

Nota de Serviço Tabela

COR. - ESTRADA BARRA MAR - 01 ESTRADA BARRAMAR - 01 0+0.000 89+6.218

Lado Esquerdo				Eixo							
OFFSET		BORDO_PISTA		Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	BORDO_PISTA		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)					Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-5.079	10.464	-4.999	10.345	0+0.000	10.185	10.187	-0.002	5.000	10.345	5.391	10.084
-5.017	10.488	-4.999	10.461	0+10.000	10.301	10.608	-0.307	5.000	10.461	5.025	10.498
-5.085	10.519	-4.999	10.576	1+0.000	10.416	10.647	-0.231	5.000	10.576	5.091	10.712
-5.180	10.571	-4.999	10.692	1+10.000	10.532	10.607	-0.075	5.000	10.692		
-5.429	10.521	-4.999	10.807	2+0.000	10.647	10.625	0.022	5.000	10.807	5.053	10.772
-5.628	10.503	-4.999	10.923	2+10.000	10.763	10.698	0.065	5.000	10.923	5.174	10.807
-5.593	10.632	-4.999	11.028	3+0.000	10.868	10.818	0.050	5.000	11.028	5.188	10.903
-5.420	10.830	-4.999	11.111	3+10.000	10.951	10.991	-0.040	5.000	11.111	5.046	11.080
-5.345	10.941	-4.999	11.172	4+0.000	11.012	11.104	-0.092	5.000	11.172	5.115	11.344
-5.564	10.845	-4.999	11.222	4+10.000	11.062	11.032	0.030	5.000	11.222	5.013	11.241
-5.852	10.703	-4.999	11.272	5+0.000	11.112	10.984	0.128	5.000	11.272	5.132	11.184
-5.846	10.757	-4.999	11.321	5+10.000	11.161	11.014	0.148	5.000	11.321	5.186	11.197
-5.671	10.923	-4.999	11.371	6+0.000	11.211	11.044	0.167	5.000	11.371	5.356	11.134
-5.420	11.140	-4.999	11.421	6+10.000	11.261	11.218	0.043	5.000	11.421	5.200	11.287
-5.211	11.329	-4.999	11.471	7+0.000	11.311	11.389	-0.079	5.000	11.471	5.638	11.045
-5.074	11.632	-4.999	11.520	7+10.000	11.360	11.353	0.007	5.000	11.520	5.935	10.897
-5.079	11.516	-4.999	11.570	8+0.000	11.410	11.311	0.099	5.000	11.570	6.206	10.766
-5.579	11.260	-4.999	11.646	8+10.000	11.486	11.376	0.110	5.000	11.646	6.135	10.889
-5.693	11.312	-4.999	11.775	9+0.000	11.615	11.440	0.175	5.000	11.774	6.139	11.015
-5.456	11.650	-4.999	11.955	9+10.000	11.795	11.743	0.051	5.000	11.955	5.591	11.560
-5.028	12.141	-4.999	12.160	10+0.000	12.000	12.109	-0.109	5.000	12.160	5.100	12.094
-5.683	11.909	-4.999	12.366	10+10.000	12.206	12.280	-0.074	5.000	12.366	5.023	12.351
-6.272	11.723	-4.999	12.571	11+0.000	12.411	12.401	0.010	5.000	12.571	5.293	12.376
-6.742	11.615	-4.999	12.777	11+10.000	12.617	12.495	0.122	5.000	12.777	5.502	12.442
-6.438	12.052	-4.999	13.011	12+0.000	12.851	12.619	0.232	5.000	13.011	5.601	12.611
-5.715	12.858	-4.999	13.335	12+10.000	13.175	13.091	0.084	5.000	13.335	5.071	13.440
-5.505	13.412	-4.999	13.750	13+0.000	13.590	13.531	0.059	5.000	13.750	5.374	14.308
-5.261	14.052	-4.999	14.227	13+10.000	14.067	14.041	0.026	5.000	14.227	5.115	14.398
-5.543	14.322	-4.999	14.684	14+0.000	14.524	14.568	-0.044	5.000	14.684	5.411	14.410
-5.645	14.558	-4.999	14.989	14+10.000	14.829	14.790	0.039	5.000	14.989	5.328	14.770
-5.545	14.753	-4.999	15.117	15+0.000	14.957	14.982	-0.025	5.000	15.117	5.015	15.139
-5.335	14.866	-4.999	15.090	15+10.000	14.930	14.998	-0.068	5.000	15.090	5.046	15.158
-5.614	14.630	-4.999	15.040	16+0.000	14.880	14.890	-0.010	5.000	15.040	5.159	14.934
-5.761	14.482	-4.999	14.990	16+10.000	14.830	14.717	0.114	5.000	14.990	5.627	14.572
-6.130	14.187	-4.999	14.940	17+0.000	14.780	14.537	0.243	5.000	14.940	5.969	14.294
-5.850	14.323	-4.999	14.890	17+10.000	14.730	14.381	0.350	5.000	14.890	6.448	13.925
-5.733	14.351	-4.999	14.840	18+0.000	14.680	14.565	0.115	5.000	14.840	5.489	14.515
-5.618	14.378	-4.999	14.790	18+10.000	14.630	14.693	-0.062	5.000	14.790	5.075	14.903
-5.139	14.570	-4.999	14.663	19+0.000	14.503	14.461	0.043	5.000	14.663	5.065	14.620
-5.086	14.268	-4.999	14.326	19+10.000	14.166	14.226	-0.060	5.000	14.326	5.006	14.322
-5.165	13.664	-4.999	13.774	20+0.000	13.614	13.560	0.055	5.000	13.774	5.741	13.281
-5.192	13.010	-4.999	13.139	20+10.000	12.979	12.830	0.149	5.000	13.139	5.905	12.536
-5.607	12.298	-4.999	12.704	21+0.000	12.544	12.110	0.434	5.000	12.704	6.058	11.999
-6.613	11.405	-4.999	12.481	21+10.000	12.321	12.127	0.194	5.000	12.481	6.380	11.561
-6.850	11.184	-4.999	12.419	22+0.000	12.259	11.515	0.743	5.000	12.419	6.032	11.731
-6.418	11.419	-4.999	12.366	22+10.000	12.206	12.051	0.155	5.000	12.366	5.579	11.979
-5.171	12.198	-4.999	12.313	23+0.000	12.153	12.125	0.028	5.000	12.313	5.041	12.285
-5.123	12.177	-4.999	12.260	23+10.000	12.100	12.171	-0.072	5.000	12.260	5.221	12.589
-5.206	12.068	-4.999	12.207	24+0.000	12.047	12.091	-0.045	5.000	12.207	5.113	12.376
-5.453	11.854	-4.999	12.157	24+10.000	11.997	11.983	0.014	5.000	12.157	5.270	11.977
-5.560	11.795	-4.999	12.169	25+0.000	12.009	12.007	0.002	5.000	12.169		
-5.740	11.773	-4.999	12.267	25+10.000	12.107	12.064	0.043	5.000	12.267	5.134	12.467
-5.678	11.994	-4.999	12.447	26+0.000	12.287	12.263	0.024	5.000	12.447	5.189	12.729
-5.364	12.406	-4.999	12.649	26+10.000	12.489	12.497	-0.008	5.000	12.649	5.168	12.900
-5.071	12.746	-4.999	12.794	27+0.000	12.634	12.694	-0.061	5.000	12.794	5.172	13.050
-5.016	12.823	-4.999	12.798	27+10.000	12.638	12.740	-0.102	5.000	12.798	5.199	13.094
-5.021	12.692	-4.999	12.660	28+0.000	12.500	12.556	-0.056	5.000	12.660	5.024	12.696
-5.019	12.469	-4.999	12.438	28+10.000	12.278	12.330	-0.052	5.000	12.438	5.132	12.350
-5.075	12.165	-4.999	12.216	29+0.000	12.056	12.065	-0.009	5.000	12.216	5.172	12.101
-5.069	11.947	-4.999	11.993	29+10.000	11.833	11.832	0.001	5.000	11.993		
-5.012	11.791	-4.999	11.771	30+0.000	11.611	11.623	-0.012	5.000	11.771	5.199	12.069
-5.107	11.710	-4.999	11.549	30+10.000	11.389	11.385	0.004	5.000	11.549	5.290	11.981
-5.020	11.357	-4.999	11.326	31+0.000	11.166	11.090	0.077	5.000	11.326	5.066	11.425

-5.356	10.866	-4.999	11.104	31+10.000	10.944	10.855	0.089	5.000	11.104	5.215	10.961
-5.368	10.637	-4.999	10.883	32+0.000	10.723	10.704	0.019	5.000	10.883	5.271	10.703
-5.332	10.502	-4.999	10.724	32+10.000	10.564	10.581	-0.017	5.000	10.724	5.306	10.520
-5.238	10.496	-4.999	10.655	33+0.000	10.495	10.496	-0.001	5.000	10.655	5.416	10.378
-5.316	10.465	-4.999	10.676	33+10.000	10.516	10.419	0.097	5.000	10.676	5.218	10.531
-5.352	10.491	-4.999	10.726	34+0.000	10.566	10.470	0.096	5.000	10.726	5.260	10.553
-5.391	10.515	-4.999	10.776	34+10.000	10.616	10.546	0.070	5.000	10.776	5.330	10.556
-5.398	10.549	-4.999	10.815	35+0.000	10.655	10.563	0.092	5.000	10.815	5.409	10.543
-5.319	10.606	-4.999	10.819	35+10.000	10.659	10.559	0.101	5.000	10.819	5.391	10.559
-5.295	10.591	-4.999	10.788	36+0.000	10.628	10.535	0.093	5.000	10.788	5.334	10.565
-5.307	10.526	-4.999	10.731	36+10.000	10.571	10.523	0.048	5.000	10.731	5.348	10.499
-5.242	10.512	-4.999	10.674	37+0.000	10.514	10.522	-0.008	5.000	10.674	5.053	10.638
-5.242	10.455	-4.999	10.616	37+10.000	10.456	10.472	-0.016	5.000	10.616	5.260	10.443
-5.372	10.310	-4.999	10.559	38+0.000	10.399	10.342	0.057	5.000	10.559	5.338	10.334
-5.459	10.195	-4.999	10.502	38+10.000	10.342	10.216	0.125	5.000	10.502	5.360	10.262
-5.430	10.157	-4.999	10.444	39+0.000	10.284	10.220	0.064	5.000	10.444	5.391	10.184
-5.336	10.162	-4.999	10.387	39+10.000	10.227	10.188	0.039	5.000	10.387	5.383	10.131
-5.276	10.150	-4.999	10.335	40+0.000	10.175	10.146	0.029	5.000	10.335	5.343	10.106
-5.347	10.087	-4.999	10.319	40+10.000	10.159	10.112	0.048	5.000	10.319	5.345	10.089
-5.458	10.040	-4.999	10.346	41+0.000	10.186	10.077	0.110	5.000	10.346	5.451	10.045
-5.463	10.101	-4.999	10.410	41+10.000	10.250	10.216	0.034	5.000	10.410	5.791	9.883
-5.433	10.190	-4.999	10.479	42+0.000	10.319	10.384	-0.065	5.000	10.479	6.191	9.686
-5.885	9.958	-4.999	10.549	42+10.000	10.389	9.958	0.431	5.000	10.549	6.857	9.311
-6.351	9.717	-4.999	10.618	43+0.000	10.458	10.023	0.435	5.000	10.618	7.585	8.894
-7.125	9.270	-4.999	10.687	43+10.000	10.527	10.442	0.086	5.000	10.687	7.914	8.744
-7.900	8.822	-4.999	10.756	44+0.000	10.596	10.435	0.161	5.000	10.756	8.256	8.586
-8.026	8.794	-4.999	10.812	44+10.000	10.652	9.148	1.504	5.000	10.812	7.820	8.932
-7.603	9.082	-4.999	10.818	45+0.000	10.658	10.015	0.643	5.000	10.818	7.871	8.904
-6.428	9.819	-4.999	10.772	45+10.000	10.612	10.195	0.417	5.000	10.772	7.524	9.089
-5.632	10.266	-4.999	10.688	46+0.000	10.528	10.210	0.318	5.000	10.688	6.614	9.612
-5.292	10.407	-4.999	10.602	46+10.000	10.442	10.449	-0.007	5.000	10.602	5.835	10.045
-5.310	10.347	-4.999	10.554	47+0.000	10.394	10.349	0.045	5.000	10.554	5.358	10.315
-5.388	10.313	-4.999	10.572	47+10.000	10.412	10.385	0.027	5.000	10.572	5.040	10.546
-5.366	10.410	-4.999	10.655	48+0.000	10.495	10.499	-0.004	5.000	10.655	5.054	10.619
-5.280	10.578	-4.999	10.765	48+10.000	10.605	10.604	0.001	5.000	10.765	5.180	10.645
-5.256	10.704	-4.999	10.876	49+0.000	10.716	10.696	0.019	5.000	10.876	5.225	10.726
-5.378	10.733	-4.999	10.986	49+10.000	10.826	10.778	0.048	5.000	10.986	5.189	10.859
-5.567	10.718	-4.999	11.096	50+0.000	10.936	10.844	0.092	5.000	11.096	5.218	10.950
-5.629	10.783	-4.999	11.203	50+10.000	11.043	10.923	0.121	5.000	11.203	5.257	11.032
-5.516	10.948	-4.999	11.292	51+0.000	11.132	11.076	0.056	5.000	11.292	5.105	11.222
-5.618	10.949	-4.999	11.361	51+10.000	11.201	11.153	0.048	5.000	11.361	5.231	11.207
-6.316	10.535	-4.999	11.413	52+0.000	11.253	11.194	0.059	5.000	11.413	5.738	10.921
-6.434	10.506	-4.999	11.462	52+10.000	11.302	11.157	0.145	5.000	11.462	5.888	10.870
-6.395	10.561	-4.999	11.492	53+0.000	11.332	11.144	0.188	5.000	11.492	5.867	10.914
-6.517	10.476	-4.999	11.488	53+10.000	11.328	11.197	0.131	5.000	11.488	5.798	10.956
-6.636	10.357	-4.999	11.449	54+0.000	11.289	11.199	0.090	5.000	11.449	6.572	10.401
-6.836	10.170	-4.999	11.395	54+10.000	11.235	11.162	0.073	5.000	11.395	6.663	10.287
-7.031	9.986	-4.999	11.341	55+0.000	11.181	11.124	0.057	5.000	11.341	6.660	10.234
-6.812	10.081	-4.999	11.290	55+10.000	11.130	11.091	0.039	5.000	11.290	6.082	10.569
-6.560	10.239	-4.999	11.280	56+0.000	11.120	11.060	0.060	5.000	11.280	5.481	10.960
-6.656	10.220	-4.999	11.324	56+10.000	11.164	11.165	-0.001	5.000	11.324	5.797	10.792
-6.679	10.298	-4.999	11.418	57+0.000	11.258	11.295	-0.037	5.000	11.418	5.543	11.056
-6.653	10.409	-4.999	11.512	57+10.000	11.352	11.376	-0.024	5.000	11.512	5.239	11.353
-6.930	10.301	-4.999	11.588	58+0.000	11.428	11.434	-0.006	5.000	11.588	5.299	11.389
-7.144	10.217	-4.999	11.647	58+10.000	11.487	11.495	-0.008	5.000	11.647	5.317	11.436
-6.887	10.441	-4.999	11.700	59+0.000	11.540	11.531	0.008	5.000	11.700	5.315	11.490
-6.546	10.721	-4.999	11.752	59+10.000	11.592	11.590	0.002	5.000	11.752	5.374	11.503
-6.415	10.874	-4.999	11.818	60+0.000	11.658	11.684	-0.027	5.000	11.818	5.568	11.439
-6.359	11.008	-4.999	11.915	60+10.000	11.755	11.779	-0.024	5.000	11.915	5.178	11.796
-5.959	11.404	-4.999	12.044	61+0.000	11.884	11.909	-0.025	5.000	12.044	5.446	11.747
-5.591	11.798	-4.999	12.193	61+10.000	12.033	12.041	-0.008	5.000	12.193	5.454	11.890
-5.074	12.292	-4.999	12.342	62+0.000	12.182	12.319	-0.137	5.000	12.342	5.214	12.199
-5.190	12.364	-4.999	12.491	62+10.000	12.331	12.393	-0.063	5.000	12.491	5.222	12.343
-5.157	12.534	-4.999	12.639	63+0.000	12.479	12.471	0.008	5.000	12.639	5.296	12.442
-5.164	12.675	-4.999	12.784	63+10.000	12.624	12.574	0.050	5.000	12.784	5.258	12.612
		-4.999	12.836	64+0.000	12.676	12.700	-0.024	5.000	12.836	5.276	12.652
-5.977	12.104	-4.999	12.757	64+10.000	12.597	12.558	0.038	5.000	12.757	5.974	12.107
-6.515	11.540	-4.999	12.550	65+0.000	12.390	12.361	0.029	5.000	12.550	6.061	11.843
-6.823	11.091	-4.999	12.307	65+10.000	12.147	12.155	-0.008	5.000	12.307	6.125	11.557
-6.897	10.803	-4.999	12.069	66+0.000	11.909	11.949	-0.040	5.000	12.069	6.099	11.337
-6.482	10.882	-4.999	11.870	66+10.000	11.710	11.741	-0.030	5.000	11.870	6.738	10.712
-6.425	10.766	-4.999	11.717	67+0.000	11.557	11.641	-0.085	5.000	11.717	6.476	10.733
-6.307	10.730	-4.999	11.602	67+10.000	11.442	11.487	-0.045	5.000	11.602	6.407	10.664

-6.505	10.488	-4.999	11.492	68+0.000	11.332	11.439	-0.107	5.000	11.492	5.856	10.921
-6.741	10.262	-4.999	11.424	68+10.000	11.264	11.231	0.033	5.000	11.424	6.714	10.281
-6.615	10.355	-4.999	11.433	69+0.000	11.273	11.284	-0.011	5.000	11.433	6.293	10.571
-6.629	10.432	-4.999	11.519	69+10.000	11.359	11.354	0.004	5.000	11.519	6.407	10.580
-6.565	10.597	-4.999	11.641	70+0.000	11.481	11.465	0.017	5.000	11.641	5.700	11.174
-6.142	11.002	-4.999	11.764	70+10.000	11.604	11.557	0.047	5.000	11.764	5.010	11.779
-5.854	11.306	-4.999	11.876	71+0.000	11.716	11.699	0.017	5.000	11.876	5.108	12.037
-5.318	11.751	-4.999	11.963	71+10.000	11.803	11.850	-0.046	5.000	11.963	5.171	12.218
-5.127	11.941	-4.999	12.027	72+0.000	11.867	11.907	-0.040	5.000	12.027	5.160	12.266
-5.164	11.967	-4.999	12.077	72+10.000	11.917	11.916	0.001	5.000	12.077	5.100	12.226
-5.072	12.078	-4.999	12.127	73+0.000	11.967	11.963	0.004	5.000	12.127	5.058	12.213
-5.275	11.993	-4.999	12.177	73+10.000	12.017	11.979	0.038	5.000	12.177	5.051	12.143
-5.468	11.914	-4.999	12.227	74+0.000	12.067	12.004	0.062	5.000	12.227	5.180	12.107
-5.510	11.936	-4.999	12.277	74+10.000	12.117	12.103	0.014	5.000	12.277	5.379	12.024
-5.549	11.960	-4.999	12.327	75+0.000	12.167	12.197	-0.030	5.000	12.327	5.658	11.888
-5.513	12.034	-4.999	12.377	75+10.000	12.217	12.235	-0.018	5.000	12.377	5.639	11.951
-5.439	12.134	-4.999	12.427	76+0.000	12.267	12.270	-0.003	5.000	12.427	5.451	12.126
-5.411	12.202	-4.999	12.477	76+10.000	12.317	12.339	-0.023	5.000	12.477	5.340	12.250
-5.566	12.149	-4.999	12.527	77+0.000	12.367	12.271	0.096	5.000	12.527	5.386	12.270
-5.695	12.113	-4.999	12.577	77+10.000	12.417	12.301	0.116	5.000	12.577	5.346	12.346
-5.684	12.170	-4.999	12.627	78+0.000	12.467	12.342	0.125	5.000	12.627	5.210	12.487
-5.710	12.203	-4.999	12.677	78+10.000	12.517	12.389	0.128	5.000	12.677	5.085	12.620
-5.611	12.319	-4.999	12.727	79+0.000	12.567	12.408	0.159	5.000	12.727	5.011	12.743
-5.129	12.967	-4.999	12.774	79+10.000	12.614	12.411	0.203	5.000	12.774	5.172	12.659
-5.141	13.005	-4.999	12.793	80+0.000	12.633	12.384	0.249	5.000	12.793	5.629	12.374
-5.075	12.893	-4.999	12.779	80+10.000	12.619	12.333	0.286	5.000	12.779	5.905	12.176
-5.228	12.582	-4.999	12.735	81+0.000	12.575	12.275	0.299	5.000	12.735	5.889	12.142
-5.628	12.265	-4.999	12.684	81+10.000	12.524	12.161	0.363	5.000	12.684	5.943	12.055
-5.701	12.166	-4.999	12.634	82+0.000	12.474	12.043	0.431	5.000	12.634	6.047	11.936
-6.185	11.793	-4.999	12.584	82+10.000	12.424	12.009	0.415	5.000	12.584	5.977	11.932
-6.221	11.719	-4.999	12.533	83+0.000	12.373	11.894	0.479	5.000	12.533	5.911	11.926
-6.039	11.789	-4.999	12.483	83+10.000	12.323	11.814	0.509	5.000	12.483	5.865	11.906
-6.048	11.733	-4.999	12.432	84+0.000	12.272	11.787	0.485	5.000	12.432	5.716	11.955
-6.057	11.677	-4.999	12.382	84+10.000	12.222	11.760	0.462	5.000	12.382	5.920	11.769
-5.881	11.743	-4.999	12.332	85+0.000	12.172	11.761	0.410	5.000	12.332	6.009	11.659
-5.576	11.897	-4.999	12.281	85+10.000	12.121	11.765	0.356	5.000	12.281	5.938	11.656
-5.560	11.857	-4.999	12.231	86+0.000	12.071	11.773	0.298	5.000	12.231	5.845	11.668
-6.048	11.481	-4.999	12.181	86+10.000	12.021	11.810	0.210	5.000	12.181	5.793	11.652
-5.522	11.782	-4.999	12.130	87+0.000	11.970	11.810	0.160	5.000	12.130	5.762	11.622
-5.150	11.979	-4.999	12.080	87+10.000	11.920	11.796	0.124	5.000	12.080	5.842	11.518
-5.328	11.810	-4.999	12.029	88+0.000	11.869	11.773	0.097	5.000	12.029	5.887	11.438
-5.299	11.779	-4.999	11.979	88+10.000	11.819	11.742	0.077	5.000	11.979	5.784	11.457
-5.310	11.722	-4.999	11.929	89+0.000	11.769	11.751	0.018	5.000	11.929	5.444	11.633
-5.330	11.676	-4.999	11.897	89+6.218	11.737	11.737	0.000	5.000	11.897	5.302	11.696