



Corpus Christi Bay Race Marks
 Compiled from GPS data collected by Karl Stein and Owen Hipkins
 November 2006

GAP

013° 0.460 193°	DISTANCES (NAUTICAL MILES) AND TRUE BEARINGS BETWEEN MARKS																				
144° 0.729 324°	T Head																				
117° 1.302 297°	1																				
139° 2.711 319°	090° 0.731 270°	2																			
099° 3.742 279°	137° 1.985 317°	157° 1.581 337°	3																		
114° 3.067 294°	090° 3.266 270°	090° 2.535 270°	052° 2.411 232°	4																	
116° 4.082 296°	105° 2.462 285°	111° 1.768 291°	052° 1.303 232°	233° 1.108 053°	5																
087° 6.262 267°	111° 3.451 291°	116° 2.780 296°	083° 1.889 263°	182° 1.235 002°	124° 1.027 304°	6															
148° 5.510 328°	081° 5.894 261°	080° 5.174 260°	062° 5.064 242°	070° 2.714 250°	065° 3.789 245°	050° 3.369 230°	7														
126° 11.036 306°	148° 4.783 328°	156° 4.443 336°	156° 2.862 336°	190° 4.151 010°	178° 3.425 358°	194° 2.936 014°	213° 5.93 033°	8													
069° 1.226 249°	126° 10.343 306°	125° 9.753 307°	122° 8.412 302°	139° 7.900 319°	131° 8.068 311°	132° 7.049 312°	159° 7.350 339°	107° 6.246 287°	9												
123° 7.069 303°	035° 1.250 215°	359° 1.025 179°	345° 2.560 165°	292° 2.746 112°	315° 2.358 135°	312° 3.372 132°	271° 5.108 091°	340° 5.404 160°	312° 10.421 132°	10											
136° 6.127 316°	121° 6.390 301°	125° 5.778 305°	114° 4.512 294°	147° 3.989 327°	131° 4.081 311°	133° 3.063 313°	185° 4.261 005°	076° 3.042 256°	311° 3.987 131°	129° 6.434 309°	11										
129° 9.221 309°	135° 5.405 315°	141° 4.917 321°	134° 3.422 314°	172° 3.879 352°	156° 3.491 336°	167° 2.671 347°	203° 5.160 023°	079° 1.326 259°	294° 5.111 114°	145° 5.760 325°	253° 1.720 073°	11a									
118° 10.141 298°	129° 8.517 308°	131° 7.955 311°	125° 6.563 305°	147° 6.289 327°	137° 6.321 317°	139° 5.324 319°	172° 6.246 352°	106° 4.353 286°	291° 1.897 111°	134° 8.678 314°	147° 2.301 327°	116° 3.219 296°	NAS Pier								
159° 3.750 339°	118° 9.488 296°	118° 8.839 298°	111° 7.663 291°	129° 6.729 309°	120° 7.088 300°	120° 6.064 300°	152° 5.801 332°	091° 5.987 271°	001° 1.708 181°	122° 9.386 302°	106° 3.169 286°	095° 4.698 275°	060° 2.075 240°	12							
103° 2.482 283°	163° 3.053 343°	177° 2.922 357°	197° 1.529 017°	219° 3.762 039°	213° 2.704 039°	234° 2.875 054°	232° 6.241 052°	306° 1.979 112°	292° 8.148 357°	177° 3.947 095°	275° 4.573 107°	287° 3.051 107°	292° 6.251 112°	280° 7.704 100°	13						
110° 4.445 290°	089° 1.989 269°	088° 1.258 268°	023° 1.619 203°	271° 1.278 091°	330° 0.785 150°	315° 1.765 135°	257° 3.935 077°	353° 4.138 173°	313° 8.811 133°	113° 1.614 293°	314° 4.827 134°	335° 4.274 155°	318° 7.086 138°	303° 7.777 123°	020° 3.144 200°	19					
085° 7.908 265°	110° 4.445 290°	104° 3.859 284°	107° 3.155 287°	078° 2.449 258°	153° 1.060 333°	102° 1.399 282°	061° 0.593 241°	228° 2.788 048°	021° 3.370 201°	316° 6.879 136°	117° 3.609 297°	324° 2.939 144°	358° 2.895 178°	326° 5.237 146°	305° 5.779 125°	055° 3.464 235°	119° 2.005 299°	20			
085° 7.908 265°	081° 7.551 261°	080° 6.831 260°	066° 6.663 246°	074° 4.359 254°	070° 5.412 250°	060° 4.884 240°	079° 1.657 259°	043° 7.244 223°	352° 7.231 172°	088° 6.740 268°	024° 4.966 204°	036° 6.228 216°	007° 6.530 187°	349° 5.550 169°	058° 7.749 238°	078° 5.591 258°	060° 4.291 240°	43			

013° bearing from the T Head to the Gap Center
 0.46 nautical miles rom the T Head to the Gap Center
 193° bearing from the Gap Center to the T Head

Race Mark	Description and Identification	Latitude & Longitude
T Head	Race Committee Starting line mark on t Head Starting line extends to painted breakwater rock	027° 47' 33.4"N 097° 23' 18.0"W
GAP	Approx. mid point of Red & Green Day Marks FI G 2.5s 17ft 3M "1", and FI R 2.5s 17ft 3M "2"	027° 48' 00.4"N 097° 23' 10.7"W
1	Red Day Mark FI R 4s 17ft 4M	027° 47' 24.7"N 097° 22' 41.7"W
2	Lighted Well Head FI 1s	027° 47' 24.4"N 097° 21' 52.1"W
3	Red/White Diamond Day Mark FI R 2.5s 17ft 3M "2"	027° 45' 56.3"N 097° 21' 10.7"W
4	Lighted Well Head SABCO #1 St Tr 54 FI 1s	027° 47' 23.9"N 097° 19' .025"W
5	Westmost Separator Platform	027° 46' 44.5"N 097° 20' 0.8"W
6	Lighted Well Head SABCO #7 St Tr 53 FI 1s	027° 46' 09.4"N 097° 19' 03.3"W
7	Cut "A" West High Range (Inbound) Iso G 6s 65ft (Light not visible all around)	027° 48' 17.9"N 097° 16' 06.0"W
8	White Spar Buoy	027° 43' 17.8"N 097° 19' 53.3"W
9	Green Day Mark on ICW	027° 41' 22.7"N 097° 13' 19.6"W
10	High Range, Bridge (Outbound) Iso G 6s 42ft (Light not visible all around)	027° 48' 26.3"N 097° 21' 52.7"W
11	White Day Mark FI 4s 17ft 5M Ra Ref	027° 44' 01.7"N 097° 16' 32.9"W
11a	Weatjher Station	027° 43' 31.8"N 097° 18' 24.7"W
NAS Pier	End of Fishing Pier 9 feet Depth	027° 42' 04.1"N 097° 15' 09.8"W
12	White Octagon Day Mark (Lighted) "C" Mo(A) Ra Ref	027° 43' 05.8"N 097° 13' 07.3"W
13	White Spare Bouy	027° 44' 28.2"N 097° 21' 41.8"W
19	Lighted Well Head FI 1s	027° 44' 25.9"N 097° 20' 26.7"W
20	Lighted Well Head SABCO #6 St Tr 53 FI 1s	027° 46' 26.6"N 097° 18' 28.0"W
43	CC Ship Channel Grean Day Mark Q G 17 ft 3M "43" (Safe Channel Entry Point)	027° 48' 36.1"N 097° 14' 16.1"W