



NOTA DE SERVIÇO RAMO 2000 (EST. 2000 A 2071)																			
Estaca	Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito						
	Distância	Cota	Passeio	%	Distância	Cota	Distância	Cota	Bordo	Cota	Projeto	Cota	Distância	Bordo	Cota	%	Distância	Cota	Passeio
2000+0.000									7.530	-3.000	7.692	7.650	0.040	9.074	7.178	-3.000			
2001+0.000	6.000	7.243	2.000	4.000	7.203	4.000	7.203	4.000	7.127	-3.000	7.127	7.123	-0.046	4.000	7.053	-3.000	4.000	7.209	2.000
2002+0.000	6.000	6.827	2.000	4.000	6.787	4.000	6.787	4.000	6.637	-3.000	6.847	6.757	0.090	4.000	6.637	-3.000	4.000	6.787	2.000
2003+0.000	6.000	6.767	2.000	4.000	6.727	4.000	6.727	4.000	6.577	-3.000	6.760	6.697	0.063	4.000	6.577	-3.000	4.000	6.727	2.000
2004+0.000	6.000	6.767	2.000	4.000	6.727	4.000	6.727	4.000	6.577	-3.000	6.751	6.697	0.054	4.000	6.577	-3.000	4.000	6.727	2.000
2005+0.000	6.000	6.787	2.000	4.000	6.747	4.000	6.747	4.000	6.597	-3.000	6.655	6.717	-0.062	4.000	6.597	-3.000	4.000	6.747	2.000
2006+0.000									7.058	-3.000	7.354	7.178	0.176	4.000	7.058	-3.000			
2007+0.000	6.000	7.890	2.000	4.000	7.850	4.000	7.700	4.000	7.837	7.800	0.037	4.000	7.700	4.000	7.850	2.000	4.000	7.890	2.000
2008+0.000	6.000	8.283	2.000	4.000	8.243	4.000	8.193	4.000	8.093	-3.000	8.069	8.213	-0.144	4.000	8.093	-3.000	4.000	8.243	2.000
2009+0.000	6.000	8.181	2.000	4.000	8.141	4.000	7.991	4.000	7.991	4.000	7.927	8.111	-0.184	4.000	7.991	-3.000	4.000	8.141	2.000
2010+0.000	6.000	7.831	2.000	4.000	7.791	4.000	7.641	4.000	7.641	-3.000	7.692	7.761	-0.069	4.000	7.641	-3.000	4.000	7.791	2.000
2011+0.000	6.000	7.481	2.000	4.000	7.441	4.000	7.291	4.000	7.291	-3.000	7.390	7.411	-0.021	4.000	7.291	-3.000	4.000	7.441	2.000
2012+0.000	6.000	6.994	2.000	4.000	6.954	4.000	6.804	4.000	6.804	-3.000	6.968	6.924	0.044	4.000	6.804	-3.000	4.000	6.954	2.000
2013+0.000	6.000	6.234	2.000	4.000	6.194	4.000	6.044	4.000	6.044	-3.000	6.142	6.164	-0.022	4.000	6.044	-3.000	4.000	6.194	2.000
2014+0.000	6.000	5.337	2.000	4.000	5.297	4.000	5.147	4.000	5.093	-3.000	5.093	5.267	-0.174	4.000	5.147	-3.000	4.000	5.297	2.000
2015+0.000	6.000	4.432	2.000	4.000	4.392	4.000	4.242	4.000	4.188	-3.000	4.462	4.450	0.012	4.000	4.242	-3.000	4.000	4.392	2.000
2016+0.000	6.000	4.310	2.000	4.000	4.270	4.000	4.120	4.000	4.066	-3.000	4.383	4.240	0.143	4.000	4.120	-3.000	4.000	4.270	2.000
2017+0.000	6.000	4.180	2.000	4.000	4.140	4.000	3.990	4.000	3.936	-3.000	4.305	4.110	0.195	4.000	3.990	-3.000	4.000	4.140	2.000
2018+0.000	6.000	4.050	2.000	4.000	4.010	4.000	3.860	4.000	3.806	-3.000	4.209	3.980	0.229	4.000	3.860	-3.000	4.000	4.010	2.000
2019+0.000	6.000	3.919	2.000	4.000	3.879	4.000	3.729	4.000	3.675	-3.000	4.062	3.849	0.213	4.000	3.729	-3.000	4.000	3.879	2.000
2020+0.000	6.000	3.789	2.000	4.000	3.749	4.000	3.599	4.000	3.545	-3.000	3.856	3.719	0.137	4.000	3.599	-3.000	4.000	3.749	2.000
2021+0.000	6.000	3.659	2.000	4.000	3.619	4.000	3.469	4.000	3.415	-3.000	3.650	3.589	0.061	4.000	3.469	-3.000	4.000	3.619	2.000
2022+0.000									3.339	-3.000	3.514	3.499	0.055	4.000	3.339	-3.000			
2023+0.000	6.000	3.399	2.000	4.000	3.359	4.000	3.209	4.000	3.155	-3.000	3.329	3.329	0.000	4.000	3.209	-3.000	4.000	3.359	2.000
2024+0.000	6.000	3.269	2.000	4.000	3.229	4.000	3.079	4.000	3.025	-3.000	3.305	3.299	0.006	4.000	3.079	-3.000	4.000	3.229	2.000
2025+0.000	6.000	3.139	2.000	4.000	3.099	4.000	2.949	4.000	2.895	-3.000	3.435	3.069	0.366	4.000	2.949	-3.000	4.000	3.099	2.000
2026+0.000	6.000	3.008	2.000	4.000	2.968	4.000	2.818	4.000	2.764	-3.000	3.094	2.938	0.156	4.000	2.818	-3.000	4.000	2.968	2.000
2027+0.000	6.000	2.878	2.000	4.000	2.838	4.000	2.688	4.000	2.634	-3.000	2.858	2.802	0.056	4.000	2.688	-3.000	4.000	2.838	2.000
2028+0.000	6.000	2.748	2.000	4.000	2.708	4.000	2.558	4.000	2.504	-3.000	2.748	-0.329	4.000	2.558	-3.000	4.000	2.708	2.000	
2029+0.000	6.000	2.618	2.000	4.000	2.578	4.000	2.428	4.000	2.374	-3.000	2.628	2.678	-0.050	4.000	2.428	-3.000	4.000	2.578	2.000
2030+0.000	6.000	2.488	2.000	4.000	2.448	4.000	2.298	4.000	2.244	-3.000	2.498	2.498	0.000	4.000	2.298	-3.000	4.000	2.448	2.000
2031+0.000	6.000	2.358	2.000	4.000	2.318	4.000	2.168	4.000	2.114	-3.000	2.218	2.288	-0.077	4.000	2.168	-3.000	4.000	2.318	2.000
2032+0.000	6.000	2.227	2.000	4.000	2.187	4.000	2.037	4.000	1.983	-3.000	2.145	2.157	-0.012	4.000	2.037	-3.000	4.000	2.187	2.000
2033+0.000	6.000	2.097	2.000	4.000	2.057	4.000	1.907	4.000	1.853	-3.000	2.053	2.027	0.026	4.000	1.907	-3.000	4.000	2.057	2.000
2034+0.000	6.000	1.968	2.000	4.000	1.928	4.000	1.778	4.000	1.724	-3.000	1.965	1.928	0.037	4.000	1.778	-3.000	4.000	1.928	2.000
2035+0.000	6.000	1.838	2.000	4.000	1.798	4.000	1.648	4.000	1.594	-3.000	1.835	1.798	0.037	4.000	1.648	-3.000	4.000	1.798	2.000
2036+0.000	6.000	1.708	2.000	4.000	1.668	4.000	1.518	4.000	1.464	-3.000	1.713	1.676	0.037	4.000	1.518	-3.000	4.000	1.668	2.000
2037+0.000	6.000	1.578	2.000	4.000	1.538	4.000	1.388	4.000	1.334	-3.000	1.583	1.546	0.037	4.000	1.388	-3.000	4.000	1.538	2.000
2038+0.000	6.000	1.448	2.000	4.000	1.408	4.000	1.258	4.000	1.204	-3.000	1.453	1.416	0.037	4.000	1.258	-3.000	4.000	1.408	2.000
2039+0.000	6.000	1.318	2.000	4.000	1.278	4.000	1.128	4.000	1.074	-3.000	1.323	1.286	0.037	4.000	1.128	-3.000	4.000	1.278	2.000
2040+0.000	6.000	1.188	2.000	4.000	1.148	4.000	1.000	4.000	956	-3.000	1.228	1.191	0.037	4.000	1.000	-3.000	4.000	1.148	2.000
2041+0.000	6.000	1.058	2.000	4.000	1.018	4.000	868	4.000	814	-3.000	1.128	1.091	0.037	4.000	868	-3.000	4.000	1.018	2.000
2042+0.000	6.000	928	2.000	4.000	888	4.000	738	4.000	684	-3.000	1.028	991	-0.159	4.000	738	-3.000	4.000	888	2.000
2043+0.000	6.000	798	2.000	4.000	758	4.000	608	4.000	554	-3.000	928	891	-0.124	4.000	608	-3.000	4.000	758	2.000
2044+0.000	6.000	668	2.000	4.000	628	4.000	478	4.000	424	-3.000	828	791	-0.084	4.000	478	-3.000	4.000	628	2.000
2045+0.000	6.000	538	2.000	4.000	498	4.000	348	4.000	294	-3.000	728	691	-0.084	4.000	348	-3.000	4.000	498	2.000
2046+0.000	6.000	408	2.000	4.000	368	4.000	218	4.000	164	-3.000	628	591	-0.084	4.000	218	-3.000	4.000	368	2.000
2047+0.000	6.000	278	2.000	4.000	238	4.000	88	4.000	34	-3.000	528	491	-0.084	4.000	88	-3.000	4.000	238	2.000
2048+0.000	6.000	148	2.000	4.000	108	4.000	-22	4.000	-68	-3.000	428	391	-0.084	4.000	-22	-3.000	4.000	108	2.000
2049+0.000	6.000	19	2.000	4.000	-81	4.000	-131	4.000	-181	-3.000	328	291	-0.084	4.000	-81	-3.000	4.000	-81	2.000
2050+0.000	6.000	207	2.000	4.000	207	4.000	207	4.000	207	-3.000	207	207	0.023	4.000	207	-3.000	4.000	207	2.000
2051+0.000	6.000	1.988	2.000	4.000	1.948	4.000	1.798	4.000	1.803	-3.000	1.918	-0.115	4.000	1.798	-3.000	4.000	1.948	2.000	
2052+0.000	6.000	2.012	2.000	4.000	1.972	4.000	1.822	4.000	1.801	-3.000	1.942	-0.141	4.000	1.822	-3.000	4.000	1.972	2.000	
2053+0.000	6.000	2.037	2.000	4.000	1.997	4.000	1.847	4.000	1.760	-3.000	1.967	-0.207	4.000	1.847	-3.000	4.000	1.997	2.000	
2054+0.000	6.000	2.061	2.000	4.000	2.021	4.000	1.871	4.000	1.893	-3.000	1.991	-0.098	4.000	1.871	-3.000	4.000	2.021	2.000	
2055+0.000	6.000	2.085	2.000	4.000	2.045	4.000	1.895	4.000	1.936	-3.000	2.015	-0.079	4.000	1.895	-3.000	4.000	2.045	2.000	
2056+0.000	6.000	2.110	2.000	4.000	2.070	4.000	1.920	4.000	1.922	-3.000	2.024	-0.118	4.000	1.920	-3.000	4.000	2.070	2.000	
2057+0.000	6.000	2.134	2.000	4.000	2.094	4.000	1.944	4.000											