	205187.080	-0.060	0.004	0.023
167	581882.210	581881.710	0.500	0.250	205223.130	205222.980	0.150	0.022	0.272
169	587177.260	587176.730	0.530	0.281	205239.940	205239.650	0.290	0.084	0.365
171	592408.830	592408.410	0.420	0.176	205257.640	205257.560	0.080	0.006	0.183
180	550419.600	550419.660	-0.060	0.004	202413.600	202413.420	0.180	0.032	0.036
183	558352.050	558352.360	-0.310	0.096	202467.100	202466.800	0.300	0.090	0.186
188	571538.430	571538.510	-0.080	0.006	202516.480	202516.480	0.000	0.000	0.006
190	576609.950	576610.200	-0.250	0.063	202555.680	202555.390	0.290	0.084	0.147
218	584540.920	584540.750	0.170	0.029	199973.040	199972.910	0.130	0.017	0.046
221	592441.350	592440.990	0.360	0.130	199977.950	199977.570	0.380	0.144	0.274
224	600349.550	600349.220	0.330	0.109	199994.150	199994.180	-0.030	0.001	0.110
225	602979.140	602978.650	0.490	0.240	200010.660	200010.930	-0.270	0.073	0.313
226	540381.480	540381.570	-0.090	0.008	197029.950	197029.950	0.000	0.000	0.008
229	547872.990	547873.060	-0.070	0.005	197142.530	197142.510	0.020	0.000	0.005
234	561036.910	561036.640	0.270	0.073	197204.820	197204.590	0.230	0.053	0.126
238	571587.370	571587.450	-0.080	0.006	197263.800	197263.880	-0.080	0.006	0.013
240	576644.170	576644.240	-0.070	0.005	197294.530	197294.390	0.140	0.020	0.024
247	595092.150	595092.270	-0.120	0.014	197339.280	197339.050	0.230	0.053	0.067

248	597734.220	597734.070	0.150	0.023	197327.760	197327.510	0.250	0.063	0.085
249	600367.920	600367.770	0.150	0.023	197350.740	197350.770	-0.030	0.001	0.023
250	603014.600	603014.270	0.330	0.109	197373.780	197373.930	-0.150	0.022	0.131
248	597734.220	597734.070	0.150	0.023	197327.760	197327.510	0.250	0.063	0.085
249	600367.920	600367.770	0.150	0.023	197350.740	197350.770	-0.030	0.001	0.023
250	603014.600	603014.270	0.330	0.109	197373.780	197373.930	-0.150	0.022	0.131
251	540400.090	540400.090	0.000	0.000	194415.020	194415.100	-0.080	0.006	0.006
252	542645.470	542645.280	0.190	0.036	194454.690	194454.330	0.360	0.130	0.166
255	550546.480	550546.340	0.140	0.020	194517.110	194517.210	-0.100	0.010	0.030
258	558431.790	558431.800	-0.010	0.000	194549.860	194549.710	0.150	0.022	0.023
259	561067.270	561067.100	0.170	0.029	194564.210	194564.100	0.110	0.012	0.041
260	563703.620	563703.040	0.580	0.336	194587.900	194588.180	-0.280	0.078	0.415
266	579263.060	579263.070	-0.010	0.000	194668.700	194668.380	0.320	0.102	0.103
267	581882.810	581882.710	0.100	0.010	194676.780	194676.710	0.070	0.005	0.015
268	584539.870	584539.890	-0.020	0.000	194683.610	194683.630	-0.020	0.000	0.001
269	587199.070	587199.080	-0.010	0.000	194691.980	194691.640	0.340	0.116	0.116
271	592466.360	592466.270	0.090	0.008	194693.080	194693.160	-0.080	0.006	0.014
273	597750.320	597749.920	0.400	0.160	194698.750	194698.700	0.050	0.002	0.162
275	603017.840	603017.270	0.570	0.325	194739.920	194739.940	-0.020	0.000	0.325
277	542661.490	542661.040	0.450	0.202	191840.160	191840.350	-0.190	0.036	0.239
279	547924.620	547924.650	-0.030	0.001	191874.320	191874.310	0.010	0.000	0.001
280	550568.880	550568.970	-0.090	0.008	191874.180	191874.090	0.090	0.008	0.016
284	561089.340	561089.160	0.180	0.032	191928.640	191928.610	0.030	0.001	0.033
285	563724.290	563723.860	0.430	0.185	191952.260	191952.170	0.090	0.008	0.193
288	571617.100	571617.070	0.030	0.001	192003.670	192003.580	0.090	0.008	0.009
298	597760.610	597760.350	0.260	0.068	192066.780	192066.790	-0.010	0.000	0.068
299	600394.280	600393.880	0.400	0.160	192084.590	192084.610	-0.020	0.000	0.160
300	603030.600	603030.100	0.500	0.250	192102.600	192102.480	0.120	0.014	0.264
301	540434.840	540434.840	0.000	0.000	189209.680	189209.660	0.020	0.000	0.000
303	545306.780	545306.740	0.040	0.002	189247.370	189247.220	0.150	0.022	0.024
305	550576.180	550575.900	0.280	0.078	189259.030	189258.740	0.290	0.084	0.163
306	553215.390	553215.120	0.270	0.073	189261.780	189261.610	0.170	0.029	0.102
310	563743.790	563743.400	0.390	0.152	189328.100	189327.820	0.280	0.078	0.231
317	581913.560	581913.110	0.450	0.203	189407.620	189407.560	0.060	0.004	0.206
319	587211.400	587211.350	0.050	0.003	189414.050	189414.040	0.010	0.000	0.003
321	592491.970	592491.440	0.530	0.281	189417.030	189417.230	-0.200	0.040	0.321
322	595129.810	595129.470	0.340	0.116	189426.840	189426.820	0.020	0.000	0.116
323	597766.790	597766.550	0.240	0.058	189439.790	189439.810	-0.020	0.000	0.058
325	603041.640	603040.870	0.770	0.593	189464.880	189464.730	0.150	0.022	0.615
329	553272.470	553271.860	0.610	0.372	186384.020	186383.910	0.110	0.012	0.384
330	555915.380	555915.120	0.260	0.068	186419.420	186418.980	0.440	0.194	0.261
331	558537.160	558536.850	0.310	0.096	186426.750	186426.470	0.280	0.078	0.175
332	561163.570	561163.070	0.500	0.250	186434.570	186434.430	0.140	0.020	0.270
336	571673.670	571673.830	-0.160	0.026	186481.610	186481.450	0.160	0.026	0.051
339	579324.000	579323.630	0.370	0.137	186524.260	186523.850	0.410	0.168	0.305
342	587271.840	587271.620	0.220	0.048	186596.200	186596.230	-0.030	0.001	0.049
345	595175.860	595175.610	0.250	0.063	186612.830	186612.720	0.110	0.012	0.075
346	597815.990	597815.750	0.240	0.058	186644.380	186644.320	0.060	0.004	0.061
347	600429.960	600429.520	0.440	0.194	186708.880	186708.670	0.210	0.044	0.238
349	545393.120	545393.110	0.010	0.000	183719.110	183718.810	0.300	0.090	0.090
350	548044.780	548044.600	0.180	0.032	183714.830	183714.910	-0.080	0.006	0.039
355	561192.490	561192.080	0.410	0.168	183799.310	183798.990	0.320	0.102	0.271
357	566470.260	566469.950	0.310	0.096	183806.000	183805.990	0.010	0.000	0.096
358	569081.930	569082.210	-0.280	0.078	183828.380	183828.600	-0.220	0.048	0.127
362	579361.890	579361.750	0.140	0.020	183895.270	183894.810	0.460	0.212	0.231
364	584670.740	584670.580	0.160	0.026	183943.210	183943.040	0.170	0.029	0.055
368	595219.160	595219.150	0.010	0.000	183982.150	183982.160	-0.010	0.000	0.000
369	597844.680	597844.570	0.110	0.012	184016.600	184016.500	0.100	0.010	0.022
370	600455.270	600454.780	0.490	0.240	184082.680	184082.550	0.130	0.017	0.257
371	603064.570	603064.310	0.260	0.068	184147.920	184147.870	0.050	0.003	0.070
373	548071.020	548071.040	-0.020	0.000	181089.960	181089.960	0.000	0.000	0.000
385	579385.210	579384.720	0.490	0.240	181250.740	181250.060	0.680	0.462	0.702
391	595237.900	595237.970	-0.070	0.005	181355.980	181355.790	0.190	0.036	0.041
394	603079.520	603079.000	0.520	0.270	181517.060	181517.030	0.030	0.001	0.271
396	548098.780	548099.100	-0.320	0.102	178454.960	178454.600	0.360	0.130	0.232
391	595237.900	595237.970	-0.070	0.005	181355.980	181355.790	0.190	0.036	0.041
394	603079.520	603079.000	0.520	0.270	181517.060	181517.030	0.030	0.001	0.271
396	548098.780	548099.100	-0.320	0.102	178454.960	178454.600	0.360	0.130	0.232
398	553383.330	553383.120	0.210	0.044	178469.550	178469.420	0.130	0.017	0.061

400	558648.500	558648.320	0.180	0.032	178533.930	178533.730	0.200	0.040	0.072
401	561282.780	561282.790	-0.010	0.000	178594.620	178594.630	-0.010	0.000	0.000
402	563903.790	563903.370	0.420	0.176	178550.740	178550.640	0.100	0.010	0.186
404	569132.470	569132.440	0.030	0.001	178533.630	178533.590	0.040	0.002	0.003
406	574152.330	574152.340	-0.010	0.000	178581.210	178581.250	-0.040	0.002	0.002
407	576776.190	576775.920	0.270	0.073	178581.290	178580.920	0.370	0.137	0.210
409	582041.980	582041.730	0.250	0.063	178658.850	178658.920	-0.070	0.005	0.067
414	595256.550	595256.600	-0.050	0.002	178712.600	178712.320	0.280	0.078	0.081
415	597866.370	597866.130	0.240	0.058	178735.730	178735.510	0.220	0.048	0.106
416	600492.880	600492.610	0.270	0.073	178789.770	178789.750	0.020	0.000	0.073
417	603100.660	603100.220	0.440	0.194	178873.110	178872.870	0.240	0.058	0.251
419	548108.760	548108.850	-0.090	0.008	175826.010	175825.800	0.210	0.044	0.052
420	550757.880	550758.140	-0.260	0.068	175832.640	175832.650	-0.010	0.000	0.068
421	553385.160	553384.960	0.200	0.040	175847.970	175847.830	0.140	0.020	0.060
423	558661.310	558660.950	0.360	0.130	175915.700	175915.640	0.060	0.004	0.133
429	574189.530	574189.310	0.220	0.048	175954.030	175953.940	0.090	0.008	0.056
430	576818.130	576818.050	0.080	0.006	175954.500	175954.420	0.080	0.006	0.013
431	579435.580	579436.220	-0.640	0.410	175992.200	175993.480	-1.280	1.638	2.048
433	584700.180	584700.110	0.070	0.005	176052.860	176052.610	0.250	0.063	0.067
435	589992.420	589992.470	-0.050	0.002	176065.140	176065.150	-0.010	0.000	0.003
436	592645.150	592645.270	-0.120	0.014	176056.770	176056.810	-0.040	0.002	0.016
440	603126.610	603126.210	0.400	0.160	176245.920	176245.940	-0.020	0.000	0.160
441	545478.860	545478.710	0.150	0.023	173182.440	173182.250	0.190	0.036	0.059
442	548119.560	548119.720	-0.160	0.026	173189.980	173189.860	0.120	0.014	0.040
443	550760.190	550760.230	-0.040	0.002	173198.970	173198.850	0.120	0.014	0.016
444	553386.540	553386.690	-0.150	0.022	173214.510	173214.510	0.000	0.000	0.022
445	556012.640	556012.680	-0.040	0.002	173235.700	173235.530	0.170	0.029	0.031
446	558674.420	558674.570	-0.150	0.022	173270.860	173270.460	0.400	0.160	0.182
447	561285.080	561284.630	0.450	0.202	173327.470	173327.410	0.060	0.004	0.206
448	563926.610	563926.040	0.570	0.325	173306.560	173306.600	-0.040	0.002	0.326
449	566554.260	566554.190	0.070	0.005	173277.370	173277.130	0.240	0.058	0.063
450	569175.660	569176.010	-0.350	0.122	173290.500	173290.180	0.320	0.102	0.225
453	576853.570	576853.630	-0.060	0.004	173311.660	173311.590	0.070	0.005	0.009
455	582072.060	582071.880	0.180	0.032	173402.040	173401.910	0.130	0.017	0.049
457	587355.820	587355.850	-0.030	0.001	173434.790	173434.680	0.110	0.012	0.013
458	590005.610	590005.530	0.080	0.006	173433.880	173433.780	0.100	0.010	0.016
460	595287.560	595287.380	0.180	0.032	173452.520	173452.520	0.000	0.000	0.032
463	603137.790	603137.560	0.230	0.053	173600.310	173600.310	0.000	0.000	0.053
484	597875.710	597875.540	0.170	0.029	170835.910	170835.890	0.020	0.000	0.029
486	603147.610	603147.270	0.340	0.116	170954.740	170954.620	0.120	0.014	0.130
508	600526.340	600526.340	0.000	0.000	168249.250	168249.150	0.100	0.010	0.010
509	603157.300	603157.220	0.080	0.006	168307.130	168307.280	-0.150	0.022	0.029
531	600535.660	600535.660	0.000	0.000	165609.080	165609.080	0.000	0.000	0.000
532	603134.870	603134.530	0.340	0.116	165656.780	165656.710	0.070	0.005	0.120
553	597922.180	597921.910	0.270	0.073	162917.870	162917.570	0.300	0.090	0.163
554	600544.210	600544.000	0.210	0.044	162956.040	162955.830	0.210	0.044	0.088
555	603178.170	603177.850	0.320	0.102	163015.280	163015.100	0.180	0.032	0.135
576	597940.370	597940.160	0.210	0.044	160290.180	160290.220	-0.040	0.002	0.046
577	600568.340	600567.860	0.480	0.230	160327.130	160327.060	0.070	0.005	0.235
578	603201.170	603200.670	0.500	0.250	160362.360	160362.470	-0.110	0.012	0.262
599	597958.940	597959.070	-0.130	0.017	157663.200	157663.130	0.070	0.005	0.022
622	597997.000	597997.010	-0.010	0.000	154897.770	154897.400	0.370	0.137	0.137
623	600628.250	600628.170	0.080	0.006	154982.630	154982.660	-0.030	0.001	0.007
624	603268.000	603267.960	0.040	0.002	155067.450	155067.430	0.020	0.000	0.002
647	603292.510	603292.600	-0.090	0.008	152434.070	152434.130	-0.060	0.004	0.012
668	598043.780	598044.000	-0.220	0.048	149644.050	149644.120	-0.070	0.005	0.053
669	600678.480	600678.780	-0.300	0.090	149719.030	149719.110	-0.080	0.006	0.096
670	603313.700	603313.470	0.230	0.053	149793.510	149793.600	-0.090	0.008	0.061
714	598120.710	598121.030	-0.320	0.102	144395.000	144394.730	0.270	0.073	0.175
715	600738.630	600738.680	-0.050	0.003	144457.560	144457.590	-0.030	0.001	0.003
737	598168.680	598168.990	-0.310	0.096	141779.090	141778.710	0.380	0.144	0.240
784	600842.490	600842.640	-0.150	0.023	136587.150	136587.030	0.120	0.014	0.037
223N	597713.000	597713.030	-0.030	0.001	200002.750	200002.530	0.220	0.048	0.049
266N	579264.970	579264.760	0.210	0.044	195987.810	195987.770	0.040	0.002	0.046
296E	592515.240	592515.010	0.230	0.053	192055.620	192055.500	0.120	0.014	0.067
327east	548029.470	548029.490	-0.020	0.000	186353.340	186353.350	-0.010	0.000	0.001
367E	592619.490	592619.080	0.410	0.168	183955.640	183955.610	0.030	0.001	0.169
412W	589945.900	589945.310	0.590	0.348	178702.450	178702.170	0.280	0.078	0.426
438N	597882.370	597882.260	0.110	0.012	176144.160	176144.100	0.060	0.004	0.016

439E	600530.650	600530.050	0.600	0.360	176179.260	176179.470	-0.210	0.044	0.404
462E	600536.580	600536.050	0.530	0.281	173536.140	173536.140	0.000	0.000	0.281
716W	603330.500	603330.620	-0.120	0.014	144521.180	144521.760	-0.580	0.336	0.351
95N	589728.290	589727.760	0.530	0.281	214487.240	214487.030	0.210	0.044	0.325
1	540177.910	540177.920	-0.010	0.000	221607.160	221607.490	-0.330	0.109	0.109
2	556903.710	556903.430	0.280	0.078	221554.260	221554.420	-0.160	0.026	0.104
3	573891.980	573891.970	0.010	0.000	221538.760	221538.720	0.040	0.002	0.002
4	592401.420	592401.030	0.390	0.152	221528.040	221527.660	0.380	0.144	0.297
6	540235.510	540235.500	0.010	0.000	206221.230	206221.450	-0.220	0.048	0.049
7	540434.870	540434.650	0.220	0.048	189209.730	189209.820	-0.090	0.008	0.056
8	553215.560	553214.990	0.570	0.325	189261.900	189261.770	0.130	0.017	0.342
9	571617.120	571617.230	-0.110	0.012	192003.670	192003.680	-0.010	0.000	0.012
10	589869.880	589869.780	0.100	0.010	188490.760	188490.540	0.220	0.048	0.058
11	603017.900	603017.460	0.440	0.194	194739.900	194739.920	-0.020	0.000	0.194
12	540052.130	540052.650	-0.520	0.270	177604.090	177603.990	0.100	0.010	0.280
13	545590.200	545590.440	-0.240	0.058	164462.440	164462.490	-0.050	0.002	0.060
14	557243.330	557243.360	-0.030	0.001	163146.520	163146.290	0.230	0.053	0.054
15	577685.180	577685.170	0.010	0.000	163521.060	163520.960	0.100	0.010	0.010
16	592015.810	592015.530	0.280	0.078	162907.960	162907.950	0.010	0.000	0.079
17	603138.010	603137.500	0.510	0.260	173600.300	173600.360	-0.060	0.004	0.264
18	603178.360	603177.810	0.550	0.302	163015.200	163014.960	0.240	0.058	0.360
19	540120.500	540120.830	-0.330	0.109	156135.670	156136.020	-0.350	0.122	0.231
20	603176.760	603176.910	-0.150	0.023	151861.290	151861.550	-0.260	0.068	0.090
21	540454.560	540455.220	-0.660	0.436	141699.620	141699.620	0.000	0.000	0.436
22	549806.530	549806.740	-0.210	0.044	137680.670	137680.430	0.240	0.058	0.102
23	557040.630	557040.640	-0.010	0.000	135314.910	135314.590	0.320	0.102	0.103
24	566576.490	566576.380	0.110	0.012	136487.660	136487.690	-0.030	0.001	0.013
25	590747.480	590747.740	-0.260	0.068	136228.630	136229.050	-0.420	0.176	0.244
26	603493.910	603494.010	-0.100	0.010	136571.490	136571.420	0.070	0.005	0.015
27	549486.070	549486.440	-0.370	0.137	117499.350	117498.920	0.430	0.185	0.322
Sum									35.002
Average									0.151
RMSE									0.388
NSSDA									0.672

Using the National Standard for Spatial Data Accuracy, the data set tested 0.672 Feet horizontal accuracy at 95% confidence level.
This data complies with ASPRS Class 1 standards