

**Millbrook Quarry Mapping Data**

**Version 5.1, 19 Nov 2013**

Ltr	From	Depth	Measurement	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
A	Beach 1	0	Heading (deg) Distance (ft)		086 761	096 730	128 138	120 138	082 216	102 200	120 678	083 086	086 093	124 250	162 125	150 194	144 425	108 285	078 284	066 284	060 348	057 419	055 481	074 475	076 585	147 496	122 555	122 570		
B	Beach 2	0	Heading (deg) Distance (ft)	266 761		194 134	209 516	259 651	268 546	260 571	255 601	289 91	266 54	223 121	251 585	257 741	252 698	232 646	254 508	271 481	277 504	285 473	293 444	301 428	284 312	295 211	226 678	220 451	218 450	
C	Beach 2 1/2	0	Heading (deg) Distance (ft)	276 730	014 134		214 388	271 607	282 523	274 532	267 548	342 168	351 127	310 64	263 523	266 689	262 636	241 546	269 455	287 468	292 504	301 493	309 483	317 484	308 340	324 269	233 568	230 336	227 331	
D	Beach 3	0	Heading (deg) Distance (ft)	308 646	029 516	034 388		310 510	325 474	319 443	312 488	019 508	024 488	025 399	311 397	301 547	299 472	282 265	322 391	333 512	334 571	340 608	346 645	350 683	354 531	006 542	266 240	340 110	345 99	
E	Statue	23	Heading (deg) Distance (ft)	300 138	079 651	091 607	130 510		044 137	070 81	120 68	075 574	078 598	079 559	087 113	129 95	238 102	193 304	155 153	097 204	051 232	037 304	037 377	038 441	039 392	059 495	065 378	157 417	123 432	
F	Platform 1	30	Heading (deg) Distance (ft)	262 216	088 546	102 523	145 520	224 137		194 74	195 138	083 462	088 492	098 468	182 170	230 230	211 230	175 376	154 131	066 70	028 97	031 168	035 241	036 305	067 263	073 371	173 450	142 414	141 428	
G	Platform 2	30	Heading (deg) Distance (ft)	282 200	080 571	094 532	139 474	250 81	014 74		196 64	075 493	080 518	089 481	173 99	244 175	218 160	170 307	122 89	039 130	022 170	026 240	030 312	032 374	057 313	064 415	169 382	133 373	132 388	
H	Platform 3	30	Heading (deg) Distance (ft)	300 206	075 601	087 548	132 443	300 68	015 138	016 64		069 528	074 548	082 503	142 47	264 141	231 104	163 251	163 191	081 190	032 233	020 303	020 374	028 436	030 363	050 460	164 326	143 349	123 364	
I	Platform 4	30	Heading (deg) Distance (ft)	263 678	109 91	162 168	199 508	255 574	263 462	255 493	249 528		136 46	178 118	244 516	252 666	246 628	225 601	247 437	267 396	275 415	284 383	294 353	305 339	283 222	299 121	219 641	208 428	206 429	
J	Platform 5	15	Heading (deg) Distance (ft)	266 707	086 54	171 127	204 488	259 598	268 492	260 518	254 548	316 46		198 89	249 533	256 688	250 646	229 455	252 455	271 428	278 451	287 397	297 385	306 318	288 262	304 166	223 637	214 416	212 416	
K	Platform 6	30	Heading (deg) Distance (ft)	273 678	043 121	130 64	205 399	267 559	278 468	269 481	262 503	358 118	018 89		257 481	263 644	257 595	234 527	263 409	283 410	290 444	299 430	309 419	318 421	307 276	308 208	227 557	219 331	216 330	
L	Motorcycle	50	Heading (deg) Distance (ft)	304 250	071 585	083 523	131 397	309 113	002 170	353 99	322 47	064 516	069 533	077 481		277 170	256 114	168 208	051 82	020 211	012 261	017 328	021 395	024 456	043 368	052 457	167 283	120 305	120 320	
M	Junk Cars	23	Heading (deg) Distance (ft)	342 125	077 741	086 689	121 547	058 95	050 230	064 175	084 141	072 666	076 688	083 644	097 170		130 76	137 309	082 234	053 298	043 322	042 393	042 467	042 531	059 487	064 590	142 377	112 466	112 481	
N	Row Boat	23	Heading (deg) Distance (ft)	330 194	072 698	082 636	119 472	013 102	031 230	038 160	051 104	066 628	070 646	077 595	076 114	310 76		139 233	065 192	039 290	030 327	031 331	033 034	034 534	050 468	057 563	145 302	109 399	109 409	
O	Railing	15	Heading (deg) Distance (ft)	324 425	052 646	061 546	102 265	335 304	355 376	350 307	343 251	045 601	049 602	054 527	348 208	317 309	319 233		005 257	004 404	001 459	006 520	010 581	013 636	024 518	033 580	164 75	077 226	080 237	
P	Deep Boat	85	Heading (deg) Distance (ft)	288 285	074 508	089 455	142 391	277 153	334 131	302 89	261 94	067 437	072 455	083 409	231 82	262 234	245 192	185 257		003 147	357 204	007 264	014 326	019 384	040 287	052 375	180 328	136 287	135 301	
Q	Swing Set	50	Heading (deg) Distance (ft)	258 284	091 481	107 468	153 512	231 204	246 70	219 130	212 190	087 396	091 428	103 410	200 211	233 298	219 290	184 404	183 147		342 59	012 117	024 184	028 046	068 193	074 301	181 475	151 401	150 416	
R	Car/Van/Bus	45	Heading (deg) Distance (ft)	246 284	097 504	112 504	154 571	217 232	208 97	202 170	200 233	095 415	098 451	110 444	119 261	223 322	210 327	181 459	177 204	162 59		036 72	039 145	040 209	086 198	085 309	179 532	153 461	152 474	
S	Boat on Side	45	Heading (deg) Distance (ft)	240 348	105 473	121 493	160 608	217 304	211 168	206 240	204 303	104 383	107 423	119 430	197 328	222 393	211 398	186 520	187 264	192 117	216 72		043 74	042 138	106 161	097 268	183 591	160 498	159 510	
T	Travel Post	34	Heading (deg) Distance (ft)	237 419	113 444	129 483	166 645	218 377	215 241	210 312	208 374	114 353	117 397	129 419	201 395	222 467	213 471	190 581	194 326	204 145	219 145	223 74		042 64	133 143	112 233	187 649	167 536	166 546	
U	Cove Cruiser	25	Heading (deg) Distance (ft)	235 481	121 428	137 484	170 683	219 441	216 305	212 374	125 436	126 339	138 385	202 421	204 456	227 531	214 636	193 384	199 246	208 246	220 209	222 138	222 64		157 158	128 220	190 703	172 575	171 585	
V	Cabin Cruiser	55	Heading (deg) Distance (ft)	254 475	104 312	128 340	174 531	239 392	247 263	237 313	230 363	103 222	108 262	127 276	223 368	239 487	230 468	204 518	220 287	248 193	266 198	286 161	313 143	337 158		085 112	199 578	178 425	176 434	
W	Airplane	60	Heading (deg) Distance (ft)	256 585	115 211	144 269	186 542	245 495	253 371	244 415	238 460	119 121	124 166	148 208	232 457	244 590	237 563	213 580	232 375	254 301	265 309	277 268	292 233	308 220	265 112		208 632	193 446	191 452	
X	Deep Car	85	Heading (deg) Distance (ft)	327 496	046 678	053 568	086 240	337 378	353 450	349 382	344 326	039 641	043 637	047 557	247 383	322 372	325 702	344 32	000 75	001 328	001 475	003 532	003 591	007 649	010 703	019 578	028 632		059 235	062 242
Y	Winnebago	90	Heading (deg) Distance (ft)	302 555	040 451	050 336	160 110	303 417	322 414	313 373	303 349	028 428	034 416	039 331	300 305	292 466	289 394	257 226	316 287	331 402	333 461	340 498	347 536	352 575	358 425	013 446	239 235		122 15	
Z	Tank	60	Heading (deg) Distance (ft)	302 570	038 450	047 331	165 99	303 432	321 428	312 388	303 364	026 429	032 416	036 330	300 320	292 481	289 409	260 237	315 301	330 416	332 474	339 510	346 546	351 585	356 434	011 452	242 242	302 15		