

Nota de Serviço Tabela

COR. - ESTRADA BARRAMAR - 03 ESTRADA BARRAMAR - 03 0+0.000 110+17.873

Lado Esquerdo				Eixo				BORDO SUB-BASE		OFFSET	
OFFSET		FUNDO GUIA		Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)								
0+0.000		11.559	11.603								
-5.171	11.692	-4.499	11.807	0+10.000	11.895	11.918	-0.023	5.000	11.807	5.091	11.941
-5.123	11.964	-4.499	12.047	1+0.000	12.136	12.114	0.022	5.000	12.047	5.126	11.963
-5.019	12.178	-4.499	12.148	1+10.000	12.236	12.259	-0.022	5.000	12.148	5.351	11.914
-5.066	12.212	-4.499	12.112	2+0.000	12.200	12.200	-0.001	5.000	12.112	5.189	11.986
-5.104	12.189	-4.499	12.032	2+10.000	12.120	12.144	-0.023	5.000	12.032	5.006	12.028
-5.116	12.128	-4.499	11.952	3+0.000	12.041	12.115	-0.075	5.000	11.952	5.069	12.054
-5.133	12.073	-4.499	11.873	3+10.000	11.961	12.081	-0.120	5.000	11.873	5.258	11.701
-5.125	11.982	-4.499	11.793	4+0.000	11.881	11.914	-0.033	5.000	11.793	5.356	11.556
-5.050	11.795	-4.499	11.718	4+10.000	11.806	11.742	0.064	5.000	11.718	5.775	11.201
-5.478	11.333	-4.499	11.653	5+0.000	11.741	11.532	0.209	5.000	11.653	7.662	9.878
-6.103	10.861	-4.499	11.597	5+10.000	11.686	11.315	0.371	5.000	11.597	8.162	9.490
-5.971	10.899	-4.499	11.547	6+0.000	11.636	11.260	0.376	5.000	11.547	7.229	10.062
-5.595	11.100	-4.499	11.497	6+10.000	11.586	11.262	0.324	5.000	11.497	6.141	10.737
-5.090	11.386	-4.499	11.447	7+0.000	11.536	11.348	0.188	5.000	11.447	5.493	11.119
-5.040	11.459	-4.499	11.397	7+10.000	11.486	11.453	0.032	5.000	11.397	5.014	11.388
-5.030	11.327	-4.499	11.347	8+0.000	11.436	11.465	-0.029	5.000	11.347	5.482	11.027
-5.643	10.867	-4.499	11.297	8+10.000	11.386	11.382	0.003	5.000	11.297	5.431	11.011
-5.470	10.933	-4.499	11.247	9+0.000	11.336	11.302	0.034	5.000	11.247	5.139	11.155
-5.326	10.979	-4.499	11.197	9+10.000	11.286	11.260	0.025	5.000	11.197	5.228	11.045
-5.169	11.034	-4.499	11.147	10+0.000	11.236	11.216	0.020	5.000	11.147	5.330	10.928
-5.115	11.271	-4.499	11.097	10+10.000	11.186	11.176	0.010	5.000	11.097	5.235	10.941
-5.178	11.315	-4.499	11.047	11+0.000	11.136	11.136	0.000	5.000	11.047	5.049	11.015
		-4.499	10.997	11+10.000	11.086	11.059	0.027	5.000	10.997	5.569	10.618
-5.368	10.701	-4.499	10.947	12+0.000	11.036	10.993	0.043	5.000	10.947	6.033	10.259
-5.806	10.359	-4.499	10.897	12+10.000	10.986	10.937	0.049	5.000	10.897	6.145	10.134
-5.873	10.264	-4.499	10.847	13+0.000	10.936	10.891	0.044	5.000	10.847	6.022	10.166
-5.858	10.242	-4.499	10.815	13+10.000	10.903	10.862	0.042	5.000	10.815	5.965	10.172
-6.307	9.943	-4.499	10.816	14+0.000	10.904	10.874	0.030	5.000	10.816	5.892	10.222
-6.280	9.995	-4.499	10.850	14+10.000	10.938	10.952	-0.014	5.000	10.850	5.496	10.520
-5.800	10.366	-4.499	10.900	15+0.000	10.988	10.968	0.020	5.000	10.900	5.164	11.143
-5.244	10.786	-4.499	10.950	15+10.000	11.038	10.975	0.063	5.000	10.950	5.100	11.099
-5.215	10.856	-4.499	11.000	16+0.000	11.088	10.992	0.097	5.000	11.000	5.172	10.886
-5.208	10.863	-4.499	11.003	16+10.000	11.091	11.008	0.083	5.000	11.003	5.059	10.964
-5.118	11.097	-4.499	10.919	17+0.000	11.007	10.997	0.010	5.000	10.919	5.302	10.718
-5.173	11.009	-4.499	10.749	17+10.000	10.837	10.852	-0.015	5.000	10.749	5.535	10.392
-5.203	10.851	-4.499	10.545	18+0.000	10.633	10.641	-0.008	5.000	10.545	5.745	10.049
-5.209	10.247	-4.499	10.388	18+10.000	10.476	10.433	0.044	5.000	10.388	5.964	9.746
-5.633	9.861	-4.499	10.284	19+0.000	10.373	10.311	0.062	5.000	10.284	6.649	9.185
-6.038	9.534	-4.499	10.227	19+10.000	10.316	10.246	0.070	5.000	10.227	7.036	8.870
-6.326	9.293	-4.499	10.177	20+0.000	10.266	10.212	0.054	5.000	10.177	6.859	8.938
-6.544	9.107	-4.499	10.138	20+10.000	10.226	10.216	0.011	5.000	10.138	6.280	9.285
-5.510	9.795	-4.499	10.136	21+0.000	10.224	10.227	-0.002	5.000	10.136	5.786	9.613
-5.229	10.517	-4.499	10.173	21+10.000	10.262	10.279	-0.018	5.000	10.173	5.386	9.917
-5.246	10.609	-4.499	10.239	22+0.000	10.327	10.381	-0.054	5.000	10.239	5.016	10.262
-5.166	10.556	-4.499	10.306	22+10.000	10.395	10.455	-0.061	5.000	10.306	5.078	10.422
-5.136	10.578	-4.499	10.373	23+0.000	10.462	10.481	-0.019	5.000	10.373	5.137	10.578
-5.090	10.573	-4.499	10.436	23+10.000	10.524	10.498	0.027	5.000	10.436	5.178	10.701
-5.007	10.467	-4.499	10.454	24+0.000	10.542	10.525	0.017	5.000	10.454	5.142	10.665
-5.046	10.385	-4.499	10.417	24+10.000	10.505	10.509	-0.004	5.000	10.417	5.130	10.610
-5.038	10.387	-4.499	10.328	25+0.000	10.417	10.392	0.024	5.000	10.328	5.020	10.357
-5.062	10.325	-4.499	10.230	25+10.000	10.319	10.263	0.056	5.000	10.230	5.065	10.187
-5.136	10.041	-4.499	10.132	26+0.000	10.220	10.067	0.153	5.000	10.132	5.035	10.109
-5.283	9.845	-4.499	10.034	26+10.000	10.122	9.887	0.236	5.000	10.034	5.055	10.116
-5.149	9.836	-4.499	9.936	27+0.000	10.024	9.919	0.106	5.000	9.936	5.156	10.168
-5.048	9.812	-4.499	9.845	27+10.000	9.933	9.955	-0.022	5.000	9.845	5.148	10.065
-5.080	9.884	-4.499	9.762	28+0.000	9.850	9.860	-0.010	5.000	9.762	5.147	9.980
-5.166	9.576	-4.499	9.688	28+10.000	9.776	9.714	0.062	5.000	9.688	5.065	9.784
-5.284	9.425	-4.499	9.616	29+0.000	9.704	9.658	0.046	5.000	9.616	5.031	9.662

-5.168	9.431	-4.499	9.544	29+10.000	9.633	9.624	0.008	5.000	9.544	5.080	9.663
-5.149	9.697	-4.499	9.472	30+0.000	9.561	9.677	-0.116	5.000	9.472	5.124	9.657
-5.399	9.998	-4.499	9.401	30+10.000	9.489	9.753	-0.264	5.000	9.401	5.343	9.912
-5.392	9.916	-4.499	9.329	31+0.000	9.417	9.702	-0.285	5.000	9.329	5.344	9.841
-5.326	9.706	-4.499	9.216	31+10.000	9.305	9.523	-0.218	5.000	9.216	5.292	9.652
-5.301	9.485	-4.499	9.033	32+0.000	9.122	9.154	-0.033	5.000	9.033	5.086	9.161
-5.186	9.059	-4.499	8.779	32+10.000	8.868	8.856	0.011	5.000	8.779	5.070	8.883
-5.224	8.922	-4.499	8.585	33+0.000	8.674	8.722	-0.048	5.000	8.585	5.155	8.816
-5.183	8.828	-4.499	8.553	33+10.000	8.642	8.637	0.005	5.000	8.553	5.168	8.804
-5.193	8.974	-4.499	8.683	34+0.000	8.772	8.678	0.093	5.000	8.683	5.113	8.852
-5.124	9.072	-4.499	8.885	34+10.000	8.973	8.824	0.149	5.000	8.885	5.274	9.293
-5.079	9.207	-4.499	9.086	35+0.000	9.175	9.103	0.072	5.000	9.086	5.100	9.234
-5.054	9.370	-4.499	9.288	35+10.000	9.376	9.375	0.001	5.000	9.288	5.044	9.352
-5.090	9.619	-4.499	9.483	36+0.000	9.571	9.635	-0.064	5.000	9.483	5.115	9.653
		-4.499	9.612	36+10.000	9.700	9.788	-0.087	5.000	9.612	5.328	10.100
-5.101	9.594	-4.499	9.662	37+0.000	9.750	9.819	-0.068	5.000	9.662	5.293	10.099
-5.201	9.934	-4.499	9.632	37+10.000	9.720	9.801	-0.080	5.000	9.632	5.328	10.121
-5.173	9.783	-4.499	9.522	38+0.000	9.611	9.692	-0.082	5.000	9.522	5.389	10.102
-5.296	9.783	-4.499	9.339	38+10.000	9.428	9.544	-0.117	5.000	9.339	5.064	9.434
-5.211	9.459	-4.499	9.142	39+0.000	9.230	9.253	-0.023	5.000	9.142	5.012	9.160
-5.113	9.134	-4.499	8.963	39+10.000	9.051	8.997	0.054	5.000	8.963	5.152	8.862
-5.163	9.107	-4.499	8.861	40+0.000	8.949	8.950	0.000	5.000	8.861	5.315	8.652
-5.152	9.071	-4.499	8.842	40+10.000	8.930	8.913	0.017	5.000	8.842	5.464	8.533
-5.148	9.111	-4.499	8.887	41+0.000	8.975	8.984	-0.008	5.000	8.887	5.051	8.854
-5.087	9.069	-4.499	8.937	41+10.000	9.025	9.074	-0.049	5.000	8.937	5.006	8.946
-5.049	9.064	-4.499	8.988	42+0.000	9.076	8.984	0.093	5.000	8.988	5.153	9.216
-5.041	9.130	-4.499	9.067	42+10.000	9.155	8.977	0.178	5.000	9.067	5.143	9.280
-5.229	9.530	-4.499	9.186	43+0.000	9.274	9.325	-0.051	5.000	9.186	5.307	9.643
-5.201	9.643	-4.499	9.341	43+10.000	9.429	9.685	-0.256	5.000	9.341	5.419	9.965
-5.240	9.775	-4.499	9.415	44+0.000	9.503	9.670	-0.167	5.000	9.415	5.327	9.902
-5.297	9.796	-4.499	9.351	44+10.000	9.440	9.437	0.003	5.000	9.351	5.230	9.694
-5.085	9.282	-4.499	9.154	45+0.000	9.242	9.196	0.046	5.000	9.154	5.076	9.267
-5.067	9.014	-4.499	8.912	45+10.000	9.001	8.941	0.059	5.000	8.912	5.153	9.140
-5.059	8.784	-4.499	8.693	46+0.000	8.782	8.723	0.059	5.000	8.693	5.131	8.888
-5.015	8.523	-4.499	8.534	46+10.000	8.623	8.531	0.091	5.000	8.534	5.005	8.541
-5.042	8.407	-4.499	8.436	47+0.000	8.524	8.469	0.055	5.000	8.436	5.311	8.899
-5.121	8.558	-4.499	8.375	47+10.000	8.464	8.497	-0.033	5.000	8.375	5.209	8.686
-5.046	8.389	-4.499	8.317	48+0.000	8.406	8.377	0.028	5.000	8.317	5.071	8.422
-5.233	8.106	-4.499	8.262	48+10.000	8.350	8.115	0.235	5.000	8.262	5.326	8.044
-5.208	8.069	-4.499	8.209	49+0.000	8.297	7.961	0.336	5.000	8.209	5.217	8.065
-5.123	8.075	-4.499	8.158	49+10.000	8.246	8.019	0.227	5.000	8.158	5.013	8.177
-5.126	8.297	-4.499	8.106	50+0.000	8.195	8.097	0.098	5.000	8.106	5.121	8.286
-5.180	8.326	-4.499	8.055	50+10.000	8.143	8.202	-0.059	5.000	8.055	5.204	8.360
-5.231	8.351	-4.499	8.004	51+0.000	8.092	8.279	-0.187	5.000	8.004	5.502	8.752
-5.355	8.484	-4.499	7.952	51+10.000	8.041	8.288	-0.247	5.000	7.952	5.415	8.571
-5.544	8.716	-4.499	7.901	52+0.000	7.989	8.266	-0.276	5.000	7.901	5.424	8.533
-5.608	8.760	-4.499	7.850	52+10.000	7.938	8.138	-0.199	5.000	7.850	5.381	8.418
-5.469	8.500	-4.499	7.798	53+0.000	7.887	7.944	-0.057	5.000	7.798	5.305	8.254
-5.288	8.179	-4.499	7.747	53+10.000	7.835	7.909	-0.074	5.000	7.747	5.203	8.049
-5.028	7.740	-4.499	7.696	54+0.000	7.784	7.852	-0.068	5.000	7.696	5.106	7.853
-5.112	7.814	-4.499	7.644	54+10.000	7.733	7.870	-0.137	5.000	7.644	5.238	7.999
-5.170	7.852	-4.499	7.596	55+0.000	7.685	7.900	-0.215	5.000	7.596	5.304	8.050
-5.227	7.966	-4.499	7.625	55+10.000	7.714	7.954	-0.240	5.000	7.625	5.305	8.080
-5.150	7.989	-4.499	7.763	56+0.000	7.851	8.074	-0.222	5.000	7.763	5.334	8.261
-5.264	8.402	-4.499	8.006	56+10.000	8.094	8.286	-0.192	5.000	8.006	5.343	8.518
-5.362	8.822	-4.499	8.280	57+0.000	8.368	8.524	-0.156	5.000	8.280	5.316	8.751
-5.205	8.854	-4.499	8.547	57+10.000	8.635	8.729	-0.094	5.000	8.547	5.204	8.851
-5.141	8.899	-4.499	8.686	58+0.000	8.775	8.930	-0.155	5.000	8.686	5.335	9.185
-5.072	8.763	-4.499	8.653	58+10.000	8.741	8.791	-0.049	5.000	8.653	5.343	9.164
-5.105	8.612	-4.499	8.454	59+0.000	8.542	8.548	-0.006	5.000	8.454	5.294	8.892
-5.154	8.443	-4.499	8.212	59+10.000	8.300	8.320	-0.020	5.000	8.212	5.165	8.458
-5.235	8.362	-4.499	8.008	60+0.000	8.096	8.117	-0.021	5.000	8.008	5.145	8.224
-5.270	8.262	-4.499	7.857	60+10.000	7.945	7.954	-0.009	5.000	7.857	5.221	8.186
-5.271	8.162	-4.499	7.755	61+0.000	7.844	7.829	0.015	5.000	7.755	5.314	8.223
-5.193	7.956	-4.499	7.666	61+10.000	7.754	7.736	0.018	5.000	7.666	5.412	8.280
-5.162	7.814	-4.499	7.569	62+0.000	7.658	7.677	-0.019	5.000	7.569	5.555	8.397
-5.152	7.694	-4.499	7.465	62+10.000	7.553	7.598	-0.045	5.000	7.465	5.591	8.346
-5.065	7.455	-4.499	7.355	63+0.000	7.444	7.368	0.076	5.000	7.355	5.471	8.058
-5.120	7.439	-4.499	7.257	63+10.000	7.346	7.115	0.231	5.000	7.257	5.268	7.656

-5.294	7.675	-4.499	7.234	64+0.000	7.322	7.305	0.017	5.000	7.234	5.224	7.568
-5.519	8.068	-4.499	7.292	64+10.000	7.381	7.507	-0.127	5.000	7.292	5.335	7.792
-5.435	8.071	-4.499	7.420	65+0.000	7.509	7.541	-0.032	5.000	7.420	5.309	7.881
-5.273	7.966	-4.499	7.557	65+10.000	7.645	7.584	0.061	5.000	7.557	5.179	7.823
-5.017	7.722	-4.499	7.693	66+0.000	7.782	7.476	0.306	5.000	7.693	5.409	7.421
-5.838	7.270	-4.499	7.830	66+10.000	7.918	7.415	0.503	5.000	7.830	5.439	7.538
-5.864	7.389	-4.499	7.966	67+0.000	8.055	7.504	0.550	5.000	7.966	5.561	7.593
-6.107	7.338	-4.499	8.077	67+10.000	8.166	7.626	0.539	5.000	8.077	5.464	7.769
-5.841	7.556	-4.499	8.118	68+0.000	8.206	7.840	0.366	5.000	8.118	5.344	7.889
-5.157	7.981	-4.499	8.087	68+10.000	8.175	8.035	0.140	5.000	8.087	5.093	8.025
-5.358	8.546	-4.499	8.009	69+0.000	8.098	8.021	0.076	5.000	8.009	5.209	8.320
-5.140	8.142	-4.499	7.931	69+10.000	8.020	7.920	0.100	5.000	7.931	5.146	8.149
-5.139	7.760	-4.499	7.853	70+0.000	7.942	7.753	0.189	5.000	7.853	5.068	7.808
-5.180	7.654	-4.499	7.775	70+10.000	7.864	7.509	0.355	5.000	7.775	5.215	8.096
-5.135	7.606	-4.499	7.697	71+0.000	7.786	7.403	0.382	5.000	7.697	5.121	7.617
-5.021	7.604	-4.499	7.619	71+10.000	7.707	7.546	0.162	5.000	7.619	5.079	7.567
-5.006	7.536	-4.499	7.541	72+0.000	7.629	7.612	0.018	5.000	7.541	5.081	7.661
-5.048	7.536	-4.499	7.463	72+10.000	7.551	7.489	0.062	5.000	7.463	5.233	7.810
-5.037	7.443	-4.499	7.385	73+0.000	7.473	7.377	0.096	5.000	7.385	5.143	7.597
-5.120	7.498	-4.499	7.316	73+10.000	7.405	7.326	0.078	5.000	7.316	5.434	7.963
-5.047	7.369	-4.499	7.296	74+0.000	7.385	7.307	0.078	5.000	7.296	5.442	7.956
-5.360	7.868	-4.499	7.329	74+10.000	7.418	7.409	0.008	5.000	7.329	5.447	7.996
-5.473	8.114	-4.499	7.406	75+0.000	7.495	7.501	-0.006	5.000	7.406	5.244	7.769
-5.454	8.167	-4.499	7.488	75+10.000	7.576	7.528	0.048	5.000	7.488	5.051	7.564
-5.136	7.774	-4.499	7.569	76+0.000	7.658	7.564	0.093	5.000	7.569	5.032	7.548
-5.320	7.437	-4.499	7.651	76+10.000	7.739	7.601	0.138	5.000	7.651	5.028	7.692
-5.256	7.561	-4.499	7.732	77+0.000	7.821	7.614	0.207	5.000	7.732	5.009	7.727
-5.014	7.803	-4.499	7.814	77+10.000	7.902	7.856	0.046	5.000	7.814	5.044	7.879
-5.147	8.108	-4.499	7.886	78+0.000	7.974	8.098	-0.124	5.000	7.886	5.143	8.098
-5.195	8.172	-4.499	7.878	78+10.000	7.967	8.027	-0.060	5.000	7.878	5.308	8.337
-5.120	7.959	-4.499	7.777	79+0.000	7.866	7.885	-0.019	5.000	7.777	5.373	8.334
-5.227	7.932	-4.499	7.592	79+10.000	7.680	7.664	0.016	5.000	7.592	5.025	7.576
-5.243	7.757	-4.499	7.392	80+0.000	7.480	7.456	0.024	5.000	7.392	5.044	7.363
-5.046	7.271	-4.499	7.200	80+10.000	7.288	7.292	-0.004	5.000	7.200	5.055	7.163
-5.046	7.211	-4.499	7.141	81+0.000	7.229	7.167	0.062	5.000	7.141	5.080	7.088
-5.060	7.352	-4.499	7.260	81+10.000	7.349	7.472	-0.123	5.000	7.260	5.221	7.589
-5.270	7.954	-4.499	7.549	82+0.000	7.637	7.891	-0.254	5.000	7.549	5.482	8.267
-5.400	8.413	-4.499	7.814	82+10.000	7.902	8.276	-0.374	5.000	7.814	5.642	8.771
-5.504	8.738	-4.499	7.984	83+0.000	8.072	8.418	-0.345	5.000	7.984	5.404	8.586
-5.390	8.645	-4.499	8.061	83+10.000	8.150	8.368	-0.218	5.000	8.061	5.276	8.473
-5.025	8.151	-4.499	8.111	84+0.000	8.200	8.038	0.162	5.000	8.111	5.250	8.484
-5.253	7.991	-4.499	8.161	84+10.000	8.250	8.048	0.202	5.000	8.161	5.233	8.508
-5.088	8.152	-4.499	8.211	85+0.000	8.300	8.154	0.146	5.000	8.211	5.221	8.541
-5.104	8.419	-4.499	8.261	85+10.000	8.350	8.345	0.005	5.000	8.261	5.226	8.598
-5.064	8.409	-4.499	8.311	86+0.000	8.400	8.475	-0.075	5.000	8.311	5.239	8.667
-5.183	8.602	-4.499	8.327	86+10.000	8.415	8.565	-0.150	5.000	8.327	5.237	8.680
-5.216	8.601	-4.499	8.277	87+0.000	8.365	8.391	-0.026	5.000	8.277	5.255	8.657
-5.452	8.839	-4.499	8.162	87+10.000	8.250	8.187	0.063	5.000	8.162	5.232	8.507
-5.171	8.273	-4.499	8.016	88+0.000	8.104	7.938	0.166	5.000	8.016	5.159	7.910
-5.321	8.351	-4.499	7.870	88+10.000	7.958	7.752	0.206	5.000	7.870	5.011	7.885
-5.136	7.657	-4.499	7.749	89+0.000	7.837	7.601	0.236	5.000	7.749	5.088	7.880
-5.071	7.675	-4.499	7.723	89+10.000	7.812	7.570	0.242	5.000	7.723	5.127	7.913
-5.098	7.945	-4.499	7.797	90+0.000	7.886	7.684	0.202	5.000	7.797	5.280	8.214
-5.071	7.898	-4.499	7.946	90+10.000	8.034	7.888	0.147	5.000	7.946	5.175	8.206
-5.083	8.042	-4.499	8.098	91+0.000	8.187	8.062	0.125	5.000	8.098		
-5.288	8.025	-4.499	8.218	91+10.000	8.306	8.247	0.059	5.000	8.218	5.043	8.281
-5.110	8.436	-4.499	8.270	92+0.000	8.358	8.453	-0.094	5.000	8.270	5.337	8.772
-5.024	8.292	-4.499	8.255	92+10.000	8.343	8.511	-0.168	5.000	8.255	5.386	8.830
-5.059	8.310	-4.499	8.219	93+0.000	8.308	8.506	-0.198	5.000	8.219	5.388	8.798
-5.084	8.345	-4.499	8.217	93+10.000	8.306	8.550	-0.244	5.000	8.217	5.265	8.612
-5.329	8.742	-4.499	8.249	94+0.000	8.337	8.596	-0.259	5.000	8.249	5.351	8.772
-5.242	8.662	-4.499	8.299	94+10.000	8.387	8.606	-0.219	5.000	8.299	5.318	8.773
-5.123	8.535	-4.499	8.349	95+0.000	8.437	8.458	-0.021	5.000	8.349	5.152	8.575
-5.209	8.258	-4.499	8.399	95+10.000	8.487	8.338	0.149	5.000	8.399	5.224	8.732
-5.693	7.986	-4.499	8.449	96+0.000	8.537	8.254	0.283	5.000	8.449	5.372	9.003
-5.237	8.368	-4.499	8.527	96+10.000	8.615	8.357	0.258	5.000	8.527	5.175	8.788
-5.015	8.650	-4.499	8.661	97+0.000	8.749	8.555	0.194	5.000	8.661	5.219	8.986
-5.267	9.251	-4.499	8.851	97+10.000	8.940	8.868	0.072	5.000	8.851	5.276	9.263
-5.284	9.459	-4.499	9.033	98+0.000	9.121	9.130	-0.009	5.000	9.033	5.334	9.531

-5.283	9.521	-4.499	9.096	98+10.000	9.185	9.256	-0.072	5.000	9.096	5.349	9.616
-5.158	9.277	-4.499	9.039	99+0.000	9.127	9.195	-0.068	5.000	9.039	5.256	9.421
-5.069	9.003	-4.499	8.898	99+10.000	8.986	8.986	0.000	5.000	8.898	5.146	9.114
-5.185	8.630	-4.499	8.754	100+0.000	8.842	8.641	0.201	5.000	8.754	5.029	8.797
-5.098	8.543	-4.499	8.610	100+10.000	8.698	8.535	0.163	5.000	8.610	5.018	8.636
-5.035	8.520	-4.499	8.466	101+0.000	8.554	8.460	0.094	5.000	8.466	5.035	8.517
-5.131	8.519	-4.499	8.322	101+10.000	8.410	8.373	0.037	5.000	8.322	5.013	8.314
-5.165	8.441	-4.499	8.192	102+0.000	8.281	8.286	-0.005	5.000	8.192	5.036	8.246
-5.129	8.362	-4.499	8.168	102+10.000	8.256	8.234	0.022	5.000	8.168	5.025	8.204
-5.064	8.219	-4.499	8.263	103+0.000	8.351	8.337	0.014	5.000	8.263	5.176	8.525
-5.072	8.573	-4.499	8.464	103+10.000	8.552	8.515	0.037	5.000	8.464	5.350	8.985
-5.164	8.927	-4.499	8.679	104+0.000	8.768	8.748	0.019	5.000	8.679	5.245	9.045
-5.204	9.181	-4.499	8.875	104+10.000	8.963	8.976	-0.013	5.000	8.875	5.259	9.261
-5.260	9.377	-4.499	8.987	105+0.000	9.075	9.133	-0.058	5.000	8.987	5.275	9.397
-5.240	9.370	-4.499	9.010	105+10.000	9.098	9.110	-0.012	5.000	9.010	5.153	9.238
-5.063	9.061	-4.499	8.964	106+0.000	9.052	9.027	0.026	5.000	8.964	5.104	8.895
-5.185	9.192	-4.499	8.914	106+10.000	9.002	9.031	-0.029	5.000	8.914	5.192	9.200
-5.131	9.060	-4.499	8.863	107+0.000	8.952	8.985	-0.034	5.000	8.863	5.086	8.991
-5.257	9.198	-4.499	8.813	107+10.000	8.902	8.942	-0.041	5.000	8.813	5.149	9.035
-5.213	9.083	-4.499	8.763	108+0.000	8.851	8.893	-0.042	5.000	8.763	5.134	8.962
-5.138	8.921	-4.499	8.713	108+10.000	8.801	8.861	-0.060	5.000	8.713	5.122	8.894
-5.064	8.745	-4.499	8.647	109+0.000	8.736	8.800	-0.064	5.000	8.647	5.025	8.684
-5.114	8.648	-4.499	8.476	109+10.000	8.565	8.700	-0.136	5.000	8.476	5.027	8.516
-5.218	8.512	-4.499	8.184	110+0.000	8.273	8.308	-0.036	5.000	8.184	5.088	8.315
-5.155	7.683	-4.499	7.787	110+10.000	7.875	7.748	0.127	5.000	7.787	5.033	7.765
-5.155	7.358	-4.499	7.462	110+17.873	7.550	7.511	0.040	5.000	7.462	5.033	7.441