



N53*	W06.0*	α	From	West Pier (O)	Salthill (A)	Saoirse (B)	S'Point (C)	S.Bull (D)	S'Bar (E)	Bligh (F)	N'Ross (G)	Harb'r (H)	Asgard (J)	Boyd (K)	Merrion (L)	Middle (M)	Molly (N)	Poldy (P)	Island (Q)	Bulloch (R)	Battery East (S)	Pier (T)	Bay (V)	Omega (W)	Zebra (Y)	Turning (Z)	(X)	
18.36	8.14	0,2,3	West Pier Start or Finish Marks DESIGNATED AS FOLLOWS, ORANGE (O), BLACK (2), GREEN (3), as these marks are grouped closely together use Lat/Long and distances given for Orange (O)																									
18.36	8.14	O	West Pier	275 0.51	005 0.66	352 1.15	002 1.65	018 1.91	032 1.93	047 1.66	024 0.50	057 1.21	049 0.67	317 0.85	024 1.26	099 1.12	114 1.73	126 1.78	138 1.61	103 1.49	140 1.26	114 0.82	141 0.89	122 1.28	078 1.24	306 0.14	
18.36	9.00	A	Salthill	095 0.51	043 0.83	017 1.15	020 1.70	032 2.08	044 2.20	058 2.04	064 0.80	068 1.64	069 1.09	353 0.57	043 1.50	098 1.63	109 2.22	119 2.24	128 2.02	101 2.00	128 1.66	107 1.32	124 1.30	115 1.76	083 1.74	085 0.40	
19.02	8.15	B	Saoirse	185 0.66	224 0.82	335 0.53	000 0.99	024 1.27	045 1.37	068 1.25	146 0.40	090 0.96	115 0.50	266 0.64	042 0.67	129 1.34	131 2.04	141 2.20	151 2.11	126 1.71	156 1.79	145 1.21	159 1.44	143 1.69	109 1.22	196 0.60	
19.48	8.60	C	S'Point	172 1.15	197 1.15	155 0.53	024 0.55	048 1.01	067 1.29	090 1.38	148 0.90	112 1.28	136 0.97	218 0.67	089 0.67	136 1.84	136 2.54	144 2.72	152 2.64	132 2.19	156 2.33	148 1.74	158 1.97	146 2.22	122 1.64	177 1.06	
20.00	8.30	D	Sth.Bull	182 1.65	200 1.70	180 0.99	204 0.55	072 0.55	091 0.96	114 1.26	165 1.30	136 1.37	160 1.28	212 1.21	138 0.67	150 2.10	147 2.79	153 3.03	160 3.01	145 2.42	164 2.72	161 2.09	168 2.39	156 2.55	140 1.80	186 1.57	
20.22	7.45	E	Sth.Bar	198 1.91	212 2.08	205 1.27	228 1.01	252 0.55	113 0.47	137 0.93	186 1.50	160 1.23	183 1.37	224 1.67	187 0.67	166 2.07	158 2.70	163 2.99	171 3.04	158 2.32	176 2.80	176 2.15	181 2.50	169 2.55	158 1.67	202 1.87	
20.08	6.70	F	Bligh	212 1.93	224 2.20	225 1.37	248 1.29	271 0.96	293 0.47	159 0.54	204 1.50	180 0.98	203 1.30	238 1.89	227 0.71	177 1.82	166 2.39	171 2.72	179 2.82	168 2.02	185 2.62	188 1.99	191 2.37	178 2.32	172 1.38	216 1.92	
19.60	6.30	G	N'Ross	227 1.66	238 2.04	248 1.25	270 1.38	294 1.26	317 0.93	339 0.54	222 1.20	203 0.51	226 0.99	254 1.86	271 0.71	185 1.32	169 1.86	174 2.20	183 2.33	171 1.49	191 2.16	197 1.54	200 1.93	184 1.82	180 0.87	232 1.69	
18.74	7.77	H	Harbour	204 0.50	242 0.80	323 0.40	326 0.90	346 1.30	007 1.50	025 1.50	043 1.30	062 0.80	068 0.30	284 0.90	010 0.80	115 1.00	122 1.70	133 1.80	146 1.70	113 1.40	152 1.40	139 0.90	158 1.10	137 1.30	091 1.00	222 0.50	
19.11	6.56	J	Asgard	237 1.21	248 1.64	270 0.96	292 1.28	316 1.37	340 1.23	000 0.98	023 0.51	241 0.80	247 0.55	268 1.59	314 0.71	174 0.85	157 1.47	166 1.76	178 1.85	156 1.09	188 1.65	195 1.03	199 1.42	177 1.35	153 0.44	243 1.26	
18.85	7.37	K	Boyd	229 0.67	249 1.09	295 0.50	316 0.97	340 1.28	003 1.37	023 1.30	046 0.99	244 0.30	067 0.55	279 1.10	000 0.70	137 0.87	137 1.57	148 1.77	161 1.73	130 1.23	169 1.45	162 0.82	177 1.13	153 1.27	104 0.73	239 0.72	
18.92	9.20	L	Merrion	137 0.85	173 0.57	086 0.64	038 0.67	032 1.21	044 1.67	058 1.89	074 1.86	102 0.90	088 1.59	099 1.10	064 1.21	115 1.86	121 2.53	130 2.62	137 2.45	115 2.24	139 2.10	126 1.63	139 1.73	128 2.11	101 1.83	139 0.71	
19.55	7.48	M	Middle	204 1.26	223 1.50	222 0.67	269 0.67	318 0.67	007 0.71	047 0.71	091 0.71	190 0.80	134 0.71	180 0.70	244 1.21	156 1.46	150 2.13	157 2.39	166 2.41	148 1.76	172 2.15	171 1.50	178 1.84	162 1.92	141 1.13	210 1.23	
18.28	6.28	N	Molly	279 1.12	278 1.63	309 1.34	316 1.84	330 2.10	346 2.07	357 1.82	005 1.32	296 1.00	354 0.85	317 0.87	295 1.88	336 1.46	137 0.70	159 0.93	181 1.00	114 0.38	202 0.86	247 0.38	227 0.74	182 0.50	014 0.47	282 1.24	
17.82	5.40	P	Poldy	294 1.73	289 2.22	311 2.04	316 2.54	327 2.79	338 2.70	346 2.39	349 1.86	301 1.70	337 1.47	317 1.57	301 2.53	330 2.13	317 0.70	202 0.39	225 0.71	339 0.38	250 0.85	293 0.91	270 1.02	271 0.50	339 1.03	295 1.86	
17.45	5.58	Q	Island	306 1.78	299 2.24	321 2.20	324 2.72	333 3.03	343 2.99	351 2.72	354 2.20	315 1.80	346 1.76	328 1.77	310 2.62	337 2.39	339 0.93	022 0.39	249 0.39	001 0.71	276 0.66	316 1.00	292 0.95	316 0.51	350 1.34	306 1.92	
17.28	6.16	R	Bulloch	318 1.61	308 2.02	331 2.11	332 2.64	340 3.01	351 3.04	359 2.82	003 2.33	327 1.70	358 1.85	341 1.73	317 2.45	346 2.41	001 1.00	045 0.71	069 0.39	023 0.93	305 0.36	339 0.92	314 0.72	001 0.50	005 1.46	317 1.74	
18.16	5.68	S	East	283 1.49	281 2.00	306 1.71	312 2.19	325 2.42	338 2.32	348 2.02	351 1.49	295 1.40	336 1.09	310 1.23	295 2.24	328 1.76	294 0.38	159 0.38	181 0.71	203 0.93	226 0.92	270 0.70	248 0.95	226 0.50	339 0.65	285 1.62	
17.46	6.68	T	Battery	321 1.26	308 1.66	336 1.79	336 2.33	344 2.72	356 2.80	005 2.62	011 2.16	332 1.40	008 1.65	349 1.45	319 2.10	352 2.15	022 0.86	070 0.85	096 0.66	125 0.36	046 0.92	357 0.65	322 0.37	045 0.42	019 1.32	320 1.39	
18.10	6.84	V	Pier	294 0.82	287 1.32	325 1.21	328 1.74	341 2.09	356 2.15	008 1.99	017 1.54	319 0.80	015 1.03	342 0.82	306 1.63	351 1.50	067 0.38	113 0.91	136 1.00	159 0.92	090 0.70	177 0.65	208 0.40	137 0.49	038 0.76	296 0.96	
17.73	7.10	W	Bay	321 0.89	304 1.30	339 1.44	338 1.97	348 2.39	001 2.50	011 2.37	020 1.93	339 1.00	018 1.42	357 1.13	319 1.73	358 1.84	047 0.74	090 1.02	112 0.95	134 0.72	068 0.95	142 0.37	028 0.40	090 0.52	034 1.16	319 1.02	
17.78	6.23	Y	Omega	302 1.28	295 1.76	323 1.69	326 2.22	336 2.55	349 2.55	358 2.32	004 1.82	315 1.30	357 1.35	333 1.27	308 2.11	342 1.92	002 0.50	091 0.50	136 0.51	181 0.50	046 0.50	225 0.42	317 0.49	270 0.52	008 0.96	303 1.42	
18.74	6.16	Z	Zebra	258 1.24	263 1.74	289 1.22	302 1.64	320 1.80	338 1.67	352 1.38	000 0.87	269 0.90	333 0.44	284 0.73	281 1.83	321 1.13	194 0.47	159 1.03	170 1.34	185 1.46	159 0.65	199 1.32	218 0.76	214 1.16	188 0.96	262 1.34	
18.43	8.34	X	Turning	126 0.14	265 0.40	016 0.60	357 1.06	006 1.57	022 1.87	036 1.92	052 1.69	047 0.50	063 1.26	059 0.72	319 0.71	030 1.23	102 1.24	114 1.86	126 1.92	137 1.74	105 1.62	140 1.39	116 0.96	139 1.02	123 1.42	082 1.34	