

PROJETO FINAL DE ENGENHARIA

RODOVIA: GO-132

TRECHO: Dist. de Sto Antônio da Cana Brava / Div. GO/TO

EXTENSÃO: 32,739 km

SUB-TRECHO: ESTACA 0 - 1.637

VOLUME 3C - NOTAS DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUMES

3 - NOTAS DE SERVIÇO

Nota de Serviço GO-132

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.631	453.713	-5.500	454.467	427+0.948			454.632	454.632	0.000	5.500	454.467					5.613	454.581
				-6.154	453.939	-5.500	454.376	427+5.139	TS		454.541	454.575	-0.034	5.500	454.376					5.637	454.512
				-6.454	453.414	-5.500	454.050	428+0.000			454.215	454.346	-0.131	5.500	454.050					5.719	454.269
				-7.892	452.017	-5.500	453.611	429+0.000			453.776	454.045	-0.269	5.500	453.611					5.831	453.942
				-7.588	451.781	-5.500	453.173	430+0.000			453.338	453.667	-0.329	5.695	453.167					6.076	453.548
				-7.074	452.011	-5.500	453.060	430+5.139	SC		453.225	453.561	-0.336	5.900	453.048					6.290	453.438
				-5.568	452.689	-5.500	452.735	431+0.000			452.900	453.256	-0.356	5.900	452.723					6.309	453.132
				-7.445	450.999	-5.500	452.296	432+0.000			452.461	452.945	-0.484	5.900	452.284					6.470	452.854
				-6.144	452.502	-5.500	451.858	433+0.000			452.023	452.858	-0.836	5.900	451.846					6.673	452.619
				-6.079	451.998	-5.500	451.419	434+0.000			451.584	452.681	-1.097	5.900	451.407					6.916	452.423
				-5.850	451.331	-5.500	450.981	435+0.000			451.146	452.429	-1.283	5.900	450.969					7.109	452.178
				-6.297	450.011	-5.500	450.542	436+0.000			450.707	452.081	-1.373	5.900	450.530					7.214	451.844
				-6.358	450.963	-5.500	450.104	437+0.000			450.269	451.616	-1.347	5.900	450.092					7.209	451.401
				-6.306	450.542	-5.500	449.737	437+16.754			449.902	451.084	-1.182	5.900	449.725					7.123	450.948
				-6.302	450.467	-5.500	449.666	438+0.000			449.831	450.980	-1.150	5.900	449.654					7.131	450.885
				-6.098	449.825	-5.500	449.227	439+0.000			449.392	450.661	-1.268	5.900	449.215					7.318	450.634
				-6.722	450.011	-5.500	448.789	440+0.000			448.954	450.385	-1.431	5.900	448.777					6.491	449.367
				-5.899	448.749	-5.500	448.350	441+0.000			448.515	448.313	0.202	5.900	448.338					5.976	448.415
				-5.592	448.004	-5.500	447.912	442+0.000			448.077	448.078	-0.001	5.900	447.900					6.183	448.183
				-5.786	447.759	-5.500	447.474	443+0.000			447.639	447.847	-0.208	5.900	447.462					6.313	447.874
				-5.799	447.334	-5.500	447.035	444+0.000			447.200	447.341	-0.141	5.900	447.023					6.274	447.397
				-5.905	447.001	-5.500	446.597	445+0.000		PCV	446.762	446.997	-0.236	5.900	446.585					6.362	447.047
				-6.089	447.000	-5.500	446.411	445+8.369	CS		446.576	446.994	-0.418	5.900	446.399					6.499	446.998
				-6.322	446.970	-5.500	446.148	446+0.000			446.313	446.942	-0.629	5.500	446.148					6.276	446.924
				-6.245	446.424	-5.500	445.679	447+0.000			445.844	446.343	-0.499	5.500	445.679					6.155	446.333
				-6.316	446.004	-5.500	445.188	448+0.000			445.353	445.989	-0.635	5.500	445.188					6.308	445.996
				-6.520	445.997	-5.500	444.977	448+8.369	ST		445.142	445.955	-0.812	5.500	444.977					6.455	445.932
				-6.405	445.582	-5.500	444.678	449+0.000		PTV	444.843	445.492	-0.650	5.500	444.678					6.307	445.484
				-6.344	445.001	-5.500	444.156	450+0.000			444.321	444.951	-0.630	5.500	444.156					6.318	444.975
				-6.516	444.651	-5.500	443.635	451+0.000			443.800	444.351	-0.550	5.500	443.635					6.115	444.250
				-6.329	443.943	-5.500	443.114	452+0.000			443.279	443.904	-0.624	5.500	443.114					6.195	443.809
				-6.232	443.325	-5.500	442.593	453+0.000			442.758	443.208	-0.450	5.500	442.593					5.884	442.977
				-6.437	443.009	-5.500	442.072	454+0.000			442.237	442.803	-0.566	5.500	442.072					5.961	442.533
				-6.374	442.425	-5.500	441.551	455+0.000			441.716	442.163	-0.448	5.500	441.551					5.926	441.976
				-6.176	441.706	-5.500	441.030	456+0.000			441.195	441.429	-0.234	5.500	441.030					5.715	441.245
				-5.580	440.588	-5.500	440.509	457+0.000			440.674	440.415	0.258	5.500	440.509					5.794	440.312
				-5.811	439.780	-5.500	439.987	458+0.000			440.152	439.674	0.479	5.500	439.987					5.856	439.750
				-6.103	439.064	-5.500	439.466	459+0.000			439.631	438.999	0.632	5.500	439.466					6.200	439.000
				-5.925	438.662	-5.500	438.945	460+0.000		PCV	439.110	438.687	0.423	5.500	438.945					5.824	438.729
				-5.930	438.187	-5.500	438.473	461+0.000			438.638	438.240	0.398	5.500	438.473					5.753	438.304
				-5.854	437.864	-5.500	438.100	462+0.000			438.265	437.895	0.370	5.500	438.100					5.751	437.933
				-5.815	437.615	-5.500	437.825	463+0.000			437.990	437.654	0.336	5.500	437.825					5.728	437.673
				-5.915	437.372	-5.500	437.648	464+0.000		PTV	437.813	437.378	0.435	5.500	437.648					5.890	437.388
				-6.155	437.084	-5.500	437.521	465+0.000			437.686	437.092	0.594	5.500	437.521					6.133	437.099
				-6.358	436.821	-5.500	437.393	466+0.000			437.558	436.860	0.698	5.500	437.393					6.262	436.885

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.534	436.577	-5.500	437.266	467+0.000			437.431	436.603	0.828	5.500	437.266					6.455	436.630
				-6.727	436.321	-5.500	437.139	468+0.000			437.304	436.363	0.941	5.500	437.139					6.612	436.397
				-6.872	436.097	-5.500	437.011	469+0.000			437.176	436.129	1.047	5.500	437.011					6.775	436.162
				-6.816	436.007	-5.500	436.884	470+0.000		PCV	437.049	436.010	1.039	5.500	436.884					6.808	436.012
				-6.673	436.002	-5.500	436.784	471+0.000			436.949	436.005	0.944	5.500	436.784					6.668	436.005
				-6.607	436.001	-5.500	436.739	472+0.000			436.904	435.978	0.927	5.500	436.739					6.696	435.942
				-6.656	435.979	-5.500	436.749	473+0.000			436.914	435.735	1.179	5.500	436.749					7.430	435.462
				-7.539	435.455	-5.500	436.814	474+0.000		PTV	436.979	435.296	1.683	5.500	436.814					8.058	435.109
				-8.358	435.001	-5.500	436.907	475+0.000			437.072	435.002	2.070	5.500	436.907					8.357	435.002
				-8.498	435.000	-5.500	436.999	476+0.000			437.164	435.001	2.163	5.500	436.999					8.432	435.045
				-8.461	435.118	-5.500	437.092	477+0.000			437.257	435.193	2.064	5.500	437.092					8.282	435.237
				-8.470	435.204	-5.500	437.184	478+0.000			437.349	435.316	2.033	5.500	437.184					8.153	435.416
				-8.326	435.393	-5.500	437.277	479+0.000			437.442	435.439	2.003	5.500	437.277					8.172	435.496
				-8.106	435.632	-5.500	437.370	480+0.000			437.535	435.715	1.820	5.500	437.370					7.847	435.805
				-7.800	435.929	-5.500	437.462	481+0.000			437.627	435.997	1.630	5.500	437.462					7.681	436.008
				-7.823	436.006	-5.500	437.555	482+0.000			437.720	436.000	1.720	5.500	437.555					7.561	436.181
				-7.112	436.572	-5.500	437.647	483+0.000		PCV	437.812	436.632	1.180	5.500	437.647					6.894	436.718
				-6.638	437.005	-5.500	437.764	484+0.000			437.929	436.996	0.933	5.500	437.764					6.589	437.038
				-6.121	437.517	-5.500	437.931	485+0.000			438.096	437.437	0.659	5.500	437.931					6.078	437.545
				-5.718	438.001	-5.500	438.146	486+0.000			438.311	437.992	0.319	5.500	438.146					5.727	437.994
				-6.112	438.003	-5.500	438.410	487+0.000		PTV	438.575	437.998	0.577	5.500	438.410					6.018	438.065
				-5.717	438.555	-5.500	438.700	488+0.000			438.865	438.559	0.306	5.500	438.700					5.694	438.570
				-5.517	439.006	-5.500	438.989	489+0.000			439.154	438.994	0.160	5.500	438.989						
				-5.901	439.011	-5.500	439.278	490+0.000			439.443	439.005	0.437	5.500	439.278					5.759	439.105
				-5.539	439.606	-5.500	439.567	491+0.000			439.732	439.583	0.148	5.500	439.567					5.510	439.560
				-5.645	440.001	-5.500	439.856	492+0.000			440.021	439.994	0.027	5.500	439.856					5.638	439.994
				-5.573	440.096	-5.500	440.145	493+0.000			440.310	440.026	0.284	5.500	440.145					5.710	440.005
				-5.528	440.462	-5.500	440.434	494+0.000			440.599	440.424	0.175	5.500	440.434					5.552	440.399
				-5.654	440.877	-5.500	440.723	495+0.000			440.888	440.850	0.038	5.500	440.723					5.602	440.825
				-5.517	441.001	-5.500	441.012	496+0.000			441.177	440.998	0.179	5.500	441.012					5.521	440.998
				-5.733	441.146	-5.500	441.301	497+0.000			441.466	441.107	0.359	5.500	441.301					5.826	441.084
				-5.796	441.393	-5.500	441.591	498+0.000			441.756	441.351	0.404	5.500	441.591					5.902	441.323
				-5.860	441.640	-5.500	441.880	499+0.000			442.045	441.603	0.442	5.500	441.880					5.960	441.573
				-5.924	441.886	-5.500	442.169	500+0.000		PCV	442.334	441.853	0.480	5.500	442.169					6.018	441.823
				-6.136	442.000	-5.500	442.424	501+0.000			442.589	441.998	0.591	5.500	442.424					6.141	441.996
				-6.416	442.000	-5.500	442.611	502+0.000			442.776	442.000	0.776	5.500	442.611					6.416	442.000
				-6.594	442.000	-5.500	442.729	503+0.000			442.894	442.000	0.894	5.500	442.729					6.594	442.000
				-6.669	442.000	-5.500	442.779	504+0.000			442.944	442.000	0.944	5.500	442.779					6.669	442.000
				-6.642	442.000	-5.500	442.761	505+0.000			442.926	442.000	0.926	5.500	442.761					6.642	442.000
				-6.513	442.000	-5.500	442.675	506+0.000			442.840	442.000	0.840	5.500	442.675					6.513	442.000
				-6.281	442.000	-5.500	442.521	507+0.000			442.686	442.000	0.686	5.500	442.521					6.281	442.000
				-5.947	442.000	-5.500	442.298	508+0.000		PTV	442.463	442.000	0.463	5.500	442.298					5.947	442.000
				-5.562	442.000	-5.500	442.042	509+0.000			442.207	442.000	0.207	5.500	442.042					5.569	441.996
				-5.715	442.000	-5.500	441.785	510+0.000			441.950	442.000	-0.050	5.500	441.785					5.652	441.937
				-5.710	441.739	-5.500	441.528	511+0.000			441.693	441.721	-0.028	5.500	441.528					5.686	441.714
				-5.650	441.422	-5.500	441.271	512+0.000			441.436	441.382	0.055	5.500	441.271					5.598	441.369
				-5.602	441.116	-5.500	441.015	513+0.000		PCV	441.180	441.049	0.131	5.500	441.015					5.509	441.024
				-5.786	441.002	-5.500	440.716	514+0.000			440.881	440.993	-0.112	5.500	440.716					5.741	440.957

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.749	440.581	-5.500	440.333	515+0.000			440.498	440.496	0.002	5.500	440.333					5.577	440.410
				-5.685	440.050	-5.500	439.865	516+0.000			440.030	439.998	0.032	5.500	439.865					5.633	439.998
				-6.144	439.958	-5.500	439.313	517+0.000			439.478	439.855	-0.376	5.500	439.313					5.952	439.766
				-6.123	439.300	-5.500	438.677	518+0.000			438.842	439.237	-0.395	5.500	438.677					6.000	439.178
				-6.544	439.001	-5.500	437.957	519+0.000			438.122	438.996	-0.875	5.500	437.957					6.540	438.996
				-6.639	438.291	-5.500	437.152	520+0.000			437.317	438.174	-0.857	5.500	437.152					6.569	438.221
				-6.976	437.738	-5.500	436.263	521+0.000			436.428	437.569	-1.141	5.500	436.263					6.821	437.584
				-7.214	437.004	-5.500	435.289	522+0.000			435.454	436.614	-1.160	5.500	435.289					7.000	436.789
				-7.277	436.008	-5.500	434.232	523+0.000		PTV	434.397	435.796	-1.400	5.500	434.232					6.900	435.631
				-7.326	435.014	-5.500	433.188	524+0.000			433.353	434.890	-1.536	5.500	433.188					7.258	434.946
				-7.663	434.421	-5.500	432.259	525+0.000			432.424	433.965	-1.541	5.500	432.259					7.241	434.000
				-6.782	432.724	-5.500	431.443	526+0.000			431.608	432.565	-0.957	5.500	431.443					6.605	432.548
				-5.591	430.831	-5.500	430.740	527+0.000			430.905	430.773	0.132	5.500	430.740					5.513	430.731
				-6.869	429.238	-5.500	430.151	528+0.000			430.316	429.037	1.279	5.500	430.151					7.472	428.836
				-8.374	427.759	-5.500	429.675	529+0.000			429.840	427.152	2.688	5.500	429.675					9.287	427.150
				-10.250	426.146	-5.500	429.313	530+0.000			429.478	425.572	3.906	5.500	429.313					10.669	425.867
				-14.881	422.811	-5.500	429.065	531+0.000			429.230	424.010	5.220	5.500	429.065					11.936	424.775
				-14.236	423.106	-5.500	428.930	532+0.000			429.095	424.525	4.570	5.500	428.930					11.143	425.168
				-10.814	425.366	-5.500	428.909	533+0.000			429.074	425.727	3.347	5.500	428.909					8.754	426.739
				-9.572	426.286	-5.500	429.001	534+0.000			429.166	426.774	2.391	5.500	429.001					7.779	427.482
				-8.624	427.124	-5.500	429.206	535+0.000			429.371	427.501	1.870	5.500	429.206					7.299	428.007
				-7.787	428.001	-5.500	429.526	536+0.000			429.691	427.978	1.713	5.500	429.526					6.717	428.714
				-6.860	429.052	-5.500	429.958	537+0.000			430.123	429.119	1.005	5.500	429.958					5.993	429.630
				-6.647	429.740	-5.500	430.505	538+0.000			430.670	429.978	0.692	5.500	430.505					5.654	430.402
				-6.891	430.237	-5.500	431.165	539+0.000			431.330	430.753	0.577	5.500	431.165					5.638	431.302
				-5.565	432.003	-5.500	431.938	540+0.000			432.103	431.989	0.114	5.500	431.938					6.587	433.025
				-5.570	432.139	-5.500	432.186	540+5.849	TS		432.351	432.179	0.172	5.500	432.186					6.577	433.263
				-5.697	433.020	-5.501	432.825	541+0.000			432.990	432.990	0.000	5.498	432.825					6.687	434.015
				-5.742	434.010	-5.500	433.768	542+0.000			433.933	433.986	-0.052	5.499	433.769					6.331	434.601
				-5.805	435.017	-5.501	434.712	543+0.000			434.877	435.115	-0.238	5.499	434.712					6.377	435.590
				-5.849	436.004	-5.501	435.656	544+0.000			435.821	435.995	-0.174	5.500	435.656					6.018	436.174
				-5.779	436.878	-5.501	436.599	545+0.000		PCV	436.764	436.852	-0.087	5.500	436.599					5.849	436.948
				-6.022	437.844	-5.669	437.492	546+0.000			437.662	438.000	-0.338	5.500	437.497					6.003	437.999
				-6.148	437.978	-5.900	437.730	546+5.849	SC		437.907	438.001	-0.094	5.500	437.742					5.757	438.000
				-5.924	438.275	-5.900	438.290	547+0.000			438.467	438.300	0.168	5.500	438.302					5.509	438.312
				-6.085	438.880	-5.900	439.004	548+0.000			439.181	439.004	0.177	5.500	439.016					5.526	438.999
				-6.141	439.464	-5.900	439.625	549+0.000			439.802	439.578	0.224	5.500	439.637					5.559	439.598
				-6.035	440.064	-5.900	440.154	550+0.000			440.331	440.185	0.146	5.500	440.166					5.630	440.297
				-5.993	440.529	-5.900	440.591	551+0.000		PTV	440.768	440.689	0.079	5.500	440.603					5.717	440.821
				-5.941	441.023	-5.900	440.982	552+0.000			441.159	441.168	-0.009	5.500	440.994					5.819	441.314
				-5.940	441.413	-5.900	441.373	553+0.000			441.550	441.554	-0.004	5.500	441.385					5.816	441.702
				-6.088	441.952	-5.900	441.764	554+0.000			441.941	442.028	-0.087	5.500	441.776					5.849	442.126
				-5.933	442.133	-5.900	442.155	555+0.000		PCV	442.332	442.310	0.022	5.500	442.167					5.794	442.461
				-6.104	442.362	-5.900	442.498	556+0.000			442.675	442.542	0.133	5.500	442.510					5.707	442.717
				-6.108	442.465	-5.900	442.604	556+7.649			442.781	442.641	0.140	5.500	442.616					5.695	442.811
				-6.025	442.662	-5.900	442.745	557+0.000			442.922	442.844	0.078	5.500	442.757					5.743	443.000
				-6.004	443.000	-5.900	442.896	558+0.000			443.073	443.000	0.073	5.500	442.908					5.592	443.000
				-5.949	443.000	-5.900	442.951	559+0.000			443.128	443.000	0.128	5.500	442.963					5.537	443.000

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.990	443.000	-5.900	442.910	560+0.000			443.087	443.000	0.087	5.500	442.922					5.578	443.000
				-6.014	442.887	-5.900	442.773	561+0.000			442.950	443.000	-0.050	5.500	442.785					5.715	443.000
				-6.050	442.691	-5.900	442.540	562+0.000			442.717	442.815	-0.098	5.500	442.552					5.878	442.930
				-6.065	442.377	-5.900	442.211	563+0.000		PTV	442.388	442.524	-0.136	5.500	442.223					5.950	442.673
				-6.082	442.016	-5.900	441.834	564+0.000			442.011	442.090	-0.079	5.500	441.846					5.842	442.188
				-6.024	441.582	-5.900	441.457	565+0.000			441.634	441.764	-0.130	5.500	441.469					6.020	441.989
				-6.024	440.998	-5.900	441.080	566+0.000			441.257	441.195	0.062	5.500	441.092					5.912	441.504
				-5.964	440.966	-5.900	440.902	566+9.448	CS		441.079	441.031	0.048	5.500	440.914					5.865	441.279
				-5.571	440.786	-5.500	440.715	567+0.000			440.880	440.964	-0.084	5.500	440.715					5.970	441.185
				-5.584	440.283	-5.500	440.338	568+0.000			440.503	440.473	0.030	5.501	440.338					5.832	440.670
						-5.500	439.961	569+0.000			440.126	440.095	0.032	5.500	439.961					5.815	440.276
				-5.523	439.606	-5.501	439.584	570+0.000		PCV	439.749	439.723	0.027	5.500	439.584					5.786	439.871
				-5.730	439.025	-5.501	439.178	571+0.000			439.343	439.212	0.131	5.499	439.178					5.656	439.334
				-5.926	438.429	-5.502	438.712	572+0.000			438.877	438.582	0.295	5.498	438.712						
				-5.987	438.146	-5.500	438.471	572+9.448	ST		438.636	438.335	0.301	5.500	438.471					5.527	438.498
				-5.748	438.021	-5.500	438.187	573+0.000			438.352	438.099	0.253	5.500	438.187					5.536	438.223
				-6.028	437.250	-5.500	437.602	574+0.000		PTV	437.767	437.463	0.304	5.500	437.602					5.560	437.662
				-5.595	436.925	-5.500	436.988	575+0.000			437.153	437.048	0.105	5.500	436.988					5.650	437.138
				-5.639	436.282	-5.500	436.374	576+0.000			436.539	436.469	0.070	5.500	436.374					5.702	436.576
						-5.500	435.760	577+0.000			435.925	435.872	0.053	5.500	435.760					5.710	435.971
				-5.564	435.210	-5.500	435.146	578+0.000			435.311	435.335	-0.024	5.500	435.146					5.781	435.427
				-5.519	434.551	-5.500	434.532	579+0.000			434.697	434.723	-0.026	5.500	434.532					5.859	434.892
				-5.662	434.080	-5.500	433.918	580+0.000			434.083	434.174	-0.090	5.500	433.918					5.876	434.295
				-5.580	433.385	-5.500	433.304	581+0.000			433.469	433.577	-0.108	5.500	433.304					5.861	433.666
				-5.589	432.779	-5.500	432.690	582+0.000			432.855	432.965	-0.110	5.500	432.690					5.864	433.054
				-5.530	432.107	-5.500	432.076	583+0.000			432.241	432.215	0.026	5.500	432.076					5.775	432.352
				-5.733	431.307	-5.500	431.462	584+0.000			431.627	431.508	0.119	5.500	431.462					5.683	431.645
				-5.719	430.702	-5.500	430.848	585+0.000			431.013	430.837	0.177	5.500	430.848					5.626	430.974
				-5.681	430.114	-5.500	430.234	586+0.000			430.399	430.210	0.189	5.500	430.234					5.580	430.314
				-5.870	429.374	-5.500	429.620	587+0.000			429.785	429.575	0.211	5.500	429.620					5.583	429.703
				-5.773	428.824	-5.500	429.006	588+0.000			429.171	428.994	0.178	5.500	429.006					5.587	429.094
				-5.845	428.162	-5.500	428.392	589+0.000			428.557	428.311	0.246	5.500	428.392					5.543	428.435
				-5.979	427.459	-5.500	427.778	590+0.000			427.943	427.648	0.296	5.500	427.778					5.545	427.823
				-6.003	426.829	-5.500	427.164	591+0.000			427.329	426.994	0.335	5.500	427.164					5.563	427.122
				-5.855	426.314	-5.500	426.550	592+0.000			426.715	426.453	0.262	5.500	426.550					5.536	426.586
				-5.787	425.745	-5.500	425.936	593+0.000			426.101	425.933	0.168	5.500	425.936					5.617	426.054
				-5.812	425.114	-5.500	425.322	594+0.000			425.487	425.236	0.251	5.500	425.322					5.533	425.355
				-5.926	424.424	-5.500	424.708	595+0.000			424.873	424.615	0.259	5.500	424.708					5.525	424.733
				-5.649	423.995	-5.500	424.094	596+0.000			424.259	424.072	0.187	5.500	424.094					5.561	424.155
				-5.768	423.302	-5.500	423.480	597+0.000			423.645	423.410	0.236	5.500	423.480					5.516	423.496
				-5.947	422.568	-5.500	422.866	598+0.000			423.031	422.749	0.283	5.500	422.866					5.542	422.909
				-5.889	421.993	-5.500	422.252	599+0.000			422.417	422.119	0.298	5.500	422.252					5.515	422.242
				-6.010	421.298	-5.500	421.638	600+0.000			421.803	421.475	0.328	5.500	421.638					5.615	421.562
				-6.112	420.616	-5.500	421.024	601+0.000			421.189	420.806	0.384	5.500	421.024					5.569	420.978
				-6.147	419.979	-5.500	420.410	602+0.000			420.575	420.139	0.436	5.500	420.410					5.713	420.268
				-6.280	419.276	-5.500	419.796	603+0.000			419.961	419.497	0.464	5.500	419.796					5.742	419.635
				-6.263	418.674	-5.500	419.182	604+0.000			419.347	418.809	0.538	5.500	419.182					5.870	418.936
				-6.278	418.050	-5.500	418.568	605+0.000			418.733	418.185	0.549	5.500	418.568					5.905	418.298

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.404	417.352	-5.500	417.954	606+0.000			418.119	417.503	0.617	5.500	417.954					5.945	417.657
				-6.422	416.726	-5.500	417.340	607+0.000			417.505	416.860	0.645	5.500	417.340					6.043	416.978
				-6.406	416.122	-5.500	416.726	608+0.000			416.891	416.252	0.639	5.500	416.726					6.029	416.374
				-6.380	415.526	-5.500	416.112	609+0.000			416.277	415.665	0.612	5.500	416.112					5.995	415.782
				-6.271	414.984	-5.500	415.498	610+0.000			415.663	415.106	0.558	5.500	415.498					5.916	415.221
				-6.180	414.431	-5.500	414.884	611+0.000			415.049	414.555	0.494	5.500	414.884					5.818	414.672
				-6.059	413.898	-5.500	414.270	612+0.000			414.435	414.018	0.417	5.500	414.270					5.691	414.143
				-5.855	413.420	-5.500	413.656	613+0.000			413.821	413.504	0.317	5.500	413.656					5.590	413.596
				-5.762	412.868	-5.500	413.042	614+0.000			413.207	412.977	0.231	5.500	413.042					5.546	413.088
				-5.551	412.394	-5.500	412.428	615+0.000			412.593	412.447	0.146	5.500	412.428					5.569	412.497
				-5.545	411.784	-5.500	411.814	616+0.000			411.979	411.831	0.148	5.500	411.814					5.567	411.882
				-5.584	411.145	-5.500	411.200	617+0.000			411.365	411.191	0.174	5.500	411.200					5.540	411.241
				-5.661	410.479	-5.500	410.586	618+0.000			410.751	410.527	0.225	5.500	410.586					5.518	410.574
				-5.733	409.838	-5.500	409.994	618+19.309	PC		410.159	409.868	0.291	5.900	409.982					6.016	409.904
				-5.735	409.816	-5.500	409.972	619+0.000			410.137	409.845	0.292	5.900	409.960					6.018	409.882
				-5.799	409.159	-5.500	409.358	620+0.000		PCV	409.523	409.183	0.340	5.900	409.346					6.122	409.198
				-6.036	408.353	-5.500	408.710	621+0.000			408.875	408.407	0.468	5.900	408.698					6.254	408.462
				-6.236	407.503	-5.500	407.994	622+0.000			408.159	407.597	0.562	5.900	407.982					6.343	407.686
				-6.295	406.679	-5.500	407.209	623+0.000			407.374	406.799	0.575	5.900	407.197					6.351	406.896
				-6.177	405.904	-5.500	406.355	624+0.000		PTV	406.520	406.051	0.469	5.900	406.343					6.168	406.165
				-6.253	405.596	-5.500	406.097	624+5.816			406.262	405.772	0.490	5.900	406.085					6.115	405.942
				-6.040	405.108	-5.500	405.468	625+0.000			405.633	405.235	0.397	5.900	405.456					6.027	405.371
				-6.362	404.005	-5.500	404.580	626+0.000			404.745	404.110	0.636	5.900	404.568					6.023	404.486
				-5.824	403.477	-5.500	403.693	627+0.000			403.858	403.589	0.269	5.900	403.681					5.957	403.738
				-5.608	402.914	-5.500	402.805	628+0.000			402.970	403.030	-0.060	5.900	402.793					6.143	403.037
				-5.723	402.140	-5.500	401.918	629+0.000			402.083	402.257	-0.174	5.900	401.906					6.400	402.406
				-5.762	401.633	-5.500	401.371	629+12.323	PT		401.536	401.758	-0.222	5.900	401.359					6.457	401.916
				-5.809	401.339	-5.500	401.030	630+0.000			401.195	401.470	-0.275	5.593	401.028					6.192	401.626
				-5.926	400.569	-5.500	400.143	631+0.000			400.308	400.683	-0.375	5.500	400.143					6.204	400.847
				-5.921	399.676	-5.500	399.255	632+0.000			399.420	399.820	-0.400	5.500	399.255					6.229	399.984
				-5.938	398.806	-5.500	398.368	633+0.000			398.533	398.972	-0.439	5.500	398.368					6.297	399.165
				-6.047	398.027	-5.500	397.480	634+0.000			397.645	398.233	-0.588	5.500	397.480					6.436	398.416
				-6.167	397.260	-5.500	396.593	635+0.000			396.758	397.458	-0.700	5.500	396.593					6.641	397.734
				-6.205	396.411	-5.500	395.705	636+0.000			395.870	396.562	-0.691	5.500	395.705					6.515	396.721
				-6.230	395.548	-5.500	394.818	637+0.000			394.983	395.691	-0.708	5.500	394.818					6.553	395.871
				-6.288	394.718	-5.500	393.930	638+0.000			394.095	394.898	-0.803	5.500	393.930					6.652	395.083
				-6.379	393.922	-5.500	393.043	639+0.000			393.208	394.098	-0.891	5.500	393.043					6.737	394.280
				-6.370	393.025	-5.500	392.155	640+0.000			392.320	393.132	-0.812	5.500	392.155					6.588	393.243
				-6.002	391.770	-5.500	391.268	641+0.000			391.433	391.813	-0.380	5.500	391.268					6.091	391.859
				-5.927	390.807	-5.500	390.380	642+0.000			390.545	390.878	-0.333	5.500	390.380					6.098	390.978
				-5.873	389.866	-5.500	389.493	643+0.000			389.658	389.968	-0.310	5.500	389.493					6.088	390.081
				-5.872	388.978	-5.500	388.605	644+0.000			388.770	388.944	-0.174	5.500	388.605					5.805	388.910
				-5.605	387.823	-5.500	387.718	645+0.000		PCV	387.883	387.804	0.079	5.500	387.718					5.609	387.827
				-5.972	386.576	-5.500	386.891	646+0.000			387.056	386.707	0.349	5.500	386.891					5.703	386.756
				-6.311	385.646	-5.500	386.187	647+0.000			386.352	385.661	0.691	5.500	386.187					6.345	385.623
				-7.176	384.486	-5.500	385.604	648+0.000			385.769	384.508	1.261	5.500	385.604					7.190	384.477
				-8.472	383.161	-5.500	385.143	649+0.000			385.308	383.557	1.750	5.500	385.143					7.252	383.974
				-10.095	381.740	-5.500	384.803	650+0.000			384.968	381.786	3.182	5.500	384.803					10.140	381.710

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-11.007	380.915	-5.500	384.586	651+0.000			384.751	380.719	4.032	5.500	384.586					11.564	380.543
				-12.138	380.065	-5.500	384.490	652+0.000			384.655	379.858	4.797	5.500	384.490					12.871	379.576
				-13.396	379.253	-5.500	384.517	653+0.000			384.682	379.187	5.494	5.500	384.517					13.972	378.869
				-15.038	378.306	-5.500	384.665	654+0.000			384.830	378.228	6.602	5.500	384.665					15.364	378.089
-18.400	378.245	-15.400	378.335	-20.810	376.638	-5.500	384.935	655+0.000			385.100	373.119	11.980	5.500	384.935	15.400	378.335	18.400	378.245	22.933	375.222
-18.400	378.636	-15.400	378.726	-22.056	376.199	-5.500	385.326	656+0.000			385.491	377.193	8.299	5.500	385.326	15.400	378.726	18.400	378.636	21.389	376.644
				-13.541	380.479	-5.500	385.840	657+0.000			386.005	379.926	6.079	5.500	385.840	15.400	379.240	18.400	379.150	18.491	379.089
				-9.074	384.093	-5.500	386.476	658+0.000			386.641	383.245	3.395	5.500	386.476					11.878	382.223
				-8.516	385.222	-5.500	387.233	659+0.000			387.398	384.763	2.634	5.500	387.233					9.872	384.318
				-6.976	387.128	-5.500	388.112	660+0.000			388.277	386.917	1.360	5.500	388.112					7.683	386.657
				-5.818	389.431	-5.500	389.113	661+0.000			389.278	389.341	-0.063	5.500	389.113					5.643	389.256
				-7.602	392.337	-5.500	390.236	662+0.000			390.401	392.119	-1.719	5.500	390.236					7.134	391.870
				-8.510	394.490	-5.500	391.480	663+0.000		PTV	391.645	394.524	-2.878	5.500	391.480					8.541	394.521
				-9.754	396.991	-5.500	392.736	664+0.000			392.901	397.033	-4.132	5.500	392.736					9.714	396.950
				-10.772	399.165	-5.500	393.893	665+0.000			394.058	399.093	-5.035	5.500	393.893					10.482	398.875
				-10.913	400.363	-5.500	394.950	666+0.000			395.115	400.255	-5.140	5.500	394.950					10.619	400.069
				-10.698	401.106	-5.500	395.908	667+0.000			396.073	400.888	-4.815	5.500	395.908					10.228	400.636
				-10.190	401.457	-5.500	396.767	668+0.000			396.932	401.269	-4.337	5.500	396.767					9.793	401.060
				-9.575	401.602	-5.500	397.527	669+0.000			397.692	401.324	-3.632	5.500	397.527					9.035	401.062
				-9.128	401.815	-5.500	398.187	670+0.000			398.352	401.474	-3.122	5.500	398.187					8.396	401.083
				-8.718	401.966	-5.500	398.748	671+0.000			398.913	401.525	-2.612	5.500	398.748					7.879	401.127
				-8.566	402.275	-5.500	399.210	672+0.000			399.375	401.768	-2.393	5.500	399.210					7.605	401.315
				-8.498	402.570	-5.500	399.572	673+0.000			399.737	402.045	-2.308	5.500	399.572					7.451	401.523
				-8.118	402.453	-5.500	399.835	674+0.000			400.000	402.157	-2.157	5.500	399.835					7.423	401.758
				-7.699	402.198	-5.500	399.999	675+0.000			400.164	401.870	-1.706	5.500	399.999					7.086	401.585
				-7.429	401.993	-5.500	400.064	676+0.000			400.229	401.607	-1.378	5.500	400.064					6.706	401.270
				-7.529	402.058	-5.500	400.029	677+0.000			400.194	401.665	-1.472	5.500	400.029					6.689	401.218
				-7.108	401.503	-5.500	399.895	678+0.000			400.060	401.154	-1.094	5.500	399.895					6.427	400.822
				-7.112	401.274	-5.500	399.661	679+0.000			399.826	400.948	-1.122	5.500	399.661					6.447	400.609
				-7.170	400.999	-5.500	399.329	680+0.000			399.494	400.735	-1.242	5.500	399.329					6.613	400.441
				-7.073	400.470	-5.500	398.897	681+0.000			399.062	400.288	-1.226	5.500	398.897					6.768	400.165
				-6.680	399.596	-5.500	398.416	682+0.000			398.581	399.500	-0.919	5.500	398.416					6.448	399.363
				-6.232	398.666	-5.500	397.934	683+0.000			398.099	398.592	-0.493	5.500	397.934					6.075	398.509
				-5.581	397.534	-5.500	397.453	684+0.000			397.618	397.462	0.156	5.500	397.453					5.644	397.357
				-6.867	396.060	-5.500	396.971	685+0.000			397.136	396.234	0.903	5.500	396.971					6.749	396.138
				-6.981	395.502	-5.500	396.490	686+0.000			396.655	395.029	1.625	5.500	396.490					9.087	394.098
				-6.285	396.793	-5.500	396.008	687+0.000			396.173	396.270	-0.097	5.500	396.008					5.890	395.748
				-6.929	396.956	-5.500	395.527	688+0.000			395.692	396.442	-0.750	5.500	395.527					5.970	395.996
				-7.422	396.967	-5.500	395.045	689+0.000		PCV	395.210	396.380	-1.170	5.500	395.045					6.331	395.876
				-7.753	396.875	-5.500	394.622	690+0.000			394.787	396.312	-1.525	5.500	394.622					6.694	395.817
				-7.686	396.503	-5.500	394.317	691+0.000			394.482	395.966	-1.484	5.500	394.317					6.686	395.504
				-7.465	396.095	-5.500	394.129	692+0.000			394.294	395.618	-1.324	5.500	394.129					6.567	395.197
				-6.912	395.471	-5.500	394.059	693+0.000			394.224	395.020	-0.796	5.500	394.059					6.015	394.574
				-6.071	394.677	-5.500	394.106	694+0.000			394.271	394.238	0.033	5.500	394.106					5.964	393.797
				-5.868	394.026	-5.500	394.271	695+0.000			394.436	393.577	0.859	5.500	394.271					7.390	393.011
				-7.357	393.315	-5.500	394.553	696+0.000			394.718	392.776	1.942	5.500	394.553					9.112	392.145
				-9.040	392.593	-5.500	394.953	697+0.000			395.118	391.868	3.250	5.500	394.953					11.618	390.875
				-11.416	391.526	-5.500	395.470	698+0.000			395.635	390.242	5.393	5.500	395.470					15.283	388.948

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-18.400	390.167	-15.400	390.257	-14.313	390.230	-5.500	396.105	699+0.000			396.270	388.937	7.333	5.500	396.105	15.400	389.505	18.400	389.415	20.518	388.003
-18.400	391.037	-15.400	391.127	-20.925	388.484	-5.500	396.857	700+0.000			397.022	388.285	8.737	5.500	396.857	15.400	390.257	18.400	390.167	18.686	389.977
-18.400	392.024	-15.400	392.114	-19.602	390.235	-5.500	397.727	701+0.000			397.892	390.695	7.197	5.500	397.727					13.589	392.335
				-18.536	391.934	-5.500	398.714	702+0.000			398.879	394.833	4.047	5.500	398.714					9.668	395.936
				-14.301	393.951	-5.500	399.819	703+0.000			399.984	397.051	2.933	5.500	399.819					7.812	398.278
				-12.917	396.097	-5.500	401.041	704+0.000			401.206	398.567	2.639	5.500	401.041					7.498	399.709
				-9.811	399.507	-5.500	402.381	705+0.000			402.546	397.991	4.555	5.500	402.381					8.725	400.231
				-7.510	402.498	-5.500	403.838	706+0.000			404.003	402.274	1.729	5.500	403.838					8.484	401.849
				-7.187	404.288	-5.500	405.413	707+0.000			405.578	404.159	1.418	5.500	405.413					7.592	404.018
				-6.760	406.265	-5.500	407.105	708+0.000			407.270	405.943	1.327	5.500	407.105					7.790	405.578
				-5.823	408.699	-5.500	408.915	709+0.000		PTV	409.080	408.392	0.688	5.500	408.915					6.884	407.992
				-6.298	411.581	-5.500	410.783	710+0.000			410.948	411.390	-0.442	5.500	410.783					5.924	411.207
				-8.136	415.287	-5.500	412.651	711+0.000			412.816	414.773	-1.956	5.500	412.651					7.201	414.352
				-10.046	419.066	-5.500	414.520	712+0.000		PCV	414.685	418.509	-3.824	5.500	414.520					8.863	417.883
				-10.256	421.097	-5.500	416.341	713+0.000			416.506	421.253	-4.747	5.500	416.341					10.743	421.584
				-10.541	423.109	-5.500	418.068	714+0.000			418.233	423.833	-5.600	5.500	418.068					12.249	424.817
				-11.106	425.307	-5.500	419.701	715+0.000			419.866	426.419	-6.553	5.500	419.701					13.816	428.017
				-11.339	427.080	-5.500	421.240	716+0.000			421.405	428.016	-6.611	5.500	421.240					12.950	428.690
				-11.994	429.179	-5.500	422.685	717+0.000			422.850	429.508	-6.658	5.500	422.685					12.178	429.363
				-12.101	430.636	-5.500	424.035	718+0.000			424.200	430.220	-6.020	5.500	424.035					11.184	429.719
				-11.086	430.877	-5.500	425.292	719+0.000			425.457	430.153	-4.696	5.500	425.292					9.562	429.354
				-9.667	430.621	-5.500	426.454	720+0.000			426.619	429.575	-2.956	5.500	426.454					7.694	428.648
				-7.593	429.615	-5.500	427.522	721+0.000			427.687	428.665	-0.978	5.500	427.522					5.847	427.869
				-5.965	428.961	-5.500	428.496	722+0.000			428.661	428.447	0.213	5.500	428.496					6.343	427.934
				-5.738	429.613	-5.500	429.376	723+0.000			429.541	429.232	0.309	5.500	429.376					6.495	428.712
				-5.956	430.617	-5.500	430.161	724+0.000		PTV	430.326	430.304	0.022	5.500	430.161					5.806	429.957
				-5.822	431.222	-5.500	430.900	725+0.000		PCV	431.065	430.974	0.091	5.500	430.900					5.851	430.666
				-5.967	432.059	-5.500	431.592	726+0.000			431.757	431.822	-0.066	5.500	431.592					5.538	431.566
				-5.845	432.536	-5.500	432.191	727+0.000			432.356	432.366	-0.010	5.500	432.191					5.577	432.140
				-5.565	432.763	-5.500	432.698	728+0.000			432.863	432.494	0.369	5.500	432.698					6.358	432.126
				-6.598	434.210	-5.500	433.112	729+0.000			433.277	434.149	-0.871	5.500	433.112					6.461	434.074
				-6.936	434.860	-5.500	433.424	729+19.315	PC		433.589	434.717	-1.127	5.900	433.412					7.069	434.581
				-6.947	434.880	-5.500	433.434	730+0.000			433.599	434.733	-1.134	5.900	433.422					7.077	434.598
				-7.093	435.256	-5.500	433.663	731+0.000			433.828	435.105	-1.277	5.900	433.651					7.259	435.010
				-7.116	435.415	-5.500	433.799	732+0.000			433.964	435.230	-1.266	5.900	433.787					7.164	435.051
				-7.312	435.654	-5.500	433.842	733+0.000			434.007	435.482	-1.474	5.900	433.830					7.379	435.309
				-7.386	435.679	-5.500	433.793	734+0.000			433.958	435.485	-1.527	5.900	433.781					7.410	435.291
				-7.153	435.305	-5.500	433.652	735+0.000			433.817	435.184	-1.367	5.900	433.640					7.298	435.038
				-6.056	433.973	-5.500	433.417	736+0.000			433.582	433.636	-0.054	5.900	433.405					6.056	433.301
				-6.237	432.599	-5.500	433.090	737+0.000		PTV	433.255	432.181	1.074	5.900	433.078					7.921	431.731
				-6.428	432.098	-5.500	432.717	738+0.000			432.882	431.703	1.179	5.900	432.705					8.393	431.043
				-5.857	432.106	-5.500	432.344	739+0.000			432.509	431.832	0.676	5.900	432.332					7.197	431.467
				-5.569	432.039	-5.500	431.970	740+0.000			432.135	431.849	0.286	5.900	431.958					6.386	431.635
				-5.863	431.960	-5.500	431.597	741+0.000			431.762	431.767	-0.005	5.900	431.585					5.924	431.569
				-5.955	431.865	-5.500	431.410	741+10.002			431.575	431.699	-0.123	5.900	431.398					6.007	431.505
				-6.023	431.747	-5.500	431.224	742+0.000			431.389	431.590	-0.202	5.900	431.212					6.126	431.438
				-6.085	431.435	-5.500	430.850	743+0.000		PCV	431.015	431.315	-0.300	5.900	430.838					6.232	431.170
				-5.733	430.767	-5.500	430.533	744+0.000			430.698	430.686	0.012	5.900	430.521					6.010	430.632

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.973	430.013	-5.500	430.328	745+0.000			430.493	430.031	0.462	5.900	430.316					6.307	430.045
				-7.506	428.898	-5.500	430.235	746+0.000			430.400	428.984	1.417	5.900	430.223					7.626	429.073
				-8.637	428.163	-5.500	430.255	747+0.000			430.420	428.059	2.360	5.900	430.243					10.285	427.319
				-6.185	431.072	-5.500	430.386	748+0.000			430.551	430.796	-0.245	5.900	430.374					6.059	430.533
				-6.878	432.008	-5.500	430.630	749+0.000		PTV	430.795	432.004	-1.209	5.900	430.618					7.146	431.865
				-6.598	432.028	-5.500	430.930	750+0.000			431.095	432.022	-0.927	5.900	430.918					7.066	432.085
				-6.620	432.351	-5.500	431.230	751+0.000			431.395	432.416	-1.021	5.900	431.218					7.142	432.461
				-6.732	432.763	-5.500	431.530	752+0.000			431.695	432.801	-1.106	5.900	431.518					7.073	432.691
				-6.671	433.001	-5.500	431.830	753+0.000			431.995	432.800	-0.805	5.900	431.818					6.611	432.529
				-6.661	433.001	-5.500	431.841	753+0.690	PT		432.006	432.797	-0.791	5.900	431.829					6.596	432.525
				-6.381	433.011	-5.500	432.130	754+0.000			432.295	433.006	-0.711	5.500	432.130					6.371	433.001
				-6.094	433.024	-5.500	432.430	755+0.000			432.595	433.010	-0.415	5.500	432.430					6.070	433.001
				-5.931	433.161	-5.500	432.730	756+0.000			432.895	433.086	-0.191	5.500	432.730					5.782	433.013
				-5.806	433.336	-5.500	433.030	757+0.000			433.195	433.294	-0.099	5.500	433.030					5.689	433.219
				-5.747	433.578	-5.500	433.330	758+0.000			433.495	433.487	0.009	5.500	433.330					5.542	433.372
				-5.721	433.851	-5.500	433.630	759+0.000			433.795	433.831	-0.036	5.500	433.630					5.640	433.770
				-5.888	434.319	-5.500	433.930	760+0.000			434.095	434.306	-0.211	5.500	433.930					5.858	434.288
				-5.949	434.679	-5.500	434.230	761+0.000			434.395	434.711	-0.315	5.500	434.230					6.002	434.732
				-5.763	434.793	-5.500	434.530	762+0.000		PCV	434.695	434.928	-0.232	5.500	434.530					5.974	435.004
				-5.618	434.900	-5.500	434.782	763+0.000			434.947	435.016	-0.069	5.500	434.782					5.982	435.264
				-5.931	434.954	-5.900	434.923	763+19.312	PC		435.100	435.190	-0.091	5.500	434.935					6.012	435.446
				-5.929	434.955	-5.900	434.926	764+0.000			435.103	435.193	-0.090	5.500	434.938					6.011	435.449
				-5.906	434.993	-5.900	434.986	765+0.000			435.163	435.163	0.000	5.500	434.998					5.836	435.335
				-6.065	434.840	-5.900	434.950	766+0.000			435.127	434.926	0.201	5.500	434.962					5.545	435.007
				-6.198	434.620	-5.900	434.818	767+0.000			434.995	434.628	0.367	5.500	434.830					5.782	434.642
				-6.517	434.179	-5.900	434.590	768+0.000			434.767	434.165	0.602	5.500	434.602					5.995	434.272
				-6.278	434.014	-5.900	434.266	769+0.000			434.443	433.999	0.444	5.500	434.278					5.924	433.995
				-6.161	433.672	-5.900	433.846	770+0.000		PTV	434.023	433.601	0.422	5.500	433.858					5.990	433.531
				-6.176	433.194	-5.900	433.377	771+0.000			433.554	433.087	0.467	5.500	433.389					6.078	433.004
				-6.109	432.770	-5.900	432.909	772+0.000			433.086	432.755	0.331	5.500	432.921					5.725	432.771
				-5.958	432.402	-5.900	432.441	773+0.000			432.618	432.367	0.251	5.500	432.453					5.664	432.344
				-5.937	432.356	-5.900	432.381	773+2.568			432.558	432.321	0.237	5.500	432.393					5.652	432.291
				-5.967	432.040	-5.900	431.973	774+0.000			432.150	432.006	0.144	5.500	431.985					5.517	432.002
				-5.919	431.492	-5.900	431.505	775+0.000			431.682	431.349	0.333	5.500	431.517					6.113	431.108
				-5.966	431.103	-5.900	431.037	776+0.000			431.214	431.007	0.206	5.500	431.049					5.583	430.993
				-5.933	430.601	-5.900	430.568	777+0.000			430.745	430.584	0.162	5.500	430.580					5.603	430.511
				-5.973	430.173	-5.900	430.100	778+0.000			430.277	430.018	0.260	5.500	430.112					5.668	430.000
				-6.272	430.004	-5.900	429.632	779+0.000			429.809	429.953	-0.144	5.500	429.644					5.855	429.999
				-6.013	429.277	-5.900	429.164	780+0.000			429.341	428.998	0.343	5.500	429.176					5.763	429.000
				-6.222	429.018	-5.900	428.696	781+0.000			428.873	428.963	-0.090	5.500	428.708					5.624	428.832
				-5.964	428.185	-5.900	428.227	782+0.000			428.404	427.999	0.406	5.500	428.239					5.851	428.006
				-5.942	428.133	-5.900	428.091	782+5.824	PT		428.268	427.995	0.273	5.500	428.103					5.651	428.002
				-5.740	428.011	-5.500	427.771	783+0.000			427.936	427.987	-0.051	5.500	427.771					5.725	427.996
				-5.572	427.255	-5.500	427.303	784+0.000			427.468	427.108	0.360	5.500	427.303					5.954	427.000
				-5.687	427.022	-5.500	426.835	785+0.000			427.000	426.989	0.011	5.500	426.835					5.662	426.997
				-5.554	426.421	-5.500	426.367	786+0.000			426.532	426.327	0.205	5.500	426.367					5.623	426.285
				-5.627	426.026	-5.500	425.899	787+0.000			426.064	425.994	0.069	5.500	425.899					5.600	425.999
				-5.777	425.708	-5.500	425.430	788+0.000			425.595	425.588	0.007	5.500	425.430					5.604	425.534

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.610	425.072	-5.500	424.962	789+0.000			425.127	424.998	0.130	5.500	424.962					5.538	425.000
				-5.641	424.635	-5.500	424.494	790+0.000			424.659	424.626	0.033	5.500	424.494					5.635	424.629
				-5.528	424.054	-5.500	424.026	791+0.000			424.191	423.999	0.192	5.500	424.026					5.536	424.002
				-5.902	423.960	-5.500	423.558	792+0.000			423.723	423.783	-0.060	5.500	423.558					5.653	423.711
				-5.542	423.061	-5.500	423.089	793+0.000			423.254	422.997	0.258	5.500	423.089					5.561	423.048
				-5.741	422.862	-5.500	422.621	794+0.000			422.786	422.810	-0.024	5.500	422.621					5.668	422.790
				-5.514	422.144	-5.500	422.153	795+0.000			422.318	422.068	0.250	5.500	422.153					5.569	422.107
				-5.682	421.867	-5.500	421.685	796+0.000			421.850	421.912	-0.062	5.500	421.685					5.814	421.999
				-5.511	421.209	-5.500	421.217	797+0.000			421.382	421.063	0.319	5.500	421.217					5.825	421.000
				-5.753	421.001	-5.500	420.749	798+0.000			420.914	420.999	-0.085	5.500	420.749					5.751	421.000
				-5.600	420.380	-5.500	420.280	799+0.000			420.445	420.384	0.061	5.500	420.280					5.619	420.399
				-5.692	420.004	-5.500	419.812	800+0.000			419.977	419.994	-0.017	5.500	419.812					5.689	420.001
				-5.721	419.565	-5.500	419.344	801+0.000			419.509	419.535	-0.026	5.500	419.344					5.749	419.593
				-5.626	419.001	-5.500	418.876	802+0.000			419.041	418.997	0.044	5.500	418.876					5.625	419.000
				-5.688	418.596	-5.500	418.408	803+0.000			418.573	418.621	-0.049	5.500	418.408					5.767	418.675
				-5.566	418.006	-5.500	417.939	804+0.000			418.104	417.992	0.112	5.500	417.939					5.611	418.051
				-5.660	417.631	-5.500	417.471	805+0.000			417.636	417.587	0.049	5.500	417.471					5.633	417.604
						-5.500	417.003	806+0.000			417.168	416.995	0.173	5.500	417.003						
				-5.602	416.637	-5.500	416.535	807+0.000			416.700	416.649	0.051	5.500	416.535					5.666	416.701
				-5.592	416.005	-5.500	416.067	808+0.000		PCV	416.232	415.990	0.242	5.500	416.067					5.599	416.000
				-5.562	415.638	-5.500	415.575	809+0.000			415.740	415.644	0.096	5.500	415.575					5.643	415.718
				-5.546	415.006	-5.500	415.037	810+0.000			415.202	414.995	0.207	5.500	415.037					5.554	415.001
				-5.652	414.603	-5.500	414.451	811+0.000			414.616	414.625	-0.008	5.500	414.451					5.756	414.707
				-5.686	414.006	-5.500	413.819	812+0.000		PTV	413.984	413.994	-0.010	5.500	413.819					5.682	414.001
				-5.815	413.478	-5.500	413.164	813+0.000			413.329	413.430	-0.101	5.500	413.164					5.871	413.535
				-5.990	412.998	-5.500	412.508	814+0.000			412.673	412.973	-0.300	5.500	412.508					5.991	412.999
				-6.119	412.082	-5.900	411.863	814+19.312	PC		412.040	412.083	-0.043	5.500	411.875					5.885	412.260
				-6.120	412.061	-5.900	411.841	815+0.000			412.018	412.050	-0.032	5.500	411.853					5.868	412.220
				-6.479	411.764	-5.900	411.185	816+0.000			411.362	411.845	-0.483	5.500	411.197					6.261	411.958
				-6.377	411.006	-5.900	410.529	817+0.000			410.706	410.986	-0.279	5.500	410.541					5.964	411.005
				-6.564	410.538	-5.900	409.874	818+0.000			410.051	410.405	-0.354	5.500	409.886					6.087	410.473
				-6.645	409.964	-5.900	409.218	819+0.000			409.395	409.961	-0.566	5.500	409.230					6.207	409.937
				-6.504	409.167	-5.900	408.563	820+0.000			408.740	409.026	-0.286	5.500	408.575					5.924	408.999
				-6.722	408.729	-5.900	407.907	821+0.000			408.084	408.571	-0.486	5.500	407.919					6.094	408.513
				-6.713	408.064	-5.900	407.252	822+0.000			407.429	408.001	-0.573	5.500	407.264					6.231	407.994
				-6.713	407.409	-5.900	406.596	823+0.000			406.773	407.356	-0.583	5.500	406.608					6.200	407.308
				-6.615	406.655	-5.900	405.941	824+0.000			406.118	406.675	-0.558	5.500	405.953					6.092	406.545
				-6.631	406.016	-5.900	405.285	825+0.000			405.462	405.995	-0.533	5.500	405.297					6.079	405.876
				-6.461	405.190	-5.900	404.629	826+0.000			404.806	404.997	-0.191	5.500	404.641					5.852	404.994
				-6.356	404.430	-5.900	403.974	827+0.000			404.151	404.267	-0.116	5.500	403.986					5.760	404.246
				-6.353	404.056	-5.900	403.603	827+11.312			403.780	403.988	-0.208	5.500	403.615					5.873	403.988
				-6.406	403.825	-5.900	403.318	828+0.000			403.495	403.721	-0.226	5.500	403.330					5.806	403.636
				-6.253	403.015	-5.900	402.663	829+0.000			402.840	402.994	-0.154	5.500	402.675					5.822	402.997
				-6.151	402.259	-5.900	402.007	830+0.000			402.184	402.086	0.098	5.500	402.019					5.510	402.013
				-6.067	401.519	-5.900	401.352	831+0.000			401.529	401.452	0.077	5.500	401.364					5.548	401.411
				-6.002	400.798	-5.900	400.696	832+0.000			400.873	400.724	0.149	5.500	400.708					5.531	400.688
				-6.001	400.141	-5.900	400.041	833+0.000			400.218	400.028	0.190	5.500	400.053					5.607	399.981
				-5.929	399.414	-5.900	399.385	834+0.000			399.562	399.311	0.251	5.500	399.397					5.923	399.115

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.957	398.691	-5.900	398.729	835+0.000		PCV	398.906	398.690	0.216	5.500	398.741					5.756	398.570
				-6.050	397.940	-5.900	398.040	836+0.000			398.217	397.896	0.321	5.500	398.052					5.796	397.855
				-6.078	397.165	-5.900	397.284	837+0.000			397.461	397.108	0.353	5.500	397.296					5.868	397.051
				-5.912	396.452	-5.900	396.460	838+0.000			396.637	396.384	0.252	5.500	396.472					5.743	396.310
				-6.065	395.734	-5.900	395.568	839+0.000		PTV	395.745	395.673	0.072	5.500	395.580					5.531	395.611
				-6.295	395.039	-5.900	394.643	840+0.000			394.820	394.959	-0.139	5.500	394.655					5.737	394.892
				-6.341	394.931	-5.900	394.490	840+3.312	PT		394.667	394.843	-0.176	5.500	394.502					5.772	394.775
				-6.116	394.346	-5.500	393.730	841+0.000			393.895	394.282	-0.387	5.500	393.730					5.992	394.222
				-6.254	393.559	-5.500	392.805	842+0.000			392.970	393.485	-0.515	5.500	392.805					6.121	393.426
				-6.370	392.751	-5.500	391.880	843+0.000			392.045	392.600	-0.554	5.500	391.880					6.122	392.502
				-6.394	391.850	-5.500	390.955	844+0.000			391.120	391.769	-0.649	5.500	390.955					6.231	391.686
				-6.498	391.029	-5.500	390.030	845+0.000		PCV	390.195	391.029	-0.833	5.500	390.030					6.498	391.028
				-6.512	390.175	-5.500	389.163	846+0.000			389.328	390.147	-0.819	5.500	389.163					6.440	390.103
				-6.364	389.275	-5.500	388.412	847+0.000			388.577	389.260	-0.683	5.500	388.412					6.342	389.254
				-6.051	388.327	-5.500	387.776	848+0.000			387.941	388.361	-0.420	5.500	387.776					6.088	388.364
				-5.608	387.364	-5.500	387.255	849+0.000			387.420	387.430	-0.010	5.500	387.255					5.740	387.495
				-6.067	386.473	-5.500	386.851	850+0.000			387.016	386.557	0.459	5.500	386.851					5.811	386.643
				-6.959	385.589	-5.500	386.562	851+0.000			386.727	385.701	1.026	5.500	386.562					6.610	385.821
				-8.170	384.608	-5.500	386.388	852+0.000			386.553	384.815	1.738	5.500	386.388					7.605	384.985
				-9.947	383.366	-5.500	386.330	853+0.000		PTV	386.495	383.692	2.804	5.500	386.330					9.309	383.791
				-11.837	382.105	-5.500	386.330	854+0.000			386.495	381.746	4.750	5.500	386.330					12.426	381.713
-18.400	379.640	-15.400	379.730	-18.412	379.633	-5.500	386.330	855+0.000			386.495	378.748	7.747	5.500	386.330	15.400	379.730	18.400	379.640	20.069	378.528
-18.400	379.640	-15.400	379.730	-19.021	379.226	-5.500	386.330	856+0.000			386.495	379.012	7.483	5.500	386.330	15.400	379.730	18.400	379.640	20.801	378.040
-18.400	379.640	-15.400	379.730	-18.920	379.294	-5.500	386.330	857+0.000			386.495	379.000	7.495	5.500	386.330	15.400	379.730	18.400	379.640	19.912	378.633
-18.400	379.640	-15.400	379.730	-18.717	379.429	-5.500	386.330	861+0.000			386.495	380.288	6.207	5.500	386.330					12.989	381.337
				-11.928	382.045	-5.500	386.330	862+0.000			386.495	382.117	4.378	5.500	386.330					11.704	382.194
				-11.007	382.659	-5.500	386.330	863+0.000			386.495	382.759	3.737	5.500	386.330					10.658	382.891
				-10.490	383.003	-5.500	386.330	864+0.000		PCV	386.495	383.103	3.393	5.500	386.330					10.290	383.137
				-9.685	383.599	-5.500	386.389	865+0.000			386.554	383.637	2.917	5.500	386.389					9.468	383.744
				-8.911	384.292	-5.500	386.566	866+0.000			386.731	384.367	2.364	5.500	386.566					8.646	384.468
				-8.285	385.003	-5.500	386.860	867+0.000			387.025	385.170	1.855	5.500	386.860					7.793	385.331
				-7.470	385.958	-5.500	387.271	868+0.000			387.436	386.140	1.296	5.500	387.271					6.929	386.319
				-6.940	386.840	-5.500	387.800	869+0.000			387.965	387.067	0.898	5.500	387.800					6.295	387.270
				-6.911	387.507	-5.500	388.447	870+0.000			388.612	387.763	0.849	5.500	388.447					6.231	387.960
				-6.759	388.372	-5.500	389.212	871+0.000			389.377	388.591	0.785	5.500	389.212					6.089	388.819
				-6.540	389.400	-5.500	390.094	872+0.000			390.259	389.607	0.651	5.500	390.094					5.853	389.858
				-6.548	390.395	-5.500	391.093	873+0.000			391.258	390.424	0.834	5.500	391.093					6.313	390.551
				-6.619	391.464	-5.500	392.210	874+0.000		PTV	392.375	391.600	0.775	5.500	392.210					6.095	391.813
				-7.111	392.312	-5.500	393.386	875+0.000			393.551	392.502	1.050	5.500	393.386					6.577	392.668
				-7.496	393.232	-5.500	394.562	876+0.000			394.727	393.414	1.314	5.500	394.562					6.967	393.584
				-7.828	394.186	-5.500	395.738	877+0.000			395.903	394.350	1.553	5.500	395.738					7.351	394.504
				-8.119	395.168	-5.500	396.914	878+0.000			397.079	395.311	1.769	5.500	396.914					7.685	395.457
				-8.251	396.256	-5.500	398.090	879+0.000			398.255	396.486	1.770	5.500	398.090					7.557	396.719
				-6.959	398.294	-5.500	399.266	880+0.000			399.431	398.879	0.552	5.500	399.266					5.565	399.331
				-5.600	400.542	-5.500	400.442	881+0.000			400.607	401.127	-0.519	5.500	400.442					6.852	401.794
				-7.136	403.254	-5.500	401.618	882+0.000			401.783	404.070	-2.287	5.500	401.618					8.899	405.018
				-7.998	405.293	-5.500	402.794	883+0.000			402.959	405.628	-2.669	5.500	402.794					8.517	405.811
				-7.991	406.462	-5.500	403.970	884+0.000			404.135	406.769	-2.634	5.500	403.970					8.613	407.084

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-7.954	407.601	-5.500	405.146	885+0.000			405.311	407.884	-2.573	5.500	405.146					8.532	408.178
				-8.248	409.070	-5.500	406.322	886+0.000			406.487	409.128	-2.641	5.500	406.322					8.329	409.151
				-8.097	410.095	-5.500	407.498	887+0.000			407.663	410.014	-2.350	5.500	407.498					8.007	410.005
				-7.614	410.789	-5.500	408.674	888+0.000			408.839	410.679	-1.840	5.500	408.674					7.480	410.655
				-6.880	411.230	-5.500	409.850	889+0.000		PCV	410.015	411.549	-1.534	5.500	409.850					7.650	412.000
				-6.512	411.996	-5.500	410.985	890+0.000			411.150	411.996	-0.847	5.500	410.985					6.509	411.994
				-6.136	412.672	-5.500	412.035	891+0.000			412.200	412.577	-0.376	5.500	412.035					5.781	412.316
				-5.859	413.361	-5.500	413.003	892+0.000			413.168	413.469	-0.302	5.500	413.003					5.964	413.467
				-5.612	413.998	-5.500	413.886	893+0.000			414.051	414.074	-0.023	5.500	413.886					5.767	414.153
				-5.542	414.659	-5.500	414.687	894+0.000			414.852	414.704	0.148	5.500	414.687					5.546	414.732
				-5.686	415.280	-5.500	415.404	895+0.000			415.569	415.314	0.254	5.500	415.404					5.599	415.337
				-5.782	415.849	-5.500	416.037	896+0.000			416.202	415.878	0.324	5.500	416.037					5.705	415.901
				-5.806	416.383	-5.500	416.587	897+0.000			416.752	416.384	0.368	5.500	416.587					5.774	416.404
				-5.729	416.901	-5.500	417.053	898+0.000			417.218	416.889	0.330	5.500	417.053					5.763	416.878
				-5.654	417.333	-5.500	417.436	899+0.000		PTV	417.601	417.314	0.287	5.500	417.436					5.716	417.292
				-5.565	417.734	-5.500	417.777	900+0.000			417.942	417.708	0.234	5.500	417.777					5.635	417.687
						-5.500	418.119	901+0.000			418.284	418.096	0.187	5.500	418.119					5.573	418.070
				-5.533	418.493	-5.500	418.460	902+0.000			418.625	418.467	0.158	5.500	418.460					5.555	418.423
				-5.543	418.844	-5.500	418.801	903+0.000			418.966	418.794	0.172	5.500	418.801					5.568	418.756
				-5.515	419.157	-5.500	419.142	904+0.000			419.307	419.112	0.196	5.500	419.142					5.615	419.066
				-5.551	419.449	-5.500	419.483	905+0.000			419.648	419.398	0.250	5.500	419.483					5.705	419.346
				-5.644	419.729	-5.500	419.824	906+0.000			419.989	419.670	0.320	5.500	419.824					5.828	419.606
				-5.754	419.996	-5.500	420.166	907+0.000		PCV	420.331	419.920	0.411	5.500	420.166					5.989	419.839
				-6.202	420.002	-5.500	420.470	908+0.000			420.635	420.001	0.633	5.500	420.470					6.204	420.001
				-6.547	420.003	-5.500	420.701	909+0.000			420.866	420.002	0.864	5.500	420.701					6.549	420.001
				-6.782	420.003	-5.500	420.858	910+0.000			421.023	420.002	1.020	5.500	420.858					6.784	420.002
				-6.906	420.004	-5.500	420.941	911+0.000			421.106	420.003	1.103	5.500	420.941					6.908	420.002
				-6.920	420.004	-5.500	420.950	912+0.000			421.115	420.003	1.112	5.500	420.950					6.921	420.003
				-6.823	420.004	-5.500	420.886	913+0.000			421.051	420.004	1.048	5.500	420.886					6.825	420.003
				-6.617	420.004	-5.500	420.749	914+0.000			420.914	420.003	0.910	5.500	420.749					6.621	420.001
				-6.306	420.000	-5.500	420.537	915+0.000		PTV	420.702	420.000	0.703	5.500	420.537					6.307	419.999
				-5.934	419.999	-5.500	420.289	916+0.000			420.454	419.999	0.455	5.500	420.289					5.935	419.999
				-5.563	419.999	-5.500	420.041	917+0.000			420.206	419.999	0.207	5.500	420.041					5.563	419.999
				-5.707	420.000	-5.500	419.792	918+0.000			419.957	420.000	-0.042	5.500	419.792					5.707	420.000
				-5.956	420.000	-5.500	419.544	919+0.000			419.709	419.892	-0.183	5.500	419.544					5.744	419.788
				-5.869	419.665	-5.500	419.296	920+0.000			419.461	419.590	-0.129	5.500	419.296					5.707	419.503
				-5.749	419.297	-5.500	419.048	921+0.000			419.213	419.261	-0.049	5.500	419.048					5.640	419.188
				-5.677	418.977	-5.500	418.799	922+0.000			418.964	418.898	0.067	5.500	418.799					5.515	418.814
				-5.541	418.592	-5.500	418.551	923+0.000			418.716	418.508	0.208	5.500	418.551					5.658	418.446
				-5.549	418.352	-5.500	418.303	924+0.000			418.468	418.262	0.206	5.500	418.303					5.679	418.183
				-5.594	418.149	-5.500	418.054	925+0.000			418.219	418.068	0.151	5.500	418.054					5.662	417.946
				-5.705	418.011	-5.500	417.806	926+0.000			417.971	417.911	0.060	5.500	417.806					5.615	417.729
				-5.547	417.605	-5.500	417.558	927+0.000			417.723	417.499	0.224	5.500	417.558					5.752	417.390
				-5.556	417.365	-5.500	417.310	928+0.000			417.475	417.172	0.302	5.500	417.310					6.023	416.961
				-5.526	417.044	-5.500	417.061	929+0.000			417.226	416.832	0.394	5.500	417.061					6.205	416.591
						-5.500	416.813	930+0.000			416.978	416.630	0.348	5.500	416.813					6.084	416.424
				-5.509	416.582	-5.500	416.573	930+19.311	PC		416.738	416.410	0.329	5.900	416.561					6.448	416.196
				-5.507	416.571	-5.500	416.565	931+0.000			416.730	416.400	0.330	5.900	416.553					6.448	416.188

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.575	416.266	-5.500	416.317	932+0.000			416.482	416.101	0.380	5.900	416.305					6.384	415.982
				-5.724	415.919	-5.500	416.068	933+0.000			416.233	415.691	0.542	5.900	416.056					6.833	415.434
				-6.169	415.374	-5.500	415.820	934+0.000		PCV	415.985	415.146	0.839	5.900	415.808					7.289	414.882
				-6.960	414.642	-5.500	415.615	935+0.000			415.780	414.357	1.423	5.900	415.603					8.203	414.068
				-8.129	413.744	-5.500	415.497	936+0.000			415.662	413.418	2.244	5.900	415.485					9.542	413.057
				-8.529	413.445	-5.500	415.464	936+19.064			415.629	412.984	2.645	5.900	415.452					10.279	412.533
				-8.491	413.471	-5.500	415.465	937+0.000			415.630	412.983	2.647	5.900	415.453					10.282	412.531
				-6.961	414.545	-5.500	415.520	938+0.000			415.685	414.042	1.642	5.900	415.508					9.108	413.369
				-6.020	415.314	-5.500	415.661	939+0.000			415.826	414.983	0.843	5.900	415.649					7.634	414.493
				-5.545	415.934	-5.500	415.889	940+0.000			416.054	415.683	0.371	5.900	415.877					6.642	415.382
				-5.903	416.606	-5.500	416.204	941+0.000			416.369	416.331	0.038	5.900	416.192					6.120	416.045
				-6.179	417.284	-5.500	416.605	942+0.000			416.770	417.035	-0.265	5.900	416.593					6.046	416.739
				-6.092	417.654	-5.500	417.061	942+18.817	PT		417.226	417.369	-0.143	5.900	417.049					5.943	417.092
				-6.081	417.673	-5.500	417.093	943+0.000			417.258	417.384	-0.126	5.853	417.082					5.875	417.104
				-5.790	417.957	-5.500	417.667	944+0.000			417.832	417.563	0.269	5.500	417.667					6.309	417.128
				-5.782	418.140	-5.500	418.328	945+0.000			418.493	417.800	0.693	5.500	418.328					6.951	417.361
				-6.109	418.670	-5.500	419.076	946+0.000		PTV	419.241	418.413	0.828	5.500	419.076					6.931	418.122
				-6.305	419.330	-5.500	419.867	947+0.000			420.032	419.043	0.989	5.500	419.867					7.374	418.618
				-6.540	419.964	-5.500	420.658	948+0.000			420.823	419.733	1.090	5.500	420.658					7.327	419.440
				-6.449	420.816	-5.500	421.449	949+0.000			421.614	420.520	1.094	5.500	421.449					7.382	420.194
				-6.290	421.713	-5.500	422.239	950+0.000			422.404	421.388	1.016	5.500	422.239					7.346	421.009
				-6.437	422.633	-5.900	422.991	950+19.307	PC		423.168	422.337	0.831	5.500	423.003					7.002	422.002
				-6.425	422.668	-5.900	423.018	951+0.000			423.195	422.371	0.824	5.500	423.030					6.984	422.041
				-6.159	423.637	-5.900	423.809	952+0.000			423.986	423.384	0.602	5.500	423.821					6.502	423.154
				-6.088	424.475	-5.900	424.600	953+0.000			424.777	424.251	0.526	5.500	424.612					6.397	424.014
				-5.928	425.419	-5.900	425.391	954+0.000			425.568	425.210	0.358	5.500	425.403					6.100	425.003
				-6.074	426.356	-5.900	426.182	955+0.000			426.359	426.212	0.147	5.500	426.194					5.664	426.085
				-6.186	427.259	-5.900	426.973	956+0.000			427.150	427.100	0.050	5.500	426.985					5.572	426.937
				-6.109	427.973	-5.900	427.764	957+0.000			427.941	427.905	0.036	5.500	427.776					5.597	427.873
				-6.291	428.938	-5.900	428.547	957+19.814			428.724	428.733	-0.008	5.500	428.559					5.506	428.555
				-6.299	428.954	-5.900	428.555	958+0.000			428.732	428.736	-0.005	5.500	428.567					5.505	428.563
				-6.477	429.922	-5.900	429.346	959+0.000			429.523	429.328	0.194	5.500	429.358					5.852	429.123
				-6.377	430.614	-5.900	430.137	960+0.000		PCV	430.314	430.229	0.085	5.500	430.149					5.618	430.070
				-6.356	431.361	-5.900	430.905	961+0.000			431.082	431.004	0.078	5.500	430.917					5.522	430.903
				-6.431	432.160	-5.900	431.629	962+0.000			431.806	431.985	-0.179	5.500	431.641					5.679	431.820
				-6.584	432.992	-5.900	432.309	963+0.000			432.486	432.708	-0.223	5.500	432.321					5.745	432.565
				-6.392	433.436	-5.900	432.943	964+0.000		PTV	433.120	433.212	-0.092	5.500	432.955					5.691	433.146
				-6.402	434.058	-5.900	433.556	965+0.000			433.733	433.991	-0.258	5.500	433.568					5.913	433.980
				-6.399	434.065	-5.900	433.566	965+0.321	PT		433.743	433.991	-0.248	5.500	433.578					5.904	433.981
				-6.111	434.791	-5.500	434.180	966+0.000			434.345	434.597	-0.252	5.500	434.180					5.769	434.449
				-5.816	435.109	-5.500	434.793	967+0.000			434.958	434.993	-0.035	5.500	434.793					5.709	435.002
				-6.098	436.004	-5.500	435.405	968+0.000			435.570	435.981	-0.411	5.500	435.405					5.950	435.855
				-6.002	436.519	-5.500	436.018	969+0.000			436.183	436.345	-0.162	5.500	436.018					5.708	436.226
				-5.875	437.005	-5.500	436.630	970+0.000			436.795	436.985	-0.190	5.500	436.630					5.846	436.976
				-5.848	437.591	-5.500	437.243	971+0.000			437.408	437.483	-0.075	5.500	437.243					5.615	437.357
				-5.705	438.060	-5.500	437.855	972+0.000			438.020	437.992	0.028	5.500	437.855					5.641	437.996
				-5.956	438.924	-5.500	438.468	973+0.000			438.633	438.841	-0.208	5.500	438.468					5.790	438.758
				-5.700	439.280	-5.500	439.080	974+0.000			439.245	439.125	0.121	5.500	439.080					5.521	439.101

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.826	440.019	-5.500	439.693	975+0.000			439.858	439.944	-0.086	5.500	439.693					5.717	439.910
				-5.787	440.592	-5.500	440.305	976+0.000			440.470	440.493	-0.023	5.500	440.305					5.578	440.384
				-5.604	441.022	-5.500	440.918	977+0.000			441.083	440.989	0.094	5.500	440.918					5.574	440.992
				-5.870	441.900	-5.500	441.530	978+0.000			441.695	441.716	-0.020	5.500	441.530					5.550	441.580
				-5.622	442.062	-5.500	442.143	979+0.000			442.308	442.007	0.301	5.500	442.143					5.585	442.086
				-5.582	442.837	-5.500	442.755	980+0.000			442.920	442.817	0.104	5.500	442.755					5.537	442.792
				-5.659	443.527	-5.500	443.368	981+0.000			443.533	443.494	0.039	5.500	443.368					5.610	443.478
				-5.556	444.037	-5.500	443.980	982+0.000			444.145	443.994	0.151	5.500	443.980					5.518	443.998
				-5.724	444.817	-5.500	444.593	983+0.000			444.758	444.714	0.044	5.500	444.593					5.549	444.642
				-5.506	445.211	-5.500	445.205	984+0.000		PCV	445.370	445.065	0.305	5.500	445.205					5.665	445.095
				-5.648	445.937	-5.500	445.789	985+0.000			445.954	445.849	0.105	5.500	445.789					5.522	445.774
				-5.929	446.028	-5.500	446.314	986+0.000			446.479	445.997	0.482	5.500	446.314					5.886	446.057
				-5.843	446.553	-5.500	446.781	987+0.000			446.946	446.550	0.396	5.500	446.781					5.753	446.612
				-5.619	447.111	-5.500	447.190	988+0.000		PTV	447.355	447.101	0.254	5.500	447.190					5.548	447.158
				-5.573	447.644	-5.500	447.570	989+0.000			447.735	447.653	0.083	5.500	447.570					5.617	447.687
				-5.605	448.056	-5.500	447.950	990+0.000			448.115	448.061	0.054	5.500	447.950					5.668	448.118
				-5.733	448.564	-5.500	448.330	991+0.000			448.495	448.568	-0.073	5.500	448.330					5.768	448.598
				-5.788	448.998	-5.500	448.710	992+0.000			448.875	448.992	-0.116	5.500	448.710					5.788	448.999
				-5.548	449.139	-5.500	449.090	993+0.000		PCV	449.255	449.202	0.053	5.500	449.090					5.678	449.269
				-5.551	449.468	-5.500	449.416	993+19.311	PC		449.581	449.555	0.027	5.900	449.404					6.147	449.651
				-5.551	449.478	-5.500	449.427	994+0.000			449.592	449.565	0.027	5.900	449.415					6.147	449.661
				-5.628	449.590	-5.500	449.675	995+0.000			449.840	449.714	0.126	5.900	449.663					6.086	449.849
				-5.759	449.664	-5.500	449.836	996+0.000			450.001	449.800	0.202	5.900	449.824					6.017	449.941
				-5.888	449.651	-5.500	449.910	997+0.000			450.075	449.807	0.268	5.900	449.898					5.964	449.962
				-5.932	449.608	-5.500	449.896	998+0.000			450.061	449.789	0.272	5.900	449.884					5.999	449.982
				-5.969	449.481	-5.500	449.794	999+0.000		PTV	449.959	449.685	0.274	5.900	449.782					6.016	449.898
				-5.967	449.337	-5.500	449.649	1000+0.000			449.814	449.548	0.265	5.900	449.637					6.006	449.743
				-6.251	449.002	-5.500	449.503	1001+0.000		PCV	449.668	449.267	0.401	5.900	449.491					5.927	449.518
				-6.744	448.580	-5.500	449.409	1002+0.000			449.574	448.997	0.577	5.900	449.397					6.068	449.285
				-6.874	448.486	-5.500	449.402	1002+4.828			449.567	448.910	0.657	5.900	449.390					6.057	449.285
				-7.252	448.250	-5.500	449.418	1003+0.000			449.583	448.692	0.891	5.900	449.406					6.375	449.089
				-7.703	448.061	-5.500	449.530	1004+0.000			449.695	448.536	1.159	5.900	449.518					6.747	448.953
				-8.394	447.815	-5.500	449.744	1005+0.000			449.909	448.397	1.512	5.900	449.732					7.154	448.896
				-9.389	447.469	-5.500	450.062	1006+0.000			450.227	448.243	1.983	5.900	450.050					7.737	448.825
				-10.652	447.047	-5.500	450.482	1007+0.000			450.647	447.889	2.757	5.900	450.470					8.735	448.580
				-11.135	447.248	-5.500	451.005	1008+0.000			451.170	447.346	3.824	5.900	450.993					11.597	447.195
				-9.745	448.801	-5.500	451.631	1009+0.000			451.796	449.162	2.634	5.900	451.619					9.157	449.448
				-8.022	450.679	-5.500	452.360	1010+0.000			452.525	451.034	1.491	5.900	452.348					7.444	451.319
				-6.686	451.987	-5.500	452.777	1010+10.346	PT		452.942	452.170	0.773	5.900	452.765					6.541	452.338
				-5.874	452.942	-5.500	453.192	1011+0.000			453.357	453.053	0.303	5.514	453.191					5.586	453.143
				-5.622	454.248	-5.500	454.126	1012+0.000			454.291	454.391	-0.100	5.500	454.126					5.889	454.515
				-6.013	455.677	-5.500	455.164	1013+0.000		PTV	455.329	455.790	-0.461	5.500	455.164					6.230	455.894
				-6.188	456.941	-5.500	456.253	1014+0.000			456.418	456.990	-0.572	5.500	456.253					6.257	457.010
				-6.260	458.101	-5.500	457.341	1015+0.000			457.506	458.144	-0.638	5.500	457.341					6.139	457.981
				-6.220	459.150	-5.500	458.430	1016+0.000			458.595	459.103	-0.507	5.500	458.430					6.104	459.034
				-6.209	460.229	-5.500	459.519	1017+0.000			459.684	460.151	-0.467	5.500	459.519					6.065	460.084
				-5.920	461.028	-5.500	460.608	1018+0.000			460.773	460.998	-0.225	5.500	460.608					5.879	460.987
				-5.811	462.008	-5.500	461.697	1019+0.000			461.862	461.980	-0.118	5.500	461.697					5.753	461.950

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.717	463.003	-5.500	462.786	1020+0.000			462.951	462.990	-0.040	5.500	462.786					5.698	462.984
				-5.835	463.651	-5.500	463.875	1021+0.000			464.040	463.669	0.370	5.500	463.875					5.574	463.825
				-6.166	464.520	-5.500	464.964	1022+0.000		PCV	465.129	464.404	0.724	5.500	464.964					6.260	464.457
				-6.752	465.168	-5.500	466.003	1023+0.000			466.168	464.998	1.170	5.500	466.003					6.845	465.106
				-6.843	466.047	-5.500	466.942	1024+0.000			467.107	465.997	1.110	5.500	466.942					6.936	465.985
				-6.690	466.988	-5.500	467.781	1025+0.000			467.946	466.992	0.954	5.500	467.781					6.715	466.971
				-6.544	467.825	-5.500	468.521	1026+0.000			468.686	467.632	1.053	5.500	468.521					6.898	467.589
				-6.414	468.551	-5.500	469.160	1027+0.000			469.325	468.543	0.782	5.500	469.160					6.480	468.507
				-6.209	469.228	-5.500	469.700	1028+0.000		PTV	469.865	469.153	0.713	5.500	469.700					6.479	469.048
				-6.021	469.826	-5.500	470.174	1028+19.314	PC		470.339	469.729	0.609	5.900	470.162					6.700	469.628
				-6.014	469.848	-5.500	470.190	1029+0.000			470.355	469.751	0.604	5.900	470.178					6.692	469.650
				-5.813	470.471	-5.500	470.680	1030+0.000			470.845	470.305	0.540	5.900	470.668					6.798	470.069
				-5.709	471.031	-5.500	471.170	1031+0.000			471.335	471.005	0.330	5.900	471.158					6.319	470.879
				-5.933	471.372	-5.500	471.660	1032+0.000			471.825	471.270	0.555	5.900	471.648					6.625	471.165
				-5.877	471.899	-5.500	472.150	1033+0.000		PCV	472.315	471.887	0.428	5.900	472.138					6.398	471.806
				-6.005	472.272	-5.500	472.609	1034+0.000			472.774	472.179	0.595	5.900	472.597					6.671	472.083
				-5.947	472.705	-5.500	473.003	1035+0.000			473.168	472.677	0.491	5.900	472.991					6.431	472.637
				-5.878	473.082	-5.500	473.334	1036+0.000			473.499	473.000	0.500	5.900	473.322					6.392	472.994
				-5.931	473.159	-5.500	473.446	1036+7.779			473.611	473.017	0.594	5.900	473.434					6.556	472.996
				-5.932	473.314	-5.500	473.602	1037+0.000		PTV	473.767	473.242	0.525	5.900	473.590					6.443	473.228
				-5.657	473.994	-5.500	473.837	1038+0.000			474.002	473.880	0.122	5.900	473.825					6.003	473.757
				-5.517	474.062	-5.500	474.073	1039+0.000			474.238	473.990	0.248	5.900	474.061					6.006	473.990
				-5.918	474.727	-5.500	474.309	1040+0.000			474.474	474.562	-0.088	5.900	474.297					6.092	474.489
				-5.954	474.999	-5.500	474.545	1041+0.000			474.710	474.999	-0.290	5.900	474.533					6.371	475.004
				-6.248	475.529	-5.500	474.780	1042+0.000			474.945	475.452	-0.507	5.900	474.768					6.503	475.371
				-6.322	475.838	-5.500	475.016	1043+0.000			475.181	475.743	-0.562	5.900	475.004					6.543	475.647
				-6.294	476.002	-5.500	475.208	1043+16.244	PT		475.373	475.974	-0.601	5.900	475.196					6.523	475.819
				-6.250	476.002	-5.500	475.252	1044+0.000			475.417	476.001	-0.584	5.750	475.244					6.352	475.846
				-6.095	476.082	-5.500	475.487	1045+0.000			475.652	476.005	-0.353	5.500	475.487					6.021	476.008
				-6.175	476.398	-5.500	475.723	1046+0.000			475.888	476.307	-0.419	5.500	475.723					5.994	476.218
				-6.126	476.585	-5.500	475.959	1047+0.000			476.124	476.466	-0.342	5.500	475.959					5.890	476.349
				-6.089	476.783	-5.500	476.195	1048+0.000			476.360	476.667	-0.307	5.500	476.195					5.860	476.554
				-6.015	476.945	-5.500	476.430	1049+0.000			476.595	476.824	-0.229	5.500	476.430					5.773	476.704
				-5.808	476.974	-5.500	476.666	1050+0.000			476.831	476.870	-0.039	5.500	476.666					5.604	476.770
				-5.598	477.000	-5.500	476.902	1051+0.000			477.067	477.000	0.067	5.500	476.902					5.588	476.989
				-5.706	477.000	-5.500	477.137	1052+0.000			477.302	477.000	0.302	5.500	477.137					5.706	477.000
				-6.060	477.000	-5.500	477.373	1053+0.000			477.538	477.000	0.538	5.500	477.373					6.060	477.000
				-6.413	477.000	-5.500	477.609	1054+0.000			477.774	476.997	0.777	5.500	477.609					6.425	476.992
				-6.778	476.993	-5.500	477.845	1055+0.000			478.010	476.987	1.023	5.500	477.845					6.797	476.980
				-7.133	476.992	-5.500	478.080	1056+0.000			478.245	476.989	1.256	5.500	478.080					7.138	476.988
				-7.280	477.129	-5.500	478.316	1057+0.000			478.481	477.140	1.341	5.500	478.316					7.263	477.141
				-7.109	477.479	-5.500	478.552	1058+0.000			478.717	477.501	1.215	5.500	478.552					7.008	477.546
				-6.957	477.816	-5.500	478.787	1059+0.000			478.952	477.841	1.112	5.500	478.787					6.834	477.898
				-6.822	478.142	-5.500	479.023	1060+0.000		PCV	479.188	478.223	0.965	5.500	479.023					6.597	478.292
				-6.612	478.546	-5.500	479.287	1061+0.000			479.452	478.624	0.828	5.500	479.287					6.335	478.730
				-6.301	479.073	-5.500	479.607	1062+0.000			479.772	479.142	0.630	5.500	479.607					6.109	479.201
				-6.026	479.631	-5.500	479.982	1063+0.000			480.147	479.676	0.471	5.500	479.982					5.895	479.719
				-5.800	480.214	-5.500	480.414	1064+0.000			480.579	480.243	0.336	5.500	480.414					5.738	480.255

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.667	480.790	-5.500	480.901	1065+0.000			481.066	480.803	0.264	5.500	480.901					5.648	480.802
				-5.616	481.367	-5.500	481.445	1066+0.000		PTV	481.610	481.367	0.243	5.500	481.445					5.617	481.367
				-5.619	481.937	-5.500	482.016	1067+0.000			482.181	481.936	0.245	5.500	482.016					5.623	481.934
				-5.541	482.629	-5.500	482.587	1068+0.000			482.752	482.581	0.171	5.500	482.587					5.535	482.564
				-5.651	483.310	-5.500	483.159	1069+0.000			483.324	483.223	0.101	5.500	483.159					5.531	483.138
				-5.775	484.005	-5.500	483.730	1070+0.000			483.895	483.867	0.028	5.500	483.730					5.513	483.722
				-5.887	484.689	-5.500	484.302	1071+0.000			484.467	484.463	0.004	5.500	484.302					5.647	484.204
				-5.963	485.336	-5.500	484.873	1072+0.000			485.038	485.102	-0.063	5.500	484.873					5.524	484.857
				-5.935	485.879	-5.500	485.445	1073+0.000			485.610	485.564	0.046	5.500	485.445					5.783	485.256
				-6.402	486.918	-5.500	486.016	1074+0.000			486.181	486.236	-0.055	5.500	486.016					5.876	485.765
				-6.809	487.896	-5.500	486.587	1075+0.000			486.752	487.157	-0.404	5.500	486.587					5.557	486.549
				-7.612	489.271	-5.500	487.159	1076+0.000			487.324	488.293	-0.969	5.500	487.159					5.871	487.530
				-8.908	491.138	-5.500	487.730	1077+0.000			487.895	489.619	-1.724	5.500	487.730					6.339	488.569
				-9.568	492.370	-5.500	488.302	1078+0.000			488.467	490.725	-2.258	5.500	488.302					6.643	489.444
				-9.350	492.723	-5.500	488.873	1079+0.000		PCV	489.038	491.210	-2.171	5.500	488.873					6.647	490.020
				-9.575	493.471	-5.500	489.396	1080+0.000			489.561	491.867	-2.306	5.500	489.396					6.825	490.721
				-9.309	493.630	-5.500	489.821	1081+0.000			489.986	492.068	-2.082	5.500	489.821					6.648	490.969
				-8.551	493.200	-5.500	490.149	1082+0.000			490.314	491.969	-1.655	5.500	490.149					6.381	491.030
				-7.734	492.613	-5.500	490.379	1083+0.000			490.544	491.574	-1.031	5.500	490.379					5.917	490.795
				-7.410	492.421	-5.500	490.511	1084+0.000			490.676	491.433	-0.757	5.500	490.511					5.676	490.687
				-7.101	492.148	-5.500	490.546	1085+0.000			490.711	491.109	-0.398	5.500	490.546					5.932	490.258
				-6.774	491.758	-5.500	490.484	1086+0.000			490.649	490.747	-0.098	5.500	490.484					6.451	489.850
				-6.442	491.266	-5.500	490.324	1087+0.000			490.489	490.430	0.059	5.500	490.324					6.478	489.672
				-5.966	490.533	-5.500	490.066	1088+0.000			490.231	489.944	0.287	5.500	490.066					6.622	489.318
				-5.792	490.003	-5.500	489.711	1089+0.000		PTV	489.876	489.645	0.232	5.500	489.711					6.183	489.256
				-5.771	489.578	-5.500	489.307	1090+0.000			489.472	489.384	0.088	5.500	489.307					5.667	489.196
				-5.677	489.080	-5.500	488.903	1091+0.000			489.068	488.834	0.235	5.500	488.903					5.983	488.581
				-5.654	488.653	-5.500	488.500	1092+0.000			488.665	488.505	0.159	5.500	488.500					5.725	488.350
				-5.610	488.206	-5.500	488.096	1093+0.000			488.261	488.021	0.240	5.500	488.096					5.878	487.844
				-5.631	487.823	-5.500	487.692	1094+0.000			487.857	487.652	0.205	5.500	487.692					5.825	487.475
				-5.812	487.600	-5.500	487.288	1095+0.000			487.453	487.434	0.019	5.500	487.288					5.519	487.276
				-6.002	487.386	-5.500	486.884	1096+0.000			487.049	487.225	-0.176	5.500	486.884					5.679	487.063
				-6.037	487.017	-5.500	486.480	1097+0.000			486.645	486.801	-0.155	5.500	486.480					5.519	486.499
				-5.530	486.106	-5.500	486.076	1098+0.000			486.241	485.957	0.285	5.500	486.076					6.103	485.674
				-5.772	485.944	-5.500	485.673	1099+0.000			485.838	485.945	-0.107	5.500	485.673					5.763	485.497
				-5.830	485.049	-5.500	485.269	1100+0.000			485.434	485.070	0.364	5.500	485.269					5.878	485.017
				-6.296	484.334	-5.500	484.865	1101+0.000			485.030	484.399	0.631	5.500	484.865					6.359	484.292
				-6.964	483.485	-5.500	484.461	1102+0.000			484.626	483.095	1.531	5.500	484.461					8.104	482.725
				-6.704	483.254	-5.500	484.057	1103+0.000			484.222	482.696	1.526	5.500	484.057					8.849	481.825
				-6.432	483.032	-5.500	483.653	1104+0.000			483.818	482.677	1.141	5.500	483.653					7.929	482.034
				-6.673	482.468	-5.500	483.250	1105+0.000			483.415	482.312	1.102	5.500	483.250					7.334	482.027
				-7.066	481.802	-5.500	482.846	1106+0.000		PCV	483.011	481.524	1.487	5.500	482.846					8.010	481.173
				-6.983	481.625	-5.500	482.614	1106+12.439	TS		482.779	481.154	1.625	5.500	482.614					8.415	480.670
				-7.051	481.456	-5.498	482.491	1107+0.000			482.656	480.959	1.697	5.502	482.491					8.755	480.322
				-7.143	481.139	-5.500	482.235	1108+0.000			482.400	480.443	1.957	5.501	482.235					9.925	479.285
				-7.156	480.973	-5.500	482.077	1109+0.000			482.242	480.479	1.763	5.500	482.077					8.946	479.780
				-6.815	481.142	-5.500	482.018	1110+0.000			482.183	480.774	1.409	5.500	482.018					7.979	480.365
				-6.221	481.577	-5.501	482.058	1111+0.000			482.223	481.276	0.947	5.500	482.058					7.154	480.955

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.579	482.143	-5.499	482.196	1112+0.000			482.361	482.013	0.348	5.500	482.196					6.130	481.776
				-5.571	482.402	-5.500	482.331	1112+12.439	SC		482.496	482.273	0.223	5.900	482.319					6.175	482.136
				-5.628	482.560	-5.500	482.432	1113+0.000			482.597	482.454	0.144	5.900	482.420					6.119	482.274
				-5.673	482.941	-5.500	482.767	1114+0.000		PTV	482.932	482.734	0.198	5.900	482.755					6.261	482.514
				-5.643	483.056	-5.500	483.151	1115+0.000			483.316	482.896	0.420	5.900	483.139					6.534	482.716
				-5.863	483.294	-5.500	483.536	1116+0.000			483.701	483.124	0.576	5.900	483.524					6.699	482.991
				-5.963	483.611	-5.500	483.920	1117+0.000			484.085	483.583	0.502	5.900	483.908					6.455	483.538
				-5.668	484.192	-5.500	484.304	1118+0.000			484.469	484.238	0.231	5.900	484.292					5.909	484.301
				-5.734	484.922	-5.500	484.688	1119+0.000			484.853	484.984	-0.131	5.900	484.676					6.233	485.009
				-5.842	485.414	-5.500	485.072	1120+0.000			485.237	485.376	-0.139	5.900	485.060					6.162	485.322
				-5.875	485.831	-5.500	485.457	1121+0.000			485.622	485.767	-0.145	5.900	485.445					6.131	485.676
				-5.868	486.209	-5.500	485.841	1122+0.000			486.006	486.128	-0.122	5.900	485.829					6.115	486.044
				-5.802	486.527	-5.500	486.225	1123+0.000			486.390	486.417	-0.027	5.900	486.213					6.010	486.323
				-5.755	486.864	-5.500	486.609	1124+0.000			486.774	486.806	-0.032	5.900	486.597					6.030	486.727
				-5.766	487.259	-5.500	486.993	1125+0.000			487.158	487.144	0.014	5.900	486.981					5.942	487.024
				-5.686	487.564	-5.500	487.378	1126+0.000		PCV	487.543	487.460	0.083	5.900	487.366					5.930	487.346
				-5.598	487.810	-5.500	487.712	1127+0.000			487.877	487.685	0.192	5.900	487.700					6.119	487.554
				-5.570	488.017	-5.500	487.947	1128+0.000			488.112	487.926	0.186	5.900	487.935					6.075	487.818
				-5.570	488.019	-5.500	487.949	1128+0.267			488.114	487.929	0.185	5.900	487.937					6.073	487.821
				-5.606	488.187	-5.500	488.081	1129+0.000			488.246	488.099	0.148	5.900	488.069					5.988	488.011
				-5.673	488.289	-5.500	488.116	1130+0.000			488.281	488.164	0.117	5.900	488.104					6.015	488.027
				-5.817	488.368	-5.500	488.051	1131+0.000			488.216	488.269	-0.053	5.900	488.039					6.027	488.166
				-6.120	488.507	-5.500	487.886	1132+0.000		PTV	488.051	488.387	-0.336	5.900	487.874					6.290	488.264
				-6.359	488.531	-5.500	487.672	1133+0.000			487.837	488.411	-0.574	5.900	487.660					6.528	488.288
				-6.529	488.486	-5.500	487.457	1134+0.000			487.622	488.371	-0.749	5.900	487.445					6.709	488.254
				-6.649	488.392	-5.500	487.243	1135+0.000			487.408	488.282	-0.875	5.900	487.231					6.840	488.171
				-6.690	488.218	-5.500	487.028	1136+0.000			487.193	488.137	-0.945	5.900	487.016					6.926	488.042
				-6.687	488.000	-5.500	486.813	1137+0.000			486.978	487.875	-0.897	5.900	486.801					6.842	487.743
				-6.529	487.628	-5.500	486.599	1138+0.000			486.764	487.544	-0.780	5.900	486.587					6.766	487.453
				-6.237	487.121	-5.500	486.384	1139+0.000			486.549	487.001	-0.452	5.900	486.372					6.529	487.001
				-6.282	486.951	-5.500	486.169	1140+0.000			486.334	486.861	-0.527	5.900	486.157					6.505	486.762
				-6.050	486.505	-5.500	485.955	1141+0.000			486.120	486.477	-0.357	5.900	485.943					6.377	486.420
				-5.814	486.055	-5.500	485.740	1142+0.000			485.905	486.040	-0.135	5.900	485.728					6.181	486.009
				-5.601	485.627	-5.500	485.525	1143+0.000			485.690	485.608	0.083	5.900	485.513					5.959	485.573
						-5.500	485.439	1143+8.095	CS		485.604	485.426	0.177	5.900	485.427					5.951	485.393
				-5.718	485.165	-5.500	485.311	1144+0.000			485.476	485.156	0.320	5.500	485.311					5.776	485.127
				-6.184	484.641	-5.501	485.096	1145+0.000			485.261	484.758	0.504	5.500	485.096					5.886	484.839
				-6.473	484.233	-5.500	484.882	1146+0.000			485.047	484.364	0.683	5.500	484.882					6.229	484.396
				-6.620	483.920	-5.500	484.667	1147+0.000			484.832	484.065	0.767	5.500	484.667					6.238	484.175
				-6.643	483.690	-5.499	484.452	1148+0.000			484.617	483.864	0.753	5.501	484.452					6.216	483.975
				-6.301	483.702	-5.498	484.238	1149+0.000			484.403	483.863	0.539	5.502	484.238					5.858	484.000
				-6.166	483.707	-5.500	484.151	1149+8.095	ST		484.316	483.863	0.453	5.500	484.151					5.819	483.938
				-5.977	483.705	-5.500	484.023	1150+0.000			484.188	483.784	0.404	5.500	484.023					5.856	483.786
				-5.903	483.540	-5.500	483.808	1151+0.000			483.973	483.546	0.427	5.500	483.808					5.904	483.539
				-5.930	483.307	-5.500	483.594	1152+0.000			483.759	483.321	0.438	5.500	483.594					5.855	483.357
				-5.888	483.120	-5.500	483.379	1153+0.000			483.544	483.157	0.387	5.500	483.379					5.780	483.192
				-5.786	482.974	-5.500	483.164	1154+0.000			483.329	483.009	0.320	5.500	483.164					5.718	483.019
				-5.816	482.739	-5.500	482.950	1155+0.000			483.115	482.867	0.248	5.500	482.950					5.539	482.989

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.661	482.628	-5.500	482.735	1156+0.000			482.900	482.699	0.201	5.500	482.735					5.511	482.728
				-5.718	482.375	-5.500	482.521	1157+0.000			482.686	482.474	0.211	5.500	482.521					5.549	482.570
				-5.590	482.396	-5.500	482.306	1158+0.000			482.471	482.459	0.012	5.500	482.306					5.700	482.506
				-5.703	482.294	-5.500	482.091	1159+0.000			482.256	482.342	-0.086	5.500	482.091					5.799	482.390
				-5.800	482.177	-5.500	481.877	1160+0.000			482.042	482.225	-0.184	5.500	481.877					5.897	482.274
				-5.897	482.059	-5.500	481.662	1161+0.000			481.827	482.108	-0.281	5.500	481.662					5.993	482.155
				-6.059	482.006	-5.500	481.447	1162+0.000			481.612	482.005	-0.393	5.500	481.447					6.089	482.036
				-6.676	482.004	-5.900	481.228	1162+19.340	PC		481.405	482.003	-0.598	5.500	481.240					6.262	482.002
				-6.683	482.004	-5.900	481.221	1163+0.000			481.398	482.003	-0.605	5.500	481.233					6.269	482.002
				-6.895	482.001	-5.900	481.006	1164+0.000			481.183	482.001	-0.818	5.500	481.018					6.483	482.001
				-6.953	481.845	-5.900	480.792	1165+0.000			480.969	481.618	-0.650	5.500	480.804					6.412	481.715
				-6.808	479.971	-5.900	480.577	1166+0.000			480.754	479.960	0.794	5.500	480.589					6.460	479.949
				-6.532	479.941	-5.900	480.362	1167+0.000		PCV	480.539	479.893	0.646	5.500	480.374					6.267	479.863
				-6.592	479.736	-5.900	480.197	1168+0.000			480.374	479.475	0.899	5.500	480.209					6.919	479.263
				-6.069	480.018	-5.900	480.131	1169+0.000			480.308	479.487	0.821	5.500	480.143					7.278	478.958
				-12.045	476.068	-5.900	480.164	1170+0.000			480.341	476.998	3.344	5.500	480.176					8.391	478.249
				-9.031	478.209	-5.900	480.297	1171+0.000			480.474	478.406	2.068	5.500	480.309					7.862	478.734
				-6.566	479.981	-5.900	480.425	1171+12.149			480.602	479.739	0.863	5.500	480.437					6.927	479.486
				-6.155	480.783	-5.900	480.528	1172+0.000			480.705	480.412	0.293	5.500	480.540					6.190	480.080
				-6.782	481.740	-5.900	480.858	1173+0.000		PTV	481.035	481.311	-0.276	5.500	480.870					5.665	481.035
				-6.637	481.976	-5.900	481.238	1174+0.000			481.415	481.766	-0.350	5.500	481.250					5.902	481.653
				-6.633	482.351	-5.900	481.618	1175+0.000			481.795	482.312	-0.517	5.500	481.630					6.078	482.208
				-6.681	482.779	-5.900	481.998	1176+0.000			482.175	482.861	-0.685	5.500	482.010					6.430	482.940
				-6.521	483.000	-5.900	482.378	1177+0.000			482.555	483.000	-0.444	5.500	482.390					6.156	483.046
				-6.405	483.263	-5.900	482.758	1178+0.000			482.935	483.335	-0.400	5.500	482.770					6.129	483.400
				-6.368	483.607	-5.900	483.138	1179+0.000			483.315	483.713	-0.397	5.500	483.150					6.136	483.786
				-6.286	483.904	-5.900	483.518	1180+0.000			483.695	484.003	-0.308	5.500	483.530					6.047	484.077
				-6.277	483.989	-5.900	483.613	1180+4.959	PT		483.790	484.041	-0.252	5.500	483.625					6.002	484.127
				-5.659	484.070	-5.500	483.910	1181+0.000			484.075	484.153	-0.078	5.500	483.910					5.830	484.240
						-5.500	484.290	1182+0.000			484.455	484.352	0.103	5.500	484.290					5.622	484.412
				-5.612	484.596	-5.500	484.670	1183+0.000		PCV	484.835	484.629	0.206	5.500	484.670					5.505	484.676
				-5.794	484.817	-5.500	485.013	1184+0.000			485.178	484.868	0.311	5.500	485.013					5.616	484.936
				-5.949	484.984	-5.500	485.283	1185+0.000			485.448	485.055	0.393	5.500	485.283					5.746	485.118
				-6.036	485.121	-5.500	485.478	1186+0.000			485.643	485.204	0.439	5.500	485.478					5.797	485.280
				-6.129	485.180	-5.500	485.600	1187+0.000		PTV	485.765	485.286	0.479	5.500	485.600					5.818	485.387
				-6.225	485.201	-5.500	485.684	1188+0.000			485.849	485.316	0.533	5.500	485.684					5.888	485.426
				-6.206	485.298	-5.500	485.769	1189+0.000			485.934	485.439	0.495	5.500	485.769					5.805	485.566
				-6.319	485.308	-5.500	485.853	1190+0.000			486.018	485.466	0.552	5.500	485.853					5.860	485.613
				-6.289	485.412	-5.500	485.938	1191+0.000			486.103	485.600	0.503	5.500	485.938					5.749	485.772
				-6.057	485.651	-5.500	486.023	1192+0.000			486.188	485.799	0.389	5.500	486.023					5.612	485.948
				-5.927	485.822	-5.500	486.107	1193+0.000			486.272	485.958	0.315	5.500	486.107					5.558	486.068
				-5.764	486.016	-5.500	486.192	1194+0.000			486.357	486.133	0.224	5.500	486.192					5.553	486.245
				-5.944	485.981	-5.500	486.276	1195+0.000			486.441	486.120	0.321	5.500	486.276					5.550	486.243
				-6.084	485.972	-5.500	486.361	1196+0.000			486.526	486.103	0.423	5.500	486.361					5.675	486.244
				-5.780	486.259	-5.500	486.446	1197+0.000			486.611	486.357	0.253	5.500	486.446						
				-5.629	486.445	-5.500	486.530	1198+0.000			486.695	486.549	0.147	5.500	486.530					5.623	486.653
				-5.575	486.565	-5.500	486.615	1199+0.000			486.780	486.666	0.114	5.500	486.615					5.655	486.770
				-5.524	486.721	-5.500	486.697	1199+19.341	PC		486.862	486.822	0.039	5.900	486.685					6.164	486.949

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.526	486.725	-5.500	486.700	1200+0.000			486.865	486.827	0.038	5.900	486.688					6.165	486.953
				-5.591	486.875	-5.500	486.784	1201+0.000			486.949	486.969	-0.020	5.900	486.772					6.124	486.996
				-5.631	487.000	-5.500	486.869	1202+0.000			487.034	487.000	0.034	5.900	486.857					6.043	487.000
				-5.547	487.000	-5.500	486.953	1203+0.000			487.118	487.000	0.118	5.900	486.941					5.959	487.000
				-5.557	487.000	-5.500	487.038	1204+0.000			487.203	487.000	0.203	5.900	487.026					5.939	487.000
				-5.684	487.000	-5.500	487.123	1205+0.000			487.288	487.000	0.288	5.900	487.111					6.066	487.000
				-5.811	487.000	-5.500	487.207	1206+0.000			487.372	487.000	0.372	5.900	487.195					6.193	487.000
				-5.936	487.000	-5.500	487.290	1206+19.650			487.455	487.000	0.455	5.900	487.278					6.318	487.000
				-5.938	487.000	-5.500	487.292	1207+0.000			487.457	487.000	0.457	5.900	487.280					6.320	487.000
				-6.065	487.000	-5.500	487.376	1208+0.000			487.541	487.000	0.541	5.900	487.364					6.447	487.000
				-6.192	487.000	-5.500	487.461	1209+0.000		PCV	487.626	487.000	0.626	5.900	487.449					6.574	487.000
				-6.258	487.000	-5.500	487.506	1210+0.000			487.671	487.000	0.671	5.900	487.494					6.640	487.000
				-6.205	487.000	-5.500	487.470	1211+0.000			487.635	487.000	0.635	5.900	487.458					6.587	487.000
				-6.138	486.929	-5.500	487.354	1212+0.000			487.519	486.950	0.569	5.900	487.342					6.417	486.998
				-6.036	486.801	-5.500	487.158	1213+0.000		PTV	487.323	486.774	0.549	5.900	487.146					6.380	486.827
				-5.955	486.620	-5.500	486.923	1213+19.959	PT		487.088	486.602	0.486	5.900	486.911					6.284	486.655
				-5.955	486.619	-5.500	486.922	1214+0.000			487.087	486.601	0.486	5.898	486.910					6.282	486.655
				-5.874	486.437	-5.500	486.686	1215+0.000			486.851	486.429	0.422	5.500	486.686					5.810	486.480
				-5.794	486.254	-5.500	486.450	1216+0.000			486.615	486.258	0.358	5.500	486.450					5.719	486.304
				-5.714	486.072	-5.500	486.214	1217+0.000			486.379	486.080	0.299	5.500	486.214					5.611	486.140
				-5.516	485.994	-5.500	485.978	1218+0.000			486.143	485.993	0.150	5.500	485.978					5.526	486.004
				-5.703	485.945	-5.500	485.742	1219+0.000			485.907	485.974	-0.066	5.500	485.742					5.758	486.000
				-5.641	485.647	-5.500	485.506	1220+0.000			485.671	485.675	-0.004	5.500	485.506					5.688	485.695
				-5.579	485.349	-5.500	485.270	1221+0.000			485.435	485.377	0.058	5.500	485.270					5.620	485.390
				-5.539	485.074	-5.500	485.034	1222+0.000			485.199	485.069	0.130	5.500	485.034					5.570	485.104
				-5.699	484.998	-5.500	484.798	1223+0.000			484.963	484.997	-0.033	5.500	484.798					5.703	485.001
				-5.687	484.749	-5.500	484.562	1224+0.000			484.727	484.739	-0.012	5.500	484.562					5.684	484.746
				-5.538	484.364	-5.500	484.326	1225+0.000			484.491	484.354	0.137	5.500	484.326					5.558	484.384
				-5.616	484.013	-5.500	484.090	1226+0.000			484.255	484.002	0.253	5.500	484.090					5.559	484.051
				-5.642	483.997	-5.500	483.854	1227+0.000			484.019	483.997	0.022	5.500	483.854					5.645	483.999
				-5.555	483.673	-5.500	483.618	1228+0.000			483.783	483.648	0.136	5.500	483.618					5.520	483.638
				-5.622	483.301	-5.500	483.382	1229+0.000			483.547	483.276	0.271	5.500	483.382					5.640	483.289
				-5.716	483.002	-5.500	483.146	1230+0.000			483.311	482.998	0.313	5.500	483.146					5.717	483.002
				-5.581	482.992	-5.500	482.910	1231+0.000			483.075	482.993	0.082	5.500	482.910					5.551	482.961
				-5.881	482.420	-5.500	482.674	1232+0.000			482.839	482.362	0.478	5.500	482.674					5.953	482.372
				-6.114	482.029	-5.500	482.438	1233+0.000			482.603	482.001	0.603	5.500	482.438					6.155	482.002
				-5.841	481.975	-5.500	482.202	1234+0.000		PCV	482.367	481.973	0.394	5.500	482.202					5.829	481.983
				-6.073	481.550	-5.500	481.932	1235+0.000			482.097	481.506	0.591	5.500	481.932					6.151	481.498
				-6.375	481.011	-5.500	481.594	1236+0.000			481.759	481.014	0.746	5.500	481.594					6.309	481.055
				-5.792	480.993	-5.500	481.188	1237+0.000			481.353	480.993	0.360	5.500	481.188					5.806	480.984
				-5.680	480.594	-5.500	480.714	1238+0.000		PTV	480.879	480.551	0.328	5.500	480.714					5.717	480.569
				-5.626	480.121	-5.500	480.205	1239+0.000			480.370	480.131	0.239	5.500	480.205					5.599	480.140
				-5.782	479.979	-5.500	479.697	1240+0.000			479.862	479.968	-0.106	5.500	479.697					5.746	479.943
				-5.677	479.366	-5.500	479.189	1241+0.000			479.354	479.322	0.032	5.500	479.189					5.689	479.378
				-5.809	478.989	-5.500	478.680	1242+0.000			478.845	478.997	-0.151	5.500	478.680					5.824	479.004
				-5.888	478.560	-5.500	478.172	1243+0.000			478.337	478.460	-0.123	5.500	478.172					5.797	478.469
				-5.828	477.991	-5.500	477.664	1244+0.000			477.829	477.984	-0.155	5.500	477.664					5.851	478.015
				-6.120	477.776	-5.500	477.155	1245+0.000			477.320	477.604	-0.283	5.500	477.155					5.873	477.528

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.953	477.100	-5.500	476.647	1246+0.000			476.812	476.992	-0.180	5.500	476.647					5.861	477.008
				-6.333	476.972	-5.500	476.139	1247+0.000			476.304	476.789	-0.485	5.500	476.139					6.014	476.653
				-6.188	476.318	-5.500	475.630	1248+0.000			475.795	476.052	-0.256	5.500	475.630					5.869	476.000
				-6.398	476.020	-5.500	475.122	1249+0.000			475.287	475.698	-0.411	5.500	475.122					5.890	475.512
				-6.221	475.335	-5.500	474.614	1250+0.000			474.779	475.153	-0.374	5.500	474.614					5.841	474.955
				-6.689	474.899	-5.900	474.110	1250+19.340	PC		474.287	474.690	-0.403	5.500	474.122					5.716	474.338
				-6.694	474.887	-5.900	474.093	1251+0.000			474.270	474.649	-0.379	5.500	474.105					5.696	474.301
				-6.562	474.247	-5.900	473.585	1252+0.000			473.762	474.063	-0.301	5.500	473.597					5.818	473.915
				-6.326	473.502	-5.900	473.077	1253+0.000			473.254	473.351	-0.097	5.500	473.089					5.525	473.114
				-6.429	473.098	-5.900	472.568	1254+0.000			472.745	472.837	-0.091	5.500	472.580					5.527	472.608
				-6.307	472.467	-5.900	472.060	1255+0.000			472.237	472.105	0.132	5.500	472.072					5.614	471.996
				-6.273	471.925	-5.900	471.552	1256+0.000			471.729	471.564	0.165	5.500	471.564					5.616	471.486
				-6.162	471.384	-5.900	471.122	1256+16.900			471.299	471.019	0.280	5.500	471.134					5.701	471.000
				-6.205	471.348	-5.900	471.043	1257+0.000			471.220	470.997	0.223	5.500	471.055					5.596	470.991
				-6.444	471.079	-5.900	470.535	1258+0.000		PCV	470.712	470.852	-0.140	5.500	470.547					5.622	470.669
				-6.498	470.650	-5.900	470.052	1259+0.000			470.229	470.185	0.044	5.500	470.064					5.597	469.999
				-6.319	470.038	-5.900	469.619	1260+0.000			469.796	469.864	-0.068	5.500	469.631					5.630	469.761
				-6.341	469.677	-5.900	469.236	1261+0.000			469.413	469.386	0.027	5.500	469.248					5.574	469.322
				-6.184	469.188	-5.900	468.904	1262+0.000		PTV	469.081	468.983	0.098	5.500	468.916					5.539	468.890
				-6.141	468.923	-5.900	468.682	1262+14.460	PT		468.859	468.800	0.059	5.500	468.694					5.565	468.651
				-5.865	468.790	-5.678	468.604	1263+0.000			468.774	468.620	0.154	5.500	468.609					5.588	468.550
				-5.568	468.256	-5.500	468.302	1264+0.000			468.467	468.004	0.463	5.500	468.302					5.956	467.998
				-5.660	467.888	-5.500	467.995	1265+0.000			468.160	467.608	0.551	5.500	467.995					6.141	467.567
				-6.074	467.305	-5.500	467.687	1266+0.000			467.852	467.041	0.811	5.500	467.687					6.531	467.000
				-6.103	466.979	-5.500	467.380	1267+0.000			467.545	466.874	0.671	5.500	467.380					6.423	466.765
				-6.147	466.642	-5.500	467.073	1268+0.000			467.238	466.562	0.676	5.500	467.073					6.429	466.454
				-6.248	466.267	-5.500	466.766	1269+0.000			466.931	466.199	0.732	5.500	466.766					6.457	466.128
				-6.229	465.973	-5.500	466.459	1270+0.000		PCV	466.624	465.910	0.714	5.500	466.459					6.399	465.859
				-6.588	465.479	-5.500	466.204	1271+0.000			466.369	465.475	0.894	5.500	466.204					6.655	465.434
				-7.039	465.028	-5.500	466.054	1272+0.000			466.219	465.048	1.171	5.500	466.054					6.990	465.061
				-7.011	465.002	-5.500	466.009	1273+0.000			466.174	465.021	1.153	5.500	466.009					6.974	465.026
				-6.803	465.200	-5.500	466.069	1274+0.000			466.234	465.245	0.989	5.500	466.069					6.725	465.252
				-6.182	465.778	-5.500	466.233	1275+0.000			466.398	465.799	0.599	5.500	466.233					6.098	465.834
				-6.219	466.267	-5.900	466.480	1275+19.339	PC		466.657	466.188	0.469	5.500	466.492					6.102	466.090
				-6.211	466.283	-5.900	466.490	1276+0.000			466.667	466.203	0.465	5.500	466.502					6.089	466.110
				-6.056	466.761	-5.900	466.864	1277+0.000			467.041	466.732	0.310	5.500	466.876					5.601	466.809
				-6.355	467.040	-5.900	467.343	1278+0.000		PTV	467.520	467.000	0.521	5.500	467.355					6.033	467.000
				-6.329	467.589	-5.900	467.875	1279+0.000			468.052	467.566	0.486	5.500	467.887					5.933	467.598
				-6.382	468.085	-5.900	468.406	1280+0.000			468.583	468.087	0.496	5.500	468.418					5.994	468.088
				-6.251	468.703	-5.900	468.937	1281+0.000			469.114	468.752	0.362	5.500	468.949					5.703	468.814
				-5.988	469.410	-5.900	469.468	1282+0.000			469.645	469.434	0.212	5.500	469.480					5.558	469.441
				-5.912	470.011	-5.900	470.000	1283+0.000			470.177	470.002	0.174	5.500	470.012					5.532	469.990
				-5.917	470.519	-5.900	470.531	1284+0.000			470.708	470.582	0.125	5.500	470.543					5.573	470.616
				-6.150	470.895	-5.900	471.062	1285+0.000			471.239	471.039	0.200	5.500	471.074					5.552	471.126
				-6.214	471.295	-5.900	471.504	1285+16.649			471.681	471.351	0.330	5.500	471.516					5.592	471.455
				-6.221	471.379	-5.900	471.593	1286+0.000			471.770	471.429	0.342	5.500	471.605					5.634	471.516
				-6.323	471.843	-5.900	472.125	1287+0.000			472.302	471.966	0.335	5.500	472.137					5.692	472.009
				-6.268	472.410	-5.900	472.656	1288+0.000		PCV	472.833	472.532	0.300	5.500	472.668					5.543	472.639

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.358	472.854	-5.900	473.159	1289+0.000			473.336	473.002	0.334	5.500	473.171					5.734	473.015
				-6.430	473.253	-5.900	473.607	1290+0.000			473.784	473.415	0.369	5.500	473.619					5.650	473.519
				-6.314	473.723	-5.900	473.999	1291+0.000			474.176	473.853	0.323	5.500	474.011					5.565	473.968
				-6.187	474.144	-5.900	474.335	1292+0.000		PTV	474.512	474.136	0.376	5.500	474.347					5.857	474.109
				-6.125	474.494	-5.900	474.644	1293+0.000			474.821	474.581	0.240	5.500	474.656					5.580	474.603
				-6.157	474.781	-5.900	474.953	1294+0.000			475.130	474.868	0.262	5.500	474.965					5.528	474.946
				-6.139	475.102	-5.900	475.261	1295+0.000			475.438	475.137	0.301	5.500	475.273					5.655	475.170
				-6.135	475.320	-5.900	475.477	1295+13.959		PT	475.654	475.421	0.232	5.500	475.489					5.515	475.504
				-5.916	475.405	-5.658	475.577	1296+0.000			475.747	475.502	0.245	5.500	475.582					5.511	475.593
				-5.768	475.712	-5.500	475.890	1297+0.000			476.055	475.790	0.265	5.500	475.890					5.535	475.867
				-5.625	476.116	-5.500	476.199	1298+0.000			476.364	476.162	0.202	5.500	476.199					5.543	476.170
				-5.571	476.460	-5.500	476.507	1299+0.000			476.672	476.512	0.161	5.500	476.507					5.567	476.574
				-5.510	476.826	-5.500	476.816	1300+0.000			476.981	476.879	0.102	5.500	476.816					5.622	476.938
						-5.500	477.125	1301+0.000			477.290	477.102	0.188	5.500	477.125					5.571	477.077
						-5.500	477.433	1302+0.000			477.598	477.423	0.175	5.500	477.433					5.551	477.399
				-5.577	477.690	-5.500	477.742	1303+0.000			477.907	477.735	0.171	5.500	477.742					5.531	477.721
				-5.605	477.980	-5.500	478.050	1304+0.000			478.215	478.005	0.210	5.500	478.050					5.563	478.008
				-5.947	478.061	-5.500	478.359	1305+0.000			478.524	478.038	0.486	5.500	478.359					6.020	478.012
				-5.997	478.336	-5.500	478.667	1306+0.000			478.832	478.282	0.551	5.500	478.667					6.158	478.229
				-5.676	478.859	-5.500	478.976	1307+0.000			479.141	478.802	0.339	5.500	478.976					5.773	478.794
				-5.912	479.010	-5.500	479.285	1308+0.000			479.450	479.001	0.449	5.500	479.285					5.977	478.967
				-5.986	479.269	-5.500	479.593	1309+0.000			479.758	479.215	0.543	5.500	479.593					6.166	479.149
				-5.780	479.715	-5.500	479.902	1310+0.000			480.067	479.746	0.320	5.500	479.902					5.677	479.784
				-5.817	479.999	-5.500	480.210	1311+0.000			480.375	479.996	0.380	5.500	480.210					5.817	479.999
				-6.159	480.079	-5.500	480.519	1312+0.000			480.684	480.010	0.674	5.500	480.519					6.113	480.110
				-5.929	480.542	-5.500	480.827	1313+0.000			480.992	480.532	0.460	5.500	480.827					5.867	480.583
				-5.706	480.998	-5.500	481.136	1314+0.000			481.301	481.000	0.301	5.500	481.136					5.686	481.012
				-5.870	481.198	-5.500	481.445	1315+0.000			481.610	481.260	0.350	5.500	481.445					5.677	481.326
				-5.557	481.715	-5.500	481.753	1316+0.000			481.918	481.737	0.181	5.500	481.753					5.520	481.773
				-5.529	482.091	-5.500	482.062	1317+0.000			482.227	482.141	0.086	5.500	482.062					5.613	482.175
				-5.550	482.337	-5.500	482.370	1318+0.000			482.535	482.416	0.120	5.500	482.370					5.610	482.481
				-5.541	482.720	-5.500	482.679	1319+0.000			482.844	482.728	0.116	5.500	482.679					5.584	482.763
				-5.543	483.031	-5.500	482.987	1320+0.000			483.152	483.064	0.089	5.500	482.987					5.619	483.107
						-5.500	483.296	1321+0.000			483.461	483.359	0.102	5.500	483.296					5.605	483.401
				-5.559	483.566	-5.500	483.605	1322+0.000			483.770	483.628	0.141	5.500	483.605					5.590	483.694
				-5.525	483.891	-5.500	483.908	1323+0.000			484.073	483.974	0.100	5.500	483.908					5.595	484.003
				-5.722	484.028	-5.500	484.176	1324+0.000			484.341	484.050	0.291	5.500	484.176					5.668	484.064
				-5.976	484.080	-5.500	484.398	1324+19.337		PC	484.563	484.147	0.416	5.900	484.386					6.155	484.216
				-5.980	484.085	-5.500	484.404	1325+0.000			484.569	484.152	0.418	5.900	484.392					6.158	484.220
				-6.044	484.229	-5.500	484.592	1326+0.000			484.757	484.296	0.461	5.900	484.580					6.223	484.365
				-5.972	484.425	-5.500	484.740	1327+0.000			484.905	484.514	0.391	5.900	484.728					6.132	484.573
				-5.820	484.639	-5.500	484.852	1328+0.000			485.017	484.706	0.311	5.900	484.840					5.985	484.783
				-5.608	484.887	-5.500	484.959	1329+0.000			485.124	484.941	0.183	5.900	484.947					5.933	484.980
				-5.597	485.001	-5.500	485.066	1330+0.000			485.231	485.007	0.224	5.900	485.054					5.967	485.009
				-5.756	485.003	-5.500	485.173	1331+0.000			485.338	485.019	0.319	5.900	485.161					6.051	485.060
				-5.806	485.077	-5.500	485.280	1332+0.000			485.445	485.116	0.330	5.900	485.268					6.068	485.156
				-5.807	485.084	-5.500	485.288	1332+1.508			485.453	485.123	0.331	5.900	485.276					6.069	485.164
				-5.838	485.162	-5.500	485.387	1333+0.000			485.552	485.214	0.339	5.900	485.375					6.082	485.254

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.869	485.249	-5.500	485.495	1334+0.000			485.660	485.298	0.361	5.900	485.483					6.098	485.351
				-5.908	485.330	-5.500	485.602	1335+0.000		PCV	485.767	485.386	0.381	5.900	485.590					6.123	485.441
				-5.903	485.395	-5.500	485.664	1336+0.000			485.829	485.462	0.367	5.900	485.652					6.093	485.524
				-5.767	485.458	-5.500	485.636	1337+0.000			485.801	485.512	0.289	5.900	485.624					5.984	485.568
				-5.517	485.508	-5.500	485.519	1338+0.000			485.684	485.597	0.087	5.900	485.507					6.085	485.692
				-5.711	485.522	-5.500	485.311	1339+0.000			485.476	485.615	-0.139	5.900	485.299					6.320	485.719
				-5.761	485.524	-5.500	485.263	1339+3.679	PT		485.428	485.618	-0.190	5.900	485.251					6.371	485.722
				-6.108	485.622	-5.500	485.014	1340+0.000			485.179	485.756	-0.578	5.500	485.014					6.383	485.897
				-6.873	486.000	-5.500	484.627	1341+0.000			484.792	486.000	-1.208	5.500	484.627					6.873	486.000
				-7.351	486.000	-5.500	484.149	1342+0.000			484.314	486.000	-1.686	5.500	484.149					7.351	486.000
				-7.865	485.948	-5.500	483.582	1343+0.000		PTV	483.747	486.000	-2.253	5.500	483.582					7.918	486.000
				-8.457	485.928	-5.500	482.970	1344+0.000			483.135	486.000	-2.865	5.500	482.970					8.530	486.000
				-8.536	485.394	-5.500	482.358	1345+0.000			482.523	485.901	-3.378	5.500	482.358					9.142	486.000
				-7.093	483.339	-5.500	481.746	1346+0.000			481.911	483.843	-1.932	5.500	481.746					8.103	484.350
				-6.250	481.885	-5.500	481.134	1347+0.000			481.299	482.142	-0.843	5.500	481.134					6.852	482.486
				-6.052	481.074	-5.500	480.522	1348+0.000			480.687	481.361	-0.674	5.500	480.522					6.727	481.749
				-5.980	480.390	-5.500	479.910	1349+0.000			480.075	480.803	-0.728	5.500	479.910					6.891	481.302
				-5.910	479.708	-5.500	479.298	1350+0.000			479.463	479.975	-0.512	5.500	479.298					6.502	480.301
				-5.798	478.984	-5.500	478.686	1351+0.000			478.851	479.192	-0.341	5.500	478.686					6.227	479.413
				-5.770	478.345	-5.500	478.074	1352+0.000			478.239	478.538	-0.299	5.500	478.074					6.078	478.652
				-5.838	477.801	-5.500	477.462	1353+0.000			477.627	477.926	-0.299	5.500	477.462					6.095	478.057
				-5.855	477.205	-5.500	476.850	1354+0.000			477.015	477.262	-0.247	5.500	476.850					5.965	477.315
				-5.557	476.201	-5.500	476.238	1355+0.000			476.403	476.270	0.133	5.500	476.238					5.609	476.347
				-6.194	475.164	-5.500	475.626	1356+0.000			475.791	475.227	0.564	5.500	475.626					6.003	475.291
				-6.698	474.216	-5.500	475.014	1357+0.000			475.179	474.278	0.901	5.500	475.014					6.518	474.336
				-7.166	473.292	-5.500	474.402	1358+0.000		PCV	474.567	473.402	1.166	5.500	474.402					6.898	473.470
				-7.838	472.280	-5.500	473.839	1359+0.000			474.004	472.473	1.531	5.500	473.839					7.296	472.641
				-8.894	471.109	-5.500	473.372	1360+0.000			473.537	471.547	1.991	5.500	473.372					7.823	471.824
				-8.505	471.000	-5.500	473.003	1361+0.000			473.168	471.000	2.168	5.500	473.003					8.257	471.165
				-8.088	471.005	-5.500	472.731	1362+0.000			472.896	471.003	1.893	5.500	472.731					8.093	471.002
				-7.597	471.158	-5.500	472.555	1363+0.000			472.720	471.079	1.641	5.500	472.555					7.833	471.000
				-7.238	471.319	-5.500	472.477	1364+0.000			472.642	471.249	1.393	5.500	472.477					7.416	471.200
				-6.971	471.515	-5.500	472.496	1365+0.000			472.661	471.461	1.200	5.500	472.496					7.100	471.430
				-6.835	471.722	-5.500	472.612	1366+0.000			472.777	471.683	1.094	5.500	472.612					6.926	471.661
				-6.833	471.936	-5.500	472.825	1367+0.000			472.990	471.912	1.078	5.500	472.825					6.899	471.892
				-6.473	472.486	-5.500	473.135	1368+0.000			473.300	472.355	0.945	5.500	473.135					6.802	472.267
				-6.277	473.024	-5.500	473.542	1369+0.000			473.707	472.935	0.772	5.500	473.542					6.541	472.848
				-6.297	473.751	-5.900	474.016	1369+19.338	PC		474.193	473.645	0.548	5.500	474.028					6.208	473.556
				-6.291	473.773	-5.900	474.034	1370+0.000		PTV	474.211	473.672	0.540	5.500	474.046					6.195	473.583
				-6.060	474.480	-5.900	474.587	1371+0.000			474.764	474.426	0.337	5.500	474.599					5.866	474.355
				-5.969	475.208	-5.900	475.139	1372+0.000			475.316	475.165	0.151	5.500	475.151					5.541	475.124
				-6.190	475.982	-5.900	475.692	1373+0.000			475.869	475.937	-0.068	5.500	475.704					5.690	475.894
				-6.486	476.831	-5.900	476.245	1374+0.000			476.422	476.782	-0.360	5.500	476.257					5.980	476.736
				-6.822	477.719	-5.900	476.797	1375+0.000			476.974	477.678	-0.704	5.500	476.809					6.319	477.629
				-7.519	478.969	-5.900	477.350	1376+0.000			477.527	478.665	-1.138	5.500	477.362					6.519	478.381
				-7.450	479.278	-5.900	477.728	1376+13.694			477.905	478.999	-1.094	5.500	477.740					6.479	478.719
				-7.384	479.387	-5.900	477.903	1377+0.000			478.080	479.132	-1.053	5.500	477.915					6.472	478.887
				-7.075	479.630	-5.900	478.455	1378+0.000			478.632	479.475	-0.843	5.500	478.467					6.335	479.303

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.903	480.010	-5.900	479.008	1379+0.000		PCV	479.185	479.838	-0.653	5.500	479.020					6.219	479.739
				-6.564	480.180	-5.900	479.516	1380+0.000			479.693	479.997	-0.304	5.500	479.528					5.874	479.902
				-6.382	480.416	-5.900	479.934	1381+0.000			480.111	480.278	-0.167	5.500	479.946					5.735	480.182
				-6.381	480.745	-5.900	480.264	1382+0.000			480.441	480.557	-0.116	5.500	480.276					5.616	480.391
				-6.187	480.791	-5.900	480.504	1383+0.000			480.681	480.613	0.068	5.500	480.516					5.594	480.453
				-6.124	480.800	-5.900	480.575	1383+8.050	PT		480.752	480.631	0.121	5.500	480.587					5.669	480.475
				-5.628	480.795	-5.500	480.667	1384+0.000			480.832	480.644	0.188	5.500	480.667					5.760	480.493
				-5.582	480.811	-5.500	480.728	1385+0.000			480.893	480.657	0.236	5.500	480.728					5.848	480.496
				-5.595	480.795	-5.500	480.700	1386+0.000			480.865	480.635	0.231	5.500	480.700					5.850	480.467
				-5.678	480.761	-5.500	480.583	1387+0.000		PTV	480.748	480.587	0.161	5.500	480.583					5.761	480.410
				-5.665	480.586	-5.500	480.422	1388+0.000			480.587	480.450	0.137	5.500	480.422					5.680	480.302
				-5.645	480.405	-5.500	480.260	1389+0.000			480.425	480.272	0.153	5.500	480.260					5.684	480.137
				-5.562	480.160	-5.500	480.098	1390+0.000			480.263	479.989	0.274	5.500	480.098					5.788	479.906
				-5.588	480.024	-5.500	479.936	1391+0.000			480.101	479.934	0.167	5.500	479.936					5.688	479.811
				-5.682	479.957	-5.500	479.774	1392+0.000			479.939	479.812	0.128	5.500	479.774					5.660	479.668
				-5.798	479.911	-5.500	479.613	1393+0.000			479.778	479.746	0.032	5.500	479.613					5.537	479.588
				-5.904	479.855	-5.500	479.451	1394+0.000			479.616	479.660	-0.044	5.500	479.451					5.525	479.476
				-6.213	480.002	-5.500	479.289	1395+0.000			479.454	480.001	-0.547	5.500	479.289					6.211	480.000
				-6.249	479.876	-5.500	479.127	1396+0.000			479.292	479.666	-0.373	5.500	479.127					5.842	479.469
				-5.940	479.405	-5.500	478.966	1397+0.000			479.131	479.299	-0.168	5.500	478.966					5.713	479.178
				-5.694	478.998	-5.500	478.804	1398+0.000			478.969	478.987	-0.018	5.500	478.804					5.681	478.984
				-5.657	478.799	-5.500	478.642	1399+0.000			478.807	478.698	0.109	5.500	478.642					5.571	478.595
				-5.694	478.674	-5.500	478.480	1400+0.000			478.645	478.582	0.063	5.500	478.480					5.511	478.491
				-5.644	478.462	-5.500	478.319	1401+0.000			478.484	478.383	0.101	5.500	478.319					5.521	478.305
				-5.509	478.166	-5.500	478.157	1402+0.000			478.322	478.076	0.246	5.500	478.157					5.720	478.010
				-5.515	478.010	-5.500	477.995	1403+0.000			478.160	478.000	0.160	5.500	477.995					5.514	477.986
				-5.660	477.993	-5.500	477.833	1404+0.000			477.998	477.917	0.081	5.500	477.833					5.509	477.842
				-5.744	477.915	-5.500	477.672	1405+0.000			477.837	477.812	0.025	5.500	477.672					5.539	477.711
				-5.810	477.819	-5.500	477.510	1406+0.000			477.675	477.727	-0.052	5.500	477.510					5.628	477.638
				-5.823	477.671	-5.500	477.348	1407+0.000			477.513	477.580	-0.067	5.500	477.348					5.644	477.492
				-5.852	477.538	-5.500	477.186	1408+0.000			477.351	477.449	-0.098	5.500	477.186					5.676	477.362
				-5.805	477.329	-5.500	477.024	1409+0.000			477.189	477.267	-0.077	5.500	477.024					5.675	477.199
				-5.734	477.097	-5.500	476.863	1410+0.000			477.028	477.027	0.001	5.500	476.863					5.641	477.003
				-5.809	477.010	-5.500	476.701	1411+0.000			476.866	476.998	-0.133	5.500	476.701					5.788	476.989
				-5.923	476.962	-5.500	476.539	1412+0.000			476.704	476.879	-0.174	5.500	476.539					5.776	476.815
				-5.984	476.862	-5.500	476.377	1413+0.000			476.542	476.770	-0.228	5.500	476.377					5.801	476.678
				-5.933	476.649	-5.500	476.216	1414+0.000			476.381	476.595	-0.214	5.500	476.216					5.817	476.533
				-5.813	476.367	-5.500	476.054	1415+0.000		PCV	476.219	476.306	-0.087	5.500	476.054					5.704	476.258
				-5.738	476.135	-5.500	475.897	1416+0.000			476.062	476.032	0.031	5.500	475.897					5.603	476.000
				-5.780	476.032	-5.500	475.752	1417+0.000			475.917	475.998	-0.081	5.500	475.752					5.746	475.998
				-5.882	475.999	-5.500	475.616	1418+0.000			475.781	475.976	-0.195	5.500	475.616					5.820	475.937
				-5.903	475.895	-5.500	475.492	1419+0.000		PTV	475.657	475.851	-0.194	5.500	475.492					5.817	475.809
				-5.919	475.792	-5.500	475.373	1420+0.000			475.538	475.735	-0.198	5.500	475.373					5.812	475.684
				-5.938	475.692	-5.500	475.253	1421+0.000			475.418	475.636	-0.218	5.500	475.253					5.825	475.579
				-5.816	475.450	-5.500	475.134	1422+0.000			475.299	475.443	-0.143	5.500	475.134					5.797	475.431
				-5.686	475.200	-5.500	475.015	1423+0.000			475.180	475.198	-0.018	5.500	475.015					5.675	475.190
				-5.605	475.000	-5.500	474.896	1424+0.000			475.061	475.000	0.061	5.500	474.896					5.604	475.000
				-5.723	475.000	-5.500	474.776	1425+0.000			474.941	474.996	-0.055	5.500	474.776					5.697	474.973

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.700	474.857	-5.500	474.657	1426+0.000			474.822	474.834	-0.011	5.500	474.657					5.653	474.811
				-5.656	474.694	-5.500	474.538	1427+0.000			474.703	474.671	0.032	5.500	474.538					5.610	474.648
				-5.610	474.529	-5.500	474.419	1428+0.000			474.584	474.508	0.076	5.500	474.419					5.567	474.486
				-5.561	474.361	-5.500	474.300	1429+0.000			474.465	474.345	0.119	5.500	474.300					5.523	474.323
				-5.512	474.193	-5.500	474.180	1430+0.000			474.345	474.180	0.165	5.500	474.180					5.530	474.160
				-5.529	474.042	-5.500	474.061	1431+0.000			474.226	474.017	0.209	5.500	474.061					5.554	474.025
						-5.500	473.999	1431+10.437	TS		474.164	473.992	0.172	5.500	473.999						
				-5.561	474.001	-5.502	473.942	1432+0.000			474.107	473.978	0.129	5.497	473.942					5.549	473.994
				-5.645	473.967	-5.501	473.823	1433+0.000			473.988	473.953	0.034	5.500	473.823					5.654	473.977
				-5.725	473.929	-5.500	473.703	1434+0.000			473.868	473.949	-0.081	5.500	473.703					5.767	473.970
				-5.840	473.924	-5.500	473.584	1435+0.000			473.749	473.940	-0.191	5.501	473.584					5.873	473.956
				-5.988	473.953	-5.499	473.465	1436+0.000			473.630	473.957	-0.327	5.499	473.465					5.993	473.959
				-6.147	473.993	-5.500	473.346	1437+0.000			473.511	473.980	-0.469	5.499	473.346					5.919	473.766
				-6.314	473.644	-5.885	473.215	1438+0.000			473.391	473.499	-0.107	5.500	473.226					5.609	473.336
				-6.314	473.626	-5.900	473.212	1438+0.437	SC		473.389	473.484	-0.095	5.500	473.224					5.583	473.307
				-5.953	473.060	-5.900	473.095	1439+0.000			473.272	473.022	0.250	5.500	473.107					5.663	472.999
				-6.128	472.824	-5.900	472.976	1440+0.000			473.153	472.853	0.300	5.500	472.988					5.666	472.878
				-6.318	472.578	-5.900	472.857	1441+0.000		PCV	473.034	472.602	0.432	5.500	472.869					5.865	472.626
				-6.456	472.327	-5.900	472.697	1442+0.000			472.874	472.350	0.525	5.500	472.709					5.993	472.381
				-6.473	472.076	-5.900	472.458	1443+0.000			472.635	472.107	0.528	5.500	472.470					6.003	472.135
				-6.431	471.784	-5.900	472.138	1444+0.000			472.315	471.817	0.499	5.500	472.150					5.962	471.842
				-6.323	471.456	-5.900	471.738	1445+0.000		PTV	471.915	471.473	0.442	5.500	471.750					5.878	471.498
				-6.181	471.111	-5.900	471.298	1446+0.000			471.475	471.128	0.347	5.500	471.310					5.747	471.146
				-6.069	470.746	-5.900	470.858	1447+0.000			471.035	470.760	0.276	5.500	470.870					5.648	470.772
				-5.972	470.370	-5.900	470.418	1448+0.000			470.595	470.377	0.218	5.500	470.430					5.571	470.383
				-5.915	469.993	-5.900	469.978	1449+0.000			470.155	469.992	0.163	5.500	469.990						
				-5.927	469.719	-5.900	469.692	1449+13.016			469.869	469.715	0.154	5.500	469.704					5.507	469.711
				-5.934	469.572	-5.900	469.538	1450+0.000			469.715	469.566	0.149	5.500	469.550					5.511	469.561
				-5.957	469.155	-5.900	469.098	1451+0.000			469.275	469.139	0.136	5.500	469.110					5.520	469.131
				-5.949	468.708	-5.900	468.658	1452+0.000			468.835	468.698	0.137	5.500	468.670					5.513	468.683
				-5.949	468.267	-5.900	468.218	1453+0.000			468.395	468.256	0.139	5.500	468.230						
				-5.934	467.812	-5.900	467.778	1454+0.000			467.955	467.794	0.161	5.500	467.790					5.535	467.767
						-5.900	467.338	1455+0.000			467.515	467.311	0.204	5.500	467.350					5.599	467.284
				-5.945	466.868	-5.900	466.898	1456+0.000			467.075	466.815	0.260	5.500	466.910					5.707	466.773
				-5.935	466.435	-5.900	466.458	1457+0.000			466.635	466.348	0.287	5.500	466.470					5.821	466.256
				-5.918	466.006	-5.900	466.018	1458+0.000			466.195	465.921	0.275	5.500	466.030					5.798	465.831
				-6.108	465.440	-5.900	465.578	1459+0.000			465.755	465.326	0.429	5.500	465.590					6.115	465.180
				-5.950	465.188	-5.900	465.138	1460+0.000			465.315	465.049	0.267	5.500	465.150					5.721	465.003
				-5.947	464.745	-5.900	464.698	1461+0.000			464.875	464.568	0.307	5.500	464.710					5.961	464.403
				-5.971	464.528	-5.900	464.575	1461+5.594	CS		464.752	464.346	0.407	5.500	464.587					6.062	464.213
				-5.656	464.166	-5.500	464.270	1462+0.000			464.435	464.000	0.436	5.499	464.270					5.908	463.998
				-5.668	463.998	-5.500	463.830	1463+0.000			463.995	463.993	0.002	5.501	463.830					5.666	463.996
				-5.512	463.402	-5.500	463.390	1464+0.000			463.555	463.245	0.310	5.500	463.390					5.765	463.214
				-5.541	462.990	-5.501	462.950	1465+0.000			463.115	462.929	0.186	5.500	462.950					5.527	462.978
				-5.727	462.736	-5.501	462.510	1466+0.000			462.675	462.510	0.166	5.498	462.510					5.595	462.446
				-5.507	462.067	-5.502	462.070	1467+0.000			462.235	461.988	0.247	5.497	462.070					5.601	462.001
				-5.759	461.986	-5.500	461.727	1467+15.594	ST		461.892	461.961	-0.069	5.500	461.727					5.636	461.863
				-5.850	461.980	-5.500	461.630	1468+0.000			461.795	461.784	0.012	5.500	461.630					5.511	461.623

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-5.644	461.094	-5.500	461.190	1469+0.000			461.355	461.006	0.349	5.500	461.190					5.767	461.012
				-5.740	460.990	-5.500	460.750	1470+0.000			460.915	460.985	-0.070	5.500	460.750					5.743	460.994
				-5.657	460.468	-5.500	460.310	1471+0.000			460.475	460.375	0.101	5.500	460.310					5.580	460.390
				-5.626	459.997	-5.500	459.870	1472+0.000			460.035	459.987	0.048	5.500	459.870					5.629	459.999
				-5.877	459.807	-5.500	459.430	1473+0.000			459.595	459.658	-0.063	5.500	459.430					5.618	459.548
				-5.607	459.097	-5.500	458.990	1474+0.000			459.155	458.997	0.159	5.500	458.990					5.512	459.002
				-5.902	458.952	-5.500	458.550	1475+0.000			458.715	458.809	-0.093	5.500	458.550					5.656	458.706
				-5.592	458.049	-5.500	458.110	1476+0.000		PCV	458.275	458.100	0.175	5.500	458.110					5.548	458.158
				-5.650	457.549	-5.500	457.650	1477+0.000			457.815	457.325	0.489	5.500	457.650					5.559	457.708
				-5.740	457.005	-5.500	457.165	1477+19.353	PC		457.330	457.008	0.321	5.900	457.153					6.007	457.082
				-5.696	457.017	-5.500	457.148	1478+0.000			457.313	457.006	0.307	5.900	457.136					6.021	457.055
				-7.539	455.245	-5.500	456.604	1479+0.000			456.769	456.339	0.430	5.900	456.592					6.045	456.738
						-5.500	456.020	1480+0.000		PTV	456.185	455.982	0.203	5.900	456.008					5.910	456.018
				-6.978	454.429	-5.500	455.415	1481+0.000			455.580	454.876	0.704	5.900	455.403					6.198	455.700
				-5.673	454.982	-5.500	454.809	1482+0.000			454.974	455.000	-0.026	5.900	454.797					6.105	455.002
				-5.670	454.374	-5.500	454.204	1483+0.000			454.369	454.791	-0.422	5.900	454.192					6.708	455.000
				-5.724	453.823	-5.500	453.599	1484+0.000			453.764	454.166	-0.402	5.900	453.587					6.521	454.208
				-5.829	453.323	-5.500	452.993	1485+0.000			453.158	453.464	-0.305	5.900	452.981					6.428	453.510
				-6.112	453.001	-5.500	452.388	1486+0.000			452.553	452.982	-0.429	5.900	452.376					6.385	452.861
				-6.119	452.926	-5.500	452.307	1486+2.687			452.472	452.889	-0.417	5.900	452.295					6.375	452.770
				-5.957	452.240	-5.500	451.783	1487+0.000			451.948	452.232	-0.284	5.900	451.771					6.306	452.177
				-5.658	451.336	-5.500	451.178	1488+0.000			451.343	451.387	-0.044	5.900	451.166					6.074	451.339
				-5.525	450.597	-5.500	450.572	1489+0.000			450.737	450.579	0.159	5.900	450.560					6.007	450.489
				-5.672	449.853	-5.500	449.967	1490+0.000			450.132	449.835	0.297	5.900	449.955					6.204	449.753
				-6.112	448.954	-5.500	449.362	1491+0.000			449.527	449.035	0.492	5.900	449.350					6.404	449.014
				-6.390	448.163	-5.500	448.757	1492+0.000			448.922	448.176	0.745	5.900	448.745					6.642	448.250
				-6.141	447.724	-5.500	448.151	1493+0.000			448.316	447.580	0.737	5.900	448.139					6.858	447.501
				-6.235	447.056	-5.500	447.546	1494+0.000			447.711	446.934	0.778	5.900	447.534					7.100	446.734
				-6.062	446.990	-5.500	447.364	1494+6.021	PT		447.529	446.777	0.752	5.900	447.352					7.112	446.544
				-5.621	446.860	-5.500	446.941	1495+0.000		PCV	447.106	446.610	0.495	5.500	446.941					6.422	446.326
				-5.830	446.672	-5.500	446.342	1496+0.000			446.507	446.493	0.014	5.500	446.342					5.527	446.323
				-6.326	446.581	-5.500	445.755	1497+0.000			445.920	446.411	-0.491	5.500	445.755					5.995	446.250
				-6.748	446.429	-5.500	445.181	1498+0.000			445.346	446.341	-0.995	5.500	445.181					6.501	446.182
				-6.980	446.099	-5.500	444.619	1499+0.000		PTV	444.784	445.974	-1.190	5.500	444.619					6.768	445.887
				-6.772	445.335	-5.500	444.064	1500+0.000			444.229	445.249	-1.021	5.500	444.064					6.572	445.136
				-6.121	444.129	-5.500	443.508	1501+0.000			443.673	444.219	-0.546	5.500	443.508					6.344	444.352
				-5.565	443.017	-5.500	442.953	1502+0.000			443.118	443.308	-0.191	5.500	442.953					6.186	443.639
				-6.062	442.959	-5.500	442.397	1503+0.000			442.562	443.016	-0.454	5.500	442.397					6.141	443.038
						-5.500	441.841	1504+0.000			442.006	441.864	0.143	5.500	441.841					5.521	441.862
				-5.539	441.260	-5.500	441.286	1505+0.000			441.451	441.164	0.287	5.500	441.286					5.808	441.080
				-5.923	440.721	-5.900	440.736	1505+19.352	PC		440.913	440.672	0.241	5.500	440.748					5.591	440.688
				-5.924	440.702	-5.900	440.718	1506+0.000			440.895	440.648	0.248	5.500	440.730					5.601	440.663
				-6.187	439.972	-5.900	440.163	1507+0.000			440.340	439.967	0.373	5.500	440.175					5.837	439.950
				-6.000	439.541	-5.900	439.607	1508+0.000			439.784	439.464	0.321	5.500	439.619					5.935	439.329
				-5.956	439.108	-5.900	439.052	1509+0.000			439.229	439.085	0.143	5.500	439.064					5.584	439.008
				-5.993	438.589	-5.900	438.496	1510+0.000			438.673	438.534	0.140	5.500	438.508					5.539	438.547
				-6.090	438.155	-5.900	437.966	1510+19.098			438.143	438.040	0.102	5.500	437.978					5.519	437.996
				-6.095	438.135	-5.900	437.941	1511+0.000			438.118	438.020	0.098	5.500	437.953					5.542	437.995

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.272	437.757	-5.900	437.385	1512+0.000			437.562	437.751	-0.189	5.500	437.397					5.870	437.767
				-6.346	437.276	-5.900	436.829	1513+0.000		PCV	437.006	437.289	-0.282	5.500	436.841					5.998	437.340
				-6.378	436.712	-5.900	436.234	1514+0.000			436.411	436.746	-0.335	5.500	436.246					6.110	436.855
				-6.333	435.991	-5.900	435.558	1515+0.000			435.735	435.981	-0.246	5.500	435.570					6.098	436.168
				-6.454	435.402	-5.900	434.848	1515+18.843	PT		435.025	434.949	0.075	5.500	434.860					5.852	435.211
				-6.364	435.313	-5.854	434.803	1516+0.000			434.979	434.939	0.040	5.500	434.814					5.773	435.087
				-5.520	433.964	-5.500	433.977	1517+0.000		PTV	434.142	433.904	0.238	5.500	433.977					5.506	433.983
				-6.063	433.664	-5.500	433.101	1518+0.000			433.266	433.288	-0.022	5.500	433.101					5.857	433.457
				-5.907	432.631	-5.500	432.224	1519+0.000			432.389	432.379	0.011	5.500	432.224					5.961	432.685
				-5.958	431.806	-5.500	431.348	1520+0.000			431.513	431.760	-0.247	5.500	431.348					5.944	431.792
				-5.981	430.952	-5.500	430.472	1521+0.000			430.637	430.621	0.016	5.500	430.472					5.757	430.728
				-5.931	430.026	-5.500	429.595	1522+0.000			429.760	429.972	-0.212	5.500	429.595					5.900	429.995
				-5.643	428.862	-5.500	428.719	1523+0.000			428.884	428.793	0.091	5.500	428.719					5.734	428.952
				-5.525	427.825	-5.500	427.842	1524+0.000			428.007	427.716	0.291	5.500	427.842					5.521	427.828
				-5.529	426.995	-5.500	426.966	1525+0.000			427.131	426.897	0.234	5.500	426.966					5.594	426.903
				-5.680	426.269	-5.500	426.089	1526+0.000			426.254	426.168	0.086	5.500	426.089					5.619	426.010
				-5.611	425.324	-5.500	425.213	1527+0.000			425.378	425.178	0.200	5.500	425.213					5.582	425.158
				-5.557	424.394	-5.500	424.336	1528+0.000			424.501	424.319	0.182	5.500	424.336					5.566	424.403
				-5.536	423.436	-5.500	423.460	1529+0.000			423.625	423.387	0.238	5.500	423.460					5.600	423.560
				-5.789	422.391	-5.500	422.583	1530+0.000		PCV	422.748	422.390	0.358	5.500	422.583						
				-5.897	421.455	-5.500	421.720	1531+0.000			421.885	421.600	0.286	5.500	421.720					5.528	421.748
				-5.906	420.614	-5.500	420.884	1532+0.000			421.049	420.716	0.333	5.500	420.884					5.576	420.961
				-5.612	420.000	-5.500	420.075	1533+0.000			420.240	419.990	0.250	5.500	420.075					5.615	419.998
				-5.598	419.391	-5.500	419.293	1534+0.000		PTV	419.458	419.321	0.136	5.500	419.293					5.599	419.392
				-5.596	418.460	-5.500	418.524	1535+0.000			418.689	418.401	0.288	5.500	418.524					5.567	418.591
				-5.680	417.635	-5.500	417.755	1536+0.000			417.920	417.739	0.181	5.500	417.755					5.714	417.969
				-5.509	416.996	-5.500	416.987	1537+0.000			417.152	416.995	0.157	5.500	416.987					5.518	417.004
				-5.568	416.285	-5.500	416.218	1538+0.000			416.383	416.298	0.085	5.500	416.218					5.672	416.390
				-5.512	415.441	-5.500	415.449	1539+0.000			415.614	415.496	0.118	5.500	415.449					5.743	415.692
				-5.790	414.995	-5.500	414.705	1539+19.354	PC		414.870	414.988	-0.118	5.900	414.693					6.216	415.009
				-5.815	414.995	-5.500	414.680	1540+0.000			414.845	414.987	-0.142	5.900	414.668					6.237	415.006
				-5.754	414.165	-5.500	413.912	1541+0.000			414.077	414.038	0.038	5.900	413.900					6.154	414.153
				-6.335	413.978	-5.500	413.143	1542+0.000			413.308	413.932	-0.625	5.900	413.131					6.777	414.008
				-6.123	412.997	-5.500	412.374	1543+0.000			412.539	412.987	-0.448	5.900	412.362					6.717	413.179
				-6.329	412.434	-5.500	411.605	1544+0.000			411.770	412.513	-0.743	5.900	411.593					7.014	412.707
				-6.184	411.521	-5.500	410.837	1545+0.000			411.002	411.820	-0.818	5.900	410.825					7.088	412.013
				-6.302	410.869	-5.500	410.068	1546+0.000		PCV	410.233	410.978	-0.745	5.900	410.056					6.896	411.052
				-6.120	410.331	-5.500	409.712	1546+9.113			409.877	410.497	-0.621	5.900	409.700					6.836	410.635
				-5.955	409.725	-5.500	409.270	1547+0.000			409.435	409.981	-0.546	5.900	409.258					6.657	410.015
				-6.075	408.990	-5.500	408.415	1548+0.000			408.580	409.111	-0.532	5.900	408.403					6.697	409.200
				-6.095	408.096	-5.500	407.501	1549+0.000			407.666	408.323	-0.656	5.900	407.489					6.838	408.427
				-6.088	407.119	-5.500	406.530	1550+0.000		PTV	406.695	407.350	-0.654	5.900	406.518					6.925	407.544
				-6.241	406.272	-5.500	405.530	1551+0.000			405.695	406.483	-0.788	5.900	405.518					7.085	406.704
				-6.352	405.382	-5.500	404.530	1552+0.000			404.695	405.436	-0.741	5.900	404.518					6.896	405.515
				-5.968	404.055	-5.500	403.587	1552+18.872	PT		403.752	404.152	-0.400	5.900	403.575					6.572	404.247
				-5.942	403.972	-5.500	403.530	1553+0.000			403.695	404.072	-0.377	5.855	403.520					6.507	404.172
				-5.830	402.310	-5.500	402.530	1554+0.000			402.695	402.431	0.264	5.500	402.530						
				-7.821	399.983	-5.500	401.530	1555+0.000		PCV	401.695	400.413	1.282	5.500	401.530					9.296	399.000

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.213	400.087	-5.500	400.563	1556+0.000			400.728	399.810	0.918	5.500	400.563					6.656	399.792
				-8.176	397.877	-5.500	399.661	1557+0.000			399.826	398.611	1.215	5.500	399.661					5.841	400.001
				-5.582	398.906	-5.500	398.824	1558+0.000			398.989	399.470	-0.481	5.500	398.824					6.823	400.147
				-6.057	398.608	-5.500	398.052	1559+0.000			398.217	399.443	-1.226	5.500	398.052					7.900	400.452
				-6.254	398.099	-5.500	397.345	1560+0.000			397.510	399.042	-1.532	5.500	397.345					8.430	400.275
				-5.548	396.752	-5.500	396.704	1561+0.000			396.869	397.248	-0.379	5.500	396.704					6.905	398.109
				-6.710	395.320	-5.500	396.127	1562+0.000			396.292	395.673	0.619	5.500	396.127					5.808	395.922
				-9.421	393.002	-5.500	395.616	1563+0.000		PTV	395.781	393.018	2.763	5.500	395.616					7.589	394.223
				-10.412	391.863	-5.500	395.137	1564+0.000			395.302	391.611	3.691	5.500	395.137					8.151	393.370
				-7.389	393.399	-5.500	394.659	1565+0.000			394.824	392.913	1.911	5.500	394.659					8.886	392.402
				-6.732	393.359	-5.500	394.180	1566+0.000			394.345	392.762	1.584	5.500	394.180					13.166	389.070
				-5.688	393.576	-5.500	393.702	1567+0.000			393.867	392.932	0.935	5.500	393.702					7.830	392.148
				-7.582	395.305	-5.500	393.223	1568+0.000			393.388	393.661	-0.273	5.500	393.223					6.139	392.797
				-8.618	395.863	-5.500	392.745	1569+0.000			392.910	394.207	-1.298	5.500	392.745					5.831	393.076
				-10.695	397.461	-5.500	392.266	1570+0.000			392.431	394.785	-2.354	5.500	392.266					6.414	393.180
				-10.961	397.248	-5.500	391.787	1571+0.000		PCV	391.952	394.415	-2.462	5.500	391.787					6.627	392.915
				-9.142	394.922	-5.500	391.280	1572+0.000			391.445	393.652	-2.207	5.500	391.280					7.023	392.803
				-7.894	393.108	-5.500	390.715	1573+0.000			390.880	392.994	-2.114	5.500	390.715					7.751	392.965
				-8.123	392.714	-5.500	390.091	1574+0.000			390.256	393.420	-3.164	5.500	390.091					9.457	394.049
				-8.282	392.193	-5.500	389.410	1575+0.000		PTV	389.575	393.159	-3.583	5.500	389.410					10.139	394.049
				-7.896	391.097	-5.500	388.700	1576+0.000			388.865	391.772	-2.907	5.500	388.700					9.207	392.407
				-7.241	389.731	-5.500	387.990	1577+0.000			388.155	389.808	-1.653	5.500	387.990					7.773	390.264
				-6.735	388.515	-5.500	387.280	1578+0.000			387.445	388.387	-0.941	5.500	387.280					6.750	388.530
				-6.362	387.432	-5.500	386.570	1579+0.000			386.735	387.319	-0.584	5.500	386.570					6.281	387.352
				-6.191	386.552	-5.500	385.860	1580+0.000			386.025	386.278	-0.252	5.500	385.860					5.870	386.230
				-6.027	385.677	-5.500	385.150	1581+0.000		PCV	385.315	385.472	-0.157	5.500	385.150					5.686	385.336
				-5.919	384.904	-5.500	384.484	1581+19.350	PC		384.649	384.673	-0.024	5.900	384.472					5.949	384.522
				-5.928	384.891	-5.500	384.463	1582+0.000			384.628	384.660	-0.033	5.900	384.451					5.945	384.496
				-5.562	383.882	-5.500	383.820	1583+0.000			383.985	383.873	0.112	5.900	383.808					6.036	383.718
				-5.564	383.179	-5.500	383.222	1584+0.000			383.387	383.170	0.217	5.900	383.210					6.104	383.074
				-5.691	382.541	-5.500	382.669	1585+0.000		PTV	382.834	382.477	0.357	5.900	382.657					6.316	382.380
				-5.725	381.988	-5.500	382.138	1586+0.000			382.303	382.003	0.300	5.900	382.126					6.105	381.990
				-5.845	381.378	-5.500	381.607	1587+0.000			381.772	381.425	0.348	5.900	381.595					6.168	381.417
				-5.946	380.779	-5.500	381.076	1588+0.000			381.241	380.827	0.415	5.900	381.064					6.196	380.867
				-5.878	380.294	-5.500	380.546	1589+0.000			380.711	380.358	0.353	5.900	380.534					6.119	380.387
				-5.706	379.878	-5.500	380.015	1590+0.000			380.180	379.882	0.298	5.900	380.003					6.063	379.895
				-5.743	379.322	-5.500	379.484	1591+0.000			379.649	379.346	0.303	5.900	379.472					6.030	379.386
				-5.846	378.723	-5.500	378.953	1592+0.000			379.118	378.780	0.338	5.900	378.941					6.063	378.833
				-6.039	378.063	-5.500	378.423	1593+0.000			378.588	378.130	0.458	5.900	378.411					6.344	378.114
				-6.649	377.126	-5.500	377.892	1594+0.000			378.057	377.352	0.705	5.900	377.880					6.836	377.256
				-6.453	376.965	-5.500	377.600	1594+10.987			377.765	376.920	0.845	5.900	377.588					7.102	376.787
				-6.524	376.678	-5.500	377.361	1595+0.000			377.526	376.529	0.997	5.900	377.349					7.326	376.398
				-6.727	376.012	-5.500	376.830	1596+0.000			376.995	375.968	1.027	5.900	376.818					7.638	375.659
				-6.812	375.425	-5.500	376.300	1597+0.000			376.465	375.227	1.238	5.900	376.288					7.897	374.956
				-6.997	374.771	-5.500	375.769	1598+0.000			375.934	374.659	1.275	5.900	375.757					7.967	374.379
				-6.966	374.261	-5.500	375.238	1599+0.000			375.403	374.086	1.317	5.900	375.226					8.031	373.805
				-7.016	373.697	-5.500	374.707	1600+0.000			374.872	373.400	1.473	5.900	374.695					8.375	373.045
				-6.549	373.477	-5.500	374.176	1601+0.000			374.341	373.383	0.958	5.900	374.164					7.071	373.384

TRECHO: CANA BRAVA / DIV. GO/TO

Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
BERMA_OUT		BERMA_IN		OFFSET		P2		Estaca	Notáveis Horizontal	Notáveis Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	P2		BERMA_IN		BERMA_OUT		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
				-6.296	373.115	-5.500	373.646	1602+0.000			373.811	374.000	-0.189	5.900	373.634					6.245	373.979
				-7.380	371.862	-5.500	373.115	1603+0.000			373.280	372.265	1.015	5.900	373.103					6.690	372.576
				-7.885	370.994	-5.500	372.584	1604+0.000			372.749	370.949	1.800	5.900	372.572					8.904	370.570
				-7.325	370.837	-5.500	372.053	1605+0.000			372.218	370.603	1.615	5.900	372.041					8.465	370.331
				-6.943	370.561	-5.500	371.523	1606+0.000		PCV	371.688	370.405	1.283	5.900	371.511					7.851	370.210
				-6.713	370.217	-5.500	371.025	1607+0.000			371.190	370.081	1.109	5.900	371.013					7.419	370.001
				-6.693	370.170	-5.500	370.965	1607+2.623	PT		371.130	370.035	1.095	5.900	370.953					7.329	370.001
				-6.404	369.992	-5.500	370.595	1608+0.000			370.760	369.882	0.878	5.500	370.595					6.736	369.771
				-6.311	369.690	-5.500	370.231	1609+0.000			370.396	369.558	0.838	5.500	370.231					6.698	369.433
				-6.347	369.370	-5.500	369.935	1610+0.000			370.100	369.261	0.839	5.500	369.935					6.622	369.187
				-6.126	369.287	-5.500	369.705	1611+0.000			369.870	369.169	0.701	5.500	369.705					6.492	369.044
				-6.009	369.203	-5.500	369.542	1612+0.000		PTV	369.707	369.106	0.601	5.500	369.542					6.368	368.963
				-5.995	369.083	-5.500	369.413	1613+0.000			369.578	369.003	0.575	5.500	369.413					6.312	368.871
				-6.013	368.941	-5.500	369.283	1614+0.000			369.448	368.752	0.697	5.500	369.283					6.608	368.544
				-5.887	368.896	-5.500	369.154	1615+0.000			369.319	368.693	0.626	5.500	369.154					6.528	368.469
				-5.726	368.874	-5.500	369.024	1616+0.000			369.189	368.669	0.521	5.500	369.024					6.376	368.440
				-5.559	368.856	-5.500	368.895	1617+0.000			369.060	368.619	0.441	5.500	368.895					6.319	368.349
				-6.256	368.262	-5.500	368.766	1618+0.000			368.931	368.200	0.731	5.500	368.766					6.546	368.069
				-6.447	368.005	-5.500	368.636	1619+0.000			368.801	367.926	0.875	5.500	368.636					6.776	367.786
				-6.753	367.672	-5.500	368.507	1620+0.000			368.672	367.549	1.122	5.500	368.507					7.058	367.468
				-6.758	367.539	-5.500	368.377	1621+0.000			368.542	367.449	1.093	5.500	368.377					7.031	367.356
				-6.605	367.511	-5.500	368.248	1622+0.000			368.413	367.458	0.955	5.500	368.248					6.761	367.407
				-6.250	367.619	-5.500	368.119	1623+0.000			368.284	367.567	0.717	5.500	368.119					6.390	367.525
				-5.882	367.734	-5.500	367.989	1624+0.000		PCV	368.154	367.697	0.457	5.500	367.989					5.994	367.660
				-5.566	367.864	-5.500	367.908	1625+0.000			368.073	367.831	0.242	5.500	367.908					5.664	367.799
				-5.571	367.996	-5.500	367.925	1626+0.000			368.090	367.969	0.121	5.500	367.925					5.513	367.937
				-5.557	368.000	-5.500	368.038	1627+0.000			368.203	368.000	0.203	5.500	368.038					5.557	368.000
				-5.614	368.000	-5.500	368.076	1627+4.410	PC		368.241	368.000	0.241	5.500	368.076					5.614	368.000
				-5.711	367.976	-5.500	368.116	1627+8.590			368.281	367.996	0.285	5.500	368.116					5.675	368.000
				-5.889	367.902	-5.500	368.161	1627+12.771	PT		368.326	367.959	0.367	5.500	368.161					5.742	368.000
				-6.093	367.853	-5.500	368.248	1628+0.000		PTV	368.413	367.914	0.499	5.500	368.248					5.913	367.973
				-6.608	367.769	-5.500	368.507	1629+0.000			368.672	367.854	0.819	5.500	368.507					6.357	367.936
				-7.094	367.704	-5.500	368.766	1630+0.000			368.931	367.784	1.147	5.500	368.766					6.877	367.848
				-7.766	367.515	-5.500	369.025	1631+0.000			369.190	367.564	1.626	5.500	369.025					7.691	367.565
				-8.522	367.270	-5.500	369.284	1632+0.000			369.449	367.280	2.170	5.500	369.284					8.537	367.260
				-9.312	367.002	-5.500	369.543	1633+0.000			369.708	367.165	2.544	5.500	369.543					8.663	367.435
				-10.999	366.136	-5.500	369.802	1634+0.000			369.967	368.718	1.249	5.500	369.802					8.854	367.567
				-10.111	366.988	-5.500	370.062	1635+0.000			370.227	370.000	0.227	5.500	370.062					8.866	367.817
				-6.745	369.491	-5.500	370.321	1636+0.000			370.486	370.000	0.486	5.500	370.321					6.407	369.716
				-6.369	370.000	-5.500	370.580	1637+0.000			370.745	370.000	0.745	5.500	370.580					6.369	370.000
				-6.369	370.000	-5.500	370.580	1638+0.000			370.745		370.745	5.500	370.580					6.369	370.000
				-6.369	370.000	-5.500	370.580	1638+0.190			370.745		370.745	5.500	370.580					6.369	370.000

4 - CÁLCULO DE VOLUMES

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
427+0,95	0,20	0,69	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
427+5,14	0,28	0,33	1.01	2,77	1,01	2,77	-1,76
428+0,00	1,96	0,21	16.67	5,18	17,69	7,95	9,74
429+0,00	3,77	0,19	57.34	5,25	75,03	13,20	61,83
430+0,00	3,89	2,50	76.58	35,33	151,61	48,53	103,08
430+5,14	3,91	1,81	20.04	14,41	171,65	62,94	108,71
431+0,00	4,11	0,00	59.46	17,67	231,11	80,61	150,50
432+0,00	5,32	4,22	94.12	55,43	325,23	136,04	189,19
433+0,00	9,59	0,00	148.91	55,41	474,13	191,44	282,69
434+0,00	12,27	0,00	218.44	0,00	692,58	191,44	501,13
435+0,00	13,46	0,00	256.97	0,00	949,55	191,44	758,10
436+0,00	12,65	1,11	260.36	14,56	1209,91	206,00	1003,90
437+0,00	15,91	0,00	284.93	14,56	1494,83	220,56	1274,27
437+16,75	14,52	0,00	254.61	0,00	1749,44	220,56	1528,88
438+0,00	14,26	0,00	46.71	0,00	1796,15	220,56	1575,59
439+0,00	15,10	0,00	293.26	0,00	2089,41	220,56	1868,85
440+0,00	16,74	0,00	318.22	0,00	2407,63	220,56	2187,07
441+0,00	0,50	1,10	172.54	14,33	2580,16	234,89	2345,27
442+0,00	1,08	0,00	15.81	14,33	2595,97	249,22	2346,75
443+0,00	3,31	0,00	43.81	0,00	2639,78	249,22	2390,56
444+0,00	2,77	0,00	60.78	0,00	2700,56	249,22	2451,34
445+0,00	3,91	0,00	66.81	0,00	2767,38	249,22	2518,15
445+8,37	6,10	0,00	41.92	0,00	2809,30	249,22	2560,08
446+0,00	8,48	0,00	84.82	0,00	2894,12	249,22	2644,90
447+0,00	6,97	0,00	154.52	0,00	3048,64	249,22	2799,42
448+0,00	8,59	0,00	155.59	0,00	3204,24	249,22	2955,02
448+8,37	10,84	0,00	81.32	0,00	3285,55	249,22	3036,33
449+0,00	8,85	0,00	114.54	0,00	3400,09	249,22	3150,87
450+0,00	8,65	0,00	175.08	0,00	3575,17	249,22	3325,95
451+0,00	7,89	0,00	165.47	0,00	3740,64	249,22	3491,42
452+0,00	8,14	0,00	160.35	0,00	3901,00	249,22	3651,77
453+0,00	5,85	0,00	139.98	0,00	4040,98	249,22	3791,76
454+0,00	7,60	0,00	134.53	0,00	4175,50	249,22	3926,28
455+0,00	6,32	0,00	139.19	0,00	4314,70	249,22	4065,48
456+0,00	3,92	0,00	102.45	0,00	4417,15	249,22	4167,92
457+0,00	0,09	1,82	40.18	23,62	4457,33	272,84	4184,49
458+0,00	0,00	4,01	0.95	75,79	4458,27	348,63	4109,65
459+0,00	0,00	6,24	0.00	133,24	4458,27	481,86	3976,41
460+0,00	0,00	3,80	0.00	130,41	4458,27	612,27	3846,00
461+0,00	0,00	3,57	0.00	95,70	4458,27	707,97	3750,31

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
462+0,00	0,00	3,22	0.00	88,24	4458,27	796,21	3662,07
463+0,00	0,00	2,87	0.00	79,19	4458,27	875,40	3582,88
464+0,00	0,00	3,97	0.00	88,93	4458,27	964,32	3493,95
465+0,00	0,00	5,90	0.00	128,37	4458,27	1092,69	3365,58
466+0,00	0,00	7,23	0.00	170,77	4458,27	1263,47	3194,81
467+0,00	0,00	8,86	0.00	209,21	4458,27	1472,68	2985,59
468+0,00	0,00	10,39	0.00	250,25	4458,27	1722,93	2735,35
469+0,00	0,00	11,78	0.00	288,18	4458,27	2011,10	2447,17
470+0,00	0,00	11,67	0.00	304,79	4458,27	2315,90	2142,38
471+0,00	0,00	10,39	0.00	286,80	4458,27	2602,70	1855,57
472+0,00	0,00	10,13	0.00	266,76	4458,27	2869,46	1588,81
473+0,00	0,00	13,71	0.00	309,86	4458,27	3179,33	1278,95
474+0,00	0,00	21,15	0.00	453,14	4458,27	3632,46	825,81
475+0,00	0,00	27,30	0.00	629,82	4458,27	4262,28	195,99
476+0,00	0,00	28,70	0.00	728,02	4458,27	4990,30	-532,03
477+0,00	0,00	27,28	0.00	727,72	4458,27	5718,02	-1259,75
478+0,00	0,00	26,73	0.00	702,10	4458,27	6420,12	-1961,84
479+0,00	0,00	26,13	0.00	687,19	4458,27	7107,30	-2649,03
480+0,00	0,00	23,18	0.00	640,97	4458,27	7748,28	-3290,01
481+0,00	0,00	20,47	0.00	567,44	4458,27	8315,72	-3857,44
482+0,00	0,00	20,89	0.00	537,77	4458,27	8853,49	-4395,22
483+0,00	0,00	13,56	0.00	447,84	4458,27	9301,33	-4843,06
484+0,00	0,00	10,19	0.00	308,71	4458,27	9610,04	-5151,76
485+0,00	0,00	6,19	0.00	212,89	4458,27	9822,93	-5364,66
486+0,00	0,00	2,61	0.00	114,37	4458,27	9937,30	-5479,03
487+0,00	0,00	5,59	0.00	106,62	4458,27	10043,92	-5585,65
488+0,00	0,00	2,46	0.00	104,60	4458,27	10148,52	-5690,24
489+0,00	0,01	0,84	0.05	42,88	4458,32	10191,40	-5733,07
490+0,00	0,00	3,66	0.05	58,57	4458,37	10249,96	-5791,59
491+0,00	0,03	0,74	0.33	57,21	4458,70	10307,17	-5848,47
492+0,00	0,67	0,02	7.00	9,89	4465,70	10317,06	-5851,36
493+0,00	0,00	2,15	6.67	28,31	4472,37	10345,37	-5873,00
494+0,00	0,02	0,97	0.17	40,66	4472,54	10386,03	-5913,49
495+0,00	0,55	0,05	5.71	13,31	4478,25	10399,34	-5921,09
496+0,00	0,00	1,06	5.55	14,39	4483,80	10413,73	-5929,93
497+0,00	0,00	3,08	0.00	53,79	4483,80	10467,51	-5983,72
498+0,00	0,00	3,58	0.00	86,57	4483,80	10554,09	-6070,29
499+0,00	0,00	4,06	0.00	99,28	4483,80	10653,37	-6169,57
500+0,00	0,00	4,53	0.00	111,58	4483,80	10764,95	-6281,15
501+0,00	0,00	5,86	0.00	135,07	4483,80	10900,02	-6416,22

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
502+0,00	0,00	8,19	0.00	182,68	4483,80	11082,70	-6598,90
503+0,00	0,00	9,72	0.00	232,85	4483,80	11315,55	-6831,75
504+0,00	0,00	10,39	0.00	261,50	4483,80	11577,05	-7093,26
505+0,00	0,00	10,15	0.00	267,08	4483,80	11844,13	-7360,33
506+0,00	0,00	9,02	0.00	249,24	4483,80	12093,37	-7609,57
507+0,00	0,00	7,04	0.00	208,83	4483,80	12302,21	-7818,41
508+0,00	0,00	4,32	0.00	147,77	4483,80	12449,98	-7966,18
509+0,00	0,00	1,37	0.00	74,05	4483,80	12524,03	-8040,23
510+0,00	1,34	0,00	13.43	17,86	4497,23	12541,89	-8044,66
511+0,00	1,31	0,00	26.52	0,00	4523,75	12541,89	-8018,14
512+0,00	0,47	0,10	17.78	1,35	4541,52	12543,24	-8001,71
513+0,00	0,13	0,57	6.02	8,74	4547,55	12551,97	-8004,43
514+0,00	2,19	0,00	23.25	7,39	4570,80	12559,36	-7988,56
515+0,00	0,92	0,00	31.17	0,00	4601,97	12559,36	-7957,40
516+0,00	0,71	0,03	16.33	0,45	4618,30	12559,82	-7941,51
517+0,00	5,37	0,00	60.75	0,45	4679,05	12560,26	-7881,21
518+0,00	5,66	0,00	110.26	0,00	4789,31	12560,26	-7770,95
519+0,00	11,62	0,00	172.78	0,00	4962,10	12560,26	-7598,17
520+0,00	11,75	0,00	233.71	0,00	5195,81	12560,26	-7364,45
521+0,00	15,58	0,00	273.30	0,00	5469,11	12560,26	-7091,15
522+0,00	17,14	0,00	327.17	0,00	5796,29	12560,26	-6763,98
523+0,00	18,97	0,00	361.14	0,00	6157,42	12560,26	-6402,84
524+0,00	21,24	0,00	402.14	0,00	6559,57	12560,26	-6000,70
525+0,00	21,82	0,00	430.64	0,00	6990,21	12560,26	-5570,06
526+0,00	12,87	0,00	346.88	0,00	7337,09	12560,26	-5223,17
527+0,00	0,11	0,61	129.75	7,94	7466,84	12568,20	-5101,36
528+0,00	0,00	15,10	1.09	204,21	7467,93	12772,41	-5304,48
529+0,00	0,00	35,64	0.00	659,65	7467,93	13432,06	-5964,13
530+0,00	0,00	58,35	0.00	1221,98	7467,93	14654,04	-7186,12
531+0,00	0,00	107,66	0.00	2158,23	7467,93	16812,28	-9344,35
532+0,00	0,00	86,83	0.00	2528,38	7467,93	19340,65	-11872,72
533+0,00	0,00	48,76	0.00	1762,64	7467,93	21103,29	-13635,36
534+0,00	0,00	32,89	0.00	1061,40	7467,93	22164,69	-14696,76
535+0,00	0,00	24,23	0.00	742,53	7467,93	22907,22	-15439,29
536+0,00	0,00	19,58	0.00	569,49	7467,93	23476,71	-16008,78
537+0,00	0,00	10,23	0.00	387,45	7467,93	23864,16	-16396,24
538+0,00	0,00	7,06	0.00	224,70	7467,93	24088,87	-16620,94
539+0,00	0,04	6,03	0.37	170,13	7468,30	24259,00	-16790,70
540+0,00	1,73	0,40	17.62	83,58	7485,92	24342,58	-16856,66
540+5,85	2,17	0,92	11.40	5,02	7497,31	24347,60	-16850,29

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
541+0,00	2,65	0,00	34.12	8,49	7531,43	24356,09	-16824,66
542+0,00	2,46	0,00	51.13	0,00	7582,56	24356,09	-16773,53
543+0,00	4,62	0,00	70.83	0,00	7653,39	24356,09	-16702,70
544+0,00	3,14	0,00	77.70	0,00	7731,09	24356,09	-16625,00
545+0,00	2,08	0,00	52.24	0,00	7783,33	24356,09	-16572,76
546+0,00	4,70	0,00	67.87	0,00	7851,20	24356,09	-16504,89
546+5,85	2,13	0,00	19.98	0,00	7871,19	24356,09	-16484,90
547+0,00	0,00	0,99	15.06	9,14	7886,25	24365,24	-16478,99
548+0,00	0,00	1,33	0.01	30,22	7886,26	24395,46	-16509,20
549+0,00	0,00	1,82	0.00	40,88	7886,26	24436,34	-16550,08
550+0,00	0,17	0,90	1.74	35,26	7888,00	24471,60	-16583,60
551+0,00	0,45	0,47	6.26	17,71	7894,26	24489,31	-16595,05
552+0,00	1,08	0,00	15.38	6,03	7909,64	24495,34	-16585,70
553+0,00	1,02	0,00	21.15	0,00	7930,79	24495,34	-16564,55
554+0,00	2,11	0,00	31.39	0,00	7962,18	24495,34	-16533,16
555+0,00	0,77	0,12	28.88	1,50	7991,07	24496,84	-16505,77
556+0,00	0,35	0,94	11.27	13,63	8002,34	24510,47	-16508,13
556+7,65	0,32	0,99	2.53	9,56	8004,87	24520,03	-16515,16
557+0,00	0,56	0,52	5.47	12,03	8010,34	24532,06	-16521,72
558+0,00	0,33	0,18	8.95	9,04	8019,28	24541,10	-16521,82
559+0,00	0,06	0,55	3.93	9,45	8023,21	24550,55	-16527,34
560+0,00	0,24	0,25	3.06	10,42	8026,27	24560,97	-16534,70
561+0,00	1,32	0,00	15.64	3,30	8041,91	24564,27	-16522,36
562+0,00	2,13	0,00	34.52	0,00	8076,43	24564,27	-16487,83
563+0,00	2,59	0,00	47.22	0,00	8123,66	24564,27	-16440,61
564+0,00	1,93	0,00	45.27	0,00	8168,92	24564,27	-16395,34
565+0,00	2,60	0,00	45.46	0,00	8214,38	24564,27	-16349,88
566+0,00	1,01	0,67	36.27	8,61	8250,65	24572,88	-16322,22
566+9,45	1,01	0,12	9.62	4,83	8260,28	24577,70	-16317,43
567+0,00	2,00	0,00	15.98	0,85	8276,25	24578,55	-16302,30
568+0,00	0,89	0,26	29.03	3,32	8305,28	24581,87	-16276,59
569+0,00	0,82	0,13	17.16	4,97	8322,44	24586,84	-16264,40
570+0,00	0,75	0,05	15.74	2,29	8338,18	24589,12	-16250,94
571+0,00	0,25	0,89	10.00	12,15	8348,18	24601,27	-16253,09
572+0,00	0,00	2,43	2.49	43,09	8350,67	24644,36	-16293,69
572+9,45	0,01	2,49	0.03	30,20	8350,70	24674,56	-16323,86
573+0,00	0,02	1,84	0.12	29,67	8350,82	24704,23	-16353,41
574+0,00	0,03	2,55	0.43	57,04	8351,25	24761,27	-16410,02
575+0,00	0,25	0,53	2.76	40,04	8354,01	24801,31	-16447,29
576+0,00	0,45	0,46	6.97	12,88	8360,99	24814,18	-16453,19

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
577+0,00	0,47	0,16	9.24	8,08	8370,22	24822,26	-16452,04
578+0,00	1,15	0,00	16.28	2,07	8386,51	24824,33	-16437,82
579+0,00	1,20	0,00	23.51	0,00	8410,02	24824,33	-16414,31
580+0,00	2,01	0,00	32.05	0,00	8442,07	24824,33	-16382,26
581+0,00	1,94	0,00	39.43	0,00	8481,50	24824,33	-16342,83
582+0,00	1,95	0,00	38.87	0,00	8520,37	24824,33	-16303,96
583+0,00	0,74	0,04	26.96	0,51	8547,32	24824,84	-16277,52
584+0,00	0,32	0,84	10.60	11,45	8557,92	24836,29	-16278,37
585+0,00	0,14	1,18	4.54	26,27	8562,46	24862,57	-16300,11
586+0,00	0,07	1,22	2.04	31,26	8564,50	24893,83	-16329,33
587+0,00	0,07	1,64	1.39	37,20	8565,88	24931,03	-16365,15
588+0,00	0,08	1,31	1.54	38,28	8567,42	24969,31	-16401,89
589+0,00	0,02	1,89	1.00	41,62	8568,42	25010,93	-16442,51
590+0,00	0,02	2,42	0.38	56,11	8568,80	25067,04	-16498,24
591+0,00	0,00	2,91	0.19	69,31	8569,00	25136,35	-16567,35
592+0,00	0,01	2,02	0.13	64,15	8569,13	25200,50	-16631,37
593+0,00	0,16	1,22	1.69	42,20	8570,82	25242,70	-16671,89
594+0,00	0,01	1,88	1.66	40,35	8572,48	25283,05	-16710,57
595+0,00	0,01	2,12	0.17	52,02	8572,65	25335,07	-16762,42
596+0,00	0,04	1,19	0.48	43,06	8573,13	25378,13	-16804,99
597+0,00	0,00	1,74	0.44	38,07	8573,57	25416,20	-16842,62
598+0,00	0,02	2,26	0.19	52,01	8573,77	25468,21	-16894,44
599+0,00	0,00	2,42	0.17	60,94	8573,93	25529,15	-16955,22
600+0,00	0,00	2,92	0.00	69,48	8573,93	25598,63	-17024,69
601+0,00	0,00	0,00	0.00	37,97	8573,93	25636,60	-17062,67
602+0,00	0,00	4,08	0.00	53,03	8573,93	25689,63	-17115,70
603+0,00	0,00	4,54	0.00	112,01	8573,93	25801,64	-17227,71
604+0,00	0,00	5,25	0.00	127,21	8573,93	25928,85	-17354,92
605+0,00	0,00	5,43	0.00	138,86	8573,93	26067,71	-17493,77
606+0,00	0,00	6,16	0.00	150,70	8573,93	26218,41	-17644,48
607+0,00	0,00	6,56	0.00	165,33	8573,93	26383,74	-17809,81
608+0,00	0,00	6,49	0.00	169,57	8573,93	26553,31	-17979,38
609+0,00	0,00	6,19	0.00	164,77	8573,93	26718,09	-18144,15
610+0,00	0,00	5,48	0.00	151,72	8573,93	26869,81	-18295,88
611+0,00	0,00	4,71	0.00	132,50	8573,93	27002,31	-18428,38
612+0,00	0,00	3,77	0.00	110,22	8573,93	27112,53	-18538,60
613+0,00	0,00	2,62	0.00	83,08	8573,93	27195,61	-18621,68
614+0,00	0,02	1,65	0.23	55,61	8574,16	27251,23	-18677,07
615+0,00	0,06	0,78	0.85	31,62	8575,01	27282,85	-18707,83
616+0,00	0,06	0,78	1.22	20,21	8576,23	27303,05	-18726,82

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
617+0,00	0,02	1,03	0.81	23,52	8577,04	27326,57	-18749,53
618+0,00	0,00	1,57	0.21	33,83	8577,25	27360,40	-18783,15
618+19,31	0,00	2,35	0.00	49,17	8577,25	27409,57	-18832,33
619+0,00	0,00	2,36	0.00	2,12	8577,25	27411,69	-18834,44
620+0,00	0,00	2,97	0.00	69,30	8577,25	27480,99	-18903,74
621+0,00	0,00	4,51	0.00	97,25	8577,25	27578,23	-19000,98
622+0,00	0,00	5,65	0.00	132,18	8577,25	27710,41	-19133,16
623+0,00	0,00	5,84	0.00	149,36	8577,25	27859,77	-19282,52
624+0,00	0,00	4,54	0.00	134,86	8577,25	27994,64	-19417,39
624+5,82	0,00	4,67	0.00	34,80	8577,25	28029,44	-19452,19
625+0,00	0,00	3,62	0.00	76,41	8577,25	28105,85	-19528,60
626+0,00	0,00	5,95	0.00	124,42	8577,25	28230,27	-19653,02
627+0,00	0,03	2,02	0.30	103,66	8577,55	28333,94	-19756,39
628+0,00	1,50	0,00	15.26	26,32	8592,80	28360,26	-19767,45
629+0,00	3,17	0,00	46.62	0,00	8639,42	28360,26	-19720,83
629+12,32	3,77	0,00	42.74	0,00	8682,16	28360,26	-19678,10
630+0,00	4,23	0,00	30.71	0,00	8712,87	28360,26	-19647,38
631+0,00	5,44	0,00	96.73	0,00	8809,60	28360,26	-19550,65
632+0,00	5,66	0,00	110.97	0,00	8920,57	28360,26	-19439,68
633+0,00	6,16	0,00	118.21	0,00	9038,78	28360,26	-19321,47
634+0,00	7,96	0,00	141.24	0,00	9180,02	28360,26	-19180,24
635+0,00	9,53	0,00	174.91	0,00	9354,93	28360,26	-19005,32
636+0,00	9,27	0,00	188.05	0,00	9542,98	28360,26	-18817,28
637+0,00	9,52	0,00	187.93	0,00	9730,91	28360,26	-18629,35
638+0,00	10,67	0,00	201.93	0,00	9932,84	28360,26	-18427,41
639+0,00	11,84	0,00	225.17	0,00	10158,02	28360,26	-18202,24
640+0,00	10,81	0,00	226.50	0,00	10384,52	28360,26	-17975,74
641+0,00	5,39	0,00	161.95	0,00	10546,46	28360,26	-17813,79
642+0,00	4,86	0,00	102.54	0,00	10649,00	28360,26	-17711,25
643+0,00	4,56	0,00	94.29	0,00	10743,29	28360,26	-17616,97
644+0,00	2,93	0,00	74.97	0,00	10818,26	28360,26	-17542,00
645+0,00	0,29	0,21	32.22	2,72	10850,48	28362,98	-17512,50
646+0,00	0,00	3,13	2.89	43,41	10853,37	28406,39	-17553,02
647+0,00	0,00	7,21	0.00	134,43	10853,37	28540,81	-17687,44
648+0,00	0,00	14,77	0.00	285,77	10853,37	28826,58	-17973,21
649+0,00	0,00	22,25	0.00	481,32	10853,37	29307,90	-18454,54
650+0,00	0,00	48,20	0.00	915,90	10853,37	30223,80	-19370,43
651+0,00	0,00	65,91	0.00	1483,38	10853,37	31707,18	-20853,81
652+0,00	0,00	84,31	0.00	1952,77	10853,37	33659,95	-22806,59
653+0,00	0,00	103,76	0.00	2444,87	10853,37	36104,82	-25251,46

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
654+0,00	0,00	134,12	0.00	3092,45	10853,37	39197,27	-28343,90
655+0,00	0,00	287,54	0.00	5481,59	10853,37	44678,86	-33825,50
656+0,00	0,00	206,43	0.00	6421,61	10853,37	51100,48	-40247,11
657+0,00	0,00	119,14	0.00	4232,39	10853,37	55332,87	-44479,50
658+0,00	0,00	52,75	0.00	2234,51	10853,37	57567,38	-46714,01
659+0,00	0,00	37,26	0.00	1170,12	10853,37	58737,50	-47884,13
660+0,00	0,00	16,28	0.00	696,02	10853,37	59433,52	-48580,15
661+0,00	1,66	0,00	16.64	211,60	10870,01	59645,12	-48775,11
662+0,00	23,35	0,00	250.19	0,00	11120,19	59645,12	-48524,93
663+0,00	41,75	0,00	651.04	0,00	11771,23	59645,12	-47873,89
664+0,00	64,60	0,00	1063.47	0,00	12834,70	59645,12	-46810,42
665+0,00	82,82	0,00	1474.23	0,00	14308,92	59645,12	-45336,20
666+0,00	85,47	0,00	1682.91	0,00	15991,83	59645,12	-43653,29
667+0,00	78,62	0,00	1640.81	0,00	17632,65	59645,12	-42012,47
668+0,00	68,83	0,00	1474.45	0,00	19107,09	59645,12	-40538,03
669+0,00	55,35	0,00	1241.84	0,00	20348,93	59645,12	-39296,19
670+0,00	45,88	0,00	1012.35	0,00	21361,28	59645,12	-38283,84
671+0,00	37,53	0,00	834.09	0,00	22195,37	59645,12	-37449,75
672+0,00	34,02	0,00	715.47	0,00	22910,84	59645,12	-36734,28
673+0,00	32,46	0,00	664.76	0,00	23575,60	59645,12	-36069,52
674+0,00	29,91	0,00	623.67	0,00	24199,27	59645,12	-35445,85
675+0,00	23,30	0,00	532.08	0,00	24731,35	59645,12	-34913,77
676+0,00	18,60	0,00	419.03	0,00	25150,37	59645,12	-34494,75
677+0,00	19,84	0,00	384.43	0,00	25534,80	59645,12	-34110,32
678+0,00	14,61	0,00	344.47	0,00	25879,28	59645,12	-33765,84
679+0,00	14,88	0,00	294.89	0,00	26174,17	59645,12	-33470,95
680+0,00	16,49	0,00	313.71	0,00	26487,88	59645,12	-33157,24
681+0,00	16,41	0,00	328.97	0,00	26816,85	59645,12	-32828,27
682+0,00	12,17	0,00	285.78	0,00	27102,63	59645,12	-32542,49
683+0,00	6,76	0,00	189.28	0,00	27291,91	59645,12	-32353,21
684+0,00	0,08	0,97	68.37	12,56	27360,29	59657,68	-32297,39
685+0,00	0,00	10,68	0.81	151,36	27361,09	59809,04	-32447,94
686+0,00	0,00	21,97	0.00	424,39	27361,09	60233,43	-32872,34
687+0,00	2,61	0,42	26.15	291,08	27387,24	60524,51	-33137,27
688+0,00	10,22	0,00	128.37	5,48	27515,61	60529,99	-33014,38
689+0,00	15,86	0,00	260.83	0,00	27776,44	60529,99	-32753,55
690+0,00	20,80	0,00	366.65	0,00	28143,09	60529,99	-32386,90
691+0,00	20,23	0,00	410.34	0,00	28553,43	60529,99	-31976,56
692+0,00	17,88	0,00	381.10	0,00	28934,53	60529,99	-31595,46
693+0,00	10,62	0,00	284.95	0,00	29219,49	60529,99	-31310,51

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
694+0,00	1,52	0,90	121.37	11,71	29340,86	60541,70	-31200,85
695+0,00	0,00	9,64	15.22	137,09	29356,08	60678,79	-31322,71
696+0,00	0,00	25,51	0.00	457,07	29356,08	61135,86	-31779,78
697+0,00	0,00	51,01	0.00	994,81	29356,08	62130,66	-32774,58
698+0,00	0,00	100,74	0.00	1972,73	29356,08	64103,39	-34747,31
699+0,00	0,00	161,25	0.00	3405,87	29356,08	67509,27	-38153,19
700+0,00	0,00	198,82	0.00	4680,88	29356,08	72190,14	-42834,06
701+0,00	0,00	151,15	0.00	4549,57	29356,08	76739,72	-47383,64
702+0,00	0,00	74,97	0.00	2939,55	29356,08	79679,26	-50323,18
703+0,00	0,00	48,96	0.00	1611,01	29356,08	81290,27	-51934,19
704+0,00	0,00	46,89	0.00	1245,94	29356,08	82536,21	-53180,13
705+0,00	0,00	52,81	0.00	1296,01	29356,08	83832,22	-54476,14
706+0,00	0,00	22,03	0.00	972,83	29356,08	84805,06	-55448,98
707+0,00	0,00	17,16	0.00	509,39	29356,08	85314,44	-55958,36
708+0,00	0,00	15,83	0.00	428,86	29356,08	85743,30	-56387,22
709+0,00	0,00	7,41	0.00	302,15	29356,08	86045,45	-56689,37
710+0,00	6,17	0,00	61.71	96,33	29417,79	86141,78	-56723,98
711+0,00	27,25	0,00	334.20	0,00	29751,99	86141,78	-56389,78
712+0,00	59,13	0,00	863.74	0,00	30615,73	86141,78	-55526,05
713+0,00	77,83	0,00	1369.60	0,00	31985,33	86141,78	-54156,45
714+0,00	96,98	0,00	1748.16	0,00	33733,49	86141,78	-52408,29
715+0,00	121,15	0,00	2181.31	0,00	35914,80	86141,78	-50226,98
716+0,00	118,57	0,00	2397.15	0,00	38311,95	86141,78	-47829,83
717+0,00	120,75	0,00	2393.13	0,00	40705,08	86141,78	-45436,70
718+0,00	105,46	0,00	2262.10	0,00	42967,18	86141,78	-43174,60
719+0,00	75,98	0,00	1814.41	0,00	44781,59	86141,78	-41360,19
720+0,00	43,78	0,00	1197.62	0,00	45979,21	86141,78	-40162,57
721+0,00	13,60	0,00	573.80	0,00	46553,01	86141,78	-39588,77
722+0,00	0,88	2,38	144.71	30,95	46697,72	86172,73	-39475,00
723+0,00	0,29	3,23	11.67	72,94	46709,39	86245,67	-39536,28
724+0,00	1,27	0,53	15.63	48,93	46725,02	86294,60	-39569,58
725+0,00	0,77	0,95	20.39	19,32	46745,41	86313,92	-39568,51
726+0,00	1,72	0,02	24.89	12,61	46770,30	86326,53	-39556,24
727+0,00	1,08	0,11	28.04	1,67	46798,34	86328,21	-39529,87
728+0,00	0,03	3,48	11.10	46,71	46809,44	86374,91	-39565,48
729+0,00	11,56	0,00	115.90	45,27	46925,34	86420,18	-39494,84
729+19,31	15,50	0,00	261.35	0,00	47186,69	86420,18	-39233,49
730+0,00	15,60	0,00	10.66	0,00	47197,35	86420,18	-39222,83
731+0,00	17,68	0,00	332.83	0,00	47530,18	86420,18	-38890,00
732+0,00	17,45	0,00	351.32	0,00	47881,50	86420,18	-38538,68

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
733+0,00	20,45	0,00	379.08	0,00	48260,58	86420,18	-38159,60
734+0,00	21,23	0,00	416.86	0,00	48677,44	86420,18	-37742,74
735+0,00	18,85	0,00	400.77	0,00	49078,21	86420,18	-37341,97
736+0,00	1,81	0,19	206.62	2,42	49284,83	86422,60	-37137,77
737+0,00	0,00	12,84	18.15	169,02	49302,98	86591,62	-37288,64
738+0,00	0,00	14,83	0.00	358,91	49302,98	86950,53	-37647,55
739+0,00	0,00	7,51	0.00	289,69	49302,98	87240,21	-37937,24
740+0,00	0,04	2,46	0.38	129,27	49303,35	87369,49	-38066,13
741+0,00	1,05	0,03	10.89	32,30	49314,25	87401,79	-38087,54
741+10,00	2,37	0,00	17.08	0,20	49331,33	87401,99	-38070,66
742+0,00	3,41	0,00	28.88	0,00	49360,20	87401,99	-38041,78
743+0,00	4,54	0,00	79.57	0,00	49439,78	87401,99	-37962,21
744+0,00	0,92	0,01	54.70	0,08	49494,48	87402,06	-37907,58
745+0,00	0,00	4,43	9.25	57,65	49503,73	87459,71	-37955,98
746+0,00	0,00	17,62	0.00	286,64	49503,73	87746,36	-38242,63
747+0,00	0,00	35,89	0.00	695,12	49503,73	88441,48	-38937,75
748+0,00	4,21	0,00	42.22	466,06	49545,95	88907,54	-39361,59
749+0,00	16,44	0,00	206.55	0,00	49752,51	88907,54	-39155,03
750+0,00	12,95	0,00	293.80	0,00	50046,30	88907,54	-38861,23
751+0,00	14,05	0,00	269.87	0,00	50316,17	88907,54	-38591,36
752+0,00	14,91	0,00	289.49	0,00	50605,66	88907,54	-38301,88
753+0,00	11,00	0,00	259.12	0,00	50864,78	88907,54	-38042,75
753+0,69	10,83	0,00	7.53	0,00	50872,32	88907,54	-38035,22
754+0,00	9,50	0,00	196.29	0,00	51068,61	88907,54	-37838,93
755+0,00	5,82	0,00	153.25	0,00	51221,87	88907,54	-37685,67
756+0,00	3,14	0,00	89.57	0,00	51311,44	88907,54	-37596,10
757+0,00	1,97	0,00	51.07	0,00	51362,51	88907,54	-37545,03
758+0,00	0,82	0,00	27.90	0,05	51390,40	88907,59	-37517,19
759+0,00	1,22	0,00	20.41	0,05	51410,81	88907,65	-37496,84
760+0,00	3,40	0,00	46.21	0,00	51457,03	88907,65	-37450,62
761+0,00	4,55	0,00	79.50	0,00	51536,53	88907,65	-37371,12
762+0,00	3,53	0,00	80.82	0,00	51617,35	88907,65	-37290,30
763+0,00	2,08	0,00	56.14	0,00	51673,49	88907,65	-37234,16
763+19,31	2,05	0,00	39.89	0,00	51713,37	88907,65	-37194,27
764+0,00	2,03	0,00	1.40	0,00	51714,78	88907,65	-37192,87
765+0,00	0,96	0,00	30.03	0,00	51744,81	88907,65	-37162,84
766+0,00	0,02	1,38	9.83	17,88	51754,64	88925,53	-37170,89
767+0,00	0,00	3,28	0.20	60,47	51754,84	88986,00	-37231,16
768+0,00	0,00	5,92	0.00	119,55	51754,84	89105,54	-37350,70
769+0,00	0,00	4,14	0.00	130,81	51754,84	89236,35	-37481,51

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
770+0,00	0,00	3,86	0.00	104,03	51754,84	89340,38	-37585,54
771+0,00	0,00	4,45	0.00	108,09	51754,84	89448,47	-37693,63
772+0,00	0,00	2,76	0.00	93,81	51754,84	89542,28	-37787,44
773+0,00	0,00	1,87	0.00	60,16	51754,84	89602,43	-37847,60
773+2,57	0,00	1,72	0.00	5,98	51754,84	89608,41	-37853,58
774+0,00	0,07	0,65	0.61	26,80	51755,45	89635,21	-37879,76
775+0,00	0,00	2,96	0.70	47,01	51756,15	89682,22	-37926,07
776+0,00	0,05	1,21	0.47	54,36	51756,62	89736,58	-37979,97
777+0,00	0,02	1,01	0.65	28,89	51757,26	89765,47	-38008,21
778+0,00	0,05	1,68	0.65	34,94	51757,91	89800,42	-38042,50
779+0,00	2,89	0,00	29.37	21,83	51787,28	89822,25	-38034,96
780+0,00	0,07	2,36	29.63	30,66	51816,91	89852,90	-38035,99
781+0,00	1,85	0,00	19.19	30,66	51836,10	89883,56	-38047,46
782+0,00	0,00	3,11	18.46	40,45	51854,56	89924,01	-38069,45
782+5,82	0,01	1,89	0.04	18,93	51854,60	89942,94	-38088,34
783+0,00	1,58	0,00	11.26	17,42	51865,86	89960,36	-38094,50
784+0,00	0,00	3,11	15.76	40,49	51881,63	90000,85	-38119,23
785+0,00	0,89	0,00	8.87	40,54	51890,50	90041,39	-38150,89
786+0,00	0,04	1,32	9.28	17,18	51899,78	90058,57	-38158,79
787+0,00	0,36	0,16	4.06	19,19	51903,84	90077,76	-38173,92
788+0,00	0,96	0,00	13.28	2,09	51917,12	90079,85	-38162,73
789+0,00	0,13	0,54	10.96	7,07	51928,08	90086,91	-38158,84
790+0,00	0,62	0,04	7.56	7,52	51935,64	90094,43	-38158,79
791+0,00	0,01	1,14	6.31	15,27	51941,95	90109,71	-38167,75
792+0,00	1,81	0,00	18.20	14,80	51960,15	90124,50	-38164,35
793+0,00	0,00	1,77	18.12	23,04	51978,27	90147,54	-38169,27
794+0,00	1,28	0,00	12.85	23,04	51991,12	90170,58	-38179,46
795+0,00	0,00	1,64	12.85	21,33	52003,96	90191,91	-38187,94
796+0,00	1,69	0,00	16.87	21,33	52020,83	90213,24	-38192,40
797+0,00	0,00	2,48	16.87	32,19	52037,70	90245,43	-38207,73
798+0,00	1,91	0,00	19.14	32,19	52056,84	90277,62	-38220,78
799+0,00	0,45	0,10	23.67	1,36	52080,51	90278,99	-38198,48
800+0,00	1,19	0,00	16.38	1,36	52096,89	90280,35	-38183,46
801+0,00	1,40	0,00	25.89	0,00	52122,78	90280,35	-38157,57
802+0,00	0,52	0,06	19.20	0,84	52141,98	90281,19	-38139,21
803+0,00	1,56	0,00	20.73	0,84	52162,71	90282,02	-38119,31
804+0,00	0,22	0,40	17.72	5,19	52180,43	90287,22	-38106,78
805+0,00	0,55	0,08	7.62	6,26	52188,05	90293,48	-38105,43
806+0,00	0,00	0,98	5.46	13,78	52193,51	90307,26	-38113,75
807+0,00	0,51	0,09	5.13	13,86	52198,64	90321,12	-38122,48

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
808+0,00	0,00	1,70	5.13	23,20	52203,77	90344,31	-38140,55
809+0,00	0,28	0,31	2.81	26,11	52206,58	90370,42	-38163,85
810+0,00	0,00	1,34	2.81	21,46	52209,38	90391,88	-38182,50
811+0,00	1,12	0,00	11.21	17,39	52220,59	90409,27	-38188,68
812+0,00	1,07	0,00	21.96	0,00	52242,56	90409,27	-38166,71
813+0,00	2,39	0,00	34.68	0,00	52277,24	90409,27	-38132,03
814+0,00	4,56	0,00	69.52	0,00	52346,76	90409,27	-38062,52
814+19,31	1,76	0,00	61.04	0,00	52407,79	90409,27	-38001,48
815+0,00	1,72	0,00	1.20	0,00	52408,99	90409,27	-38000,28
816+0,00	6,99	0,00	87.12	0,00	52496,11	90409,27	-37913,16
817+0,00	4,47	0,00	114.56	0,00	52610,67	90409,27	-37798,61
818+0,00	5,71	0,00	101.77	0,00	52712,44	90409,27	-37696,83
819+0,00	7,94	0,00	136.47	0,00	52848,91	90409,27	-37560,36
820+0,00	4,76	0,00	126.98	0,00	52975,88	90409,27	-37433,39
821+0,00	7,14	0,00	118.96	0,00	53094,85	90409,27	-37314,42
822+0,00	8,20	0,00	153.32	0,00	53248,17	90409,27	-37161,10
823+0,00	8,17	0,00	163.63	0,00	53411,80	90409,27	-36997,47
824+0,00	7,45	0,00	156.15	0,00	53567,95	90409,27	-36841,32
825+0,00	7,25	0,00	146.94	0,00	53714,89	90409,27	-36694,38
826+0,00	3,84	0,00	110.82	0,00	53825,71	90409,27	-36583,56
827+0,00	2,72	0,00	65.51	0,00	53891,22	90409,27	-36518,05
827+11,31	3,61	0,00	35.82	0,00	53927,04	90409,27	-36482,23
828+0,00	3,82	0,00	32.27	0,00	53959,32	90409,27	-36449,95
829+0,00	2,89	0,00	66.97	0,00	54026,28	90409,27	-36382,99
830+0,00	0,57	0,52	34.53	6,83	54060,81	90416,10	-36355,29
831+0,00	0,42	0,23	9.87	9,77	54070,68	90425,87	-36355,19
832+0,00	0,14	0,71	5.65	12,15	54076,33	90438,02	-36361,70
833+0,00	0,11	1,11	2.50	23,60	54078,83	90461,63	-36382,79
834+0,00	0,01	2,03	1.16	40,85	54079,99	90502,48	-36422,49
835+0,00	0,00	1,75	0.09	49,21	54080,08	90551,69	-36471,60
836+0,00	0,00	2,70	0.00	57,88	54080,08	90609,57	-36529,48
837+0,00	0,00	3,08	0.00	75,17	54080,08	90684,74	-36604,65
838+0,00	0,00	1,91	0.00	64,84	54080,08	90749,57	-36669,49
839+0,00	0,38	0,20	3.81	27,41	54083,89	90776,98	-36693,09
840+0,00	2,69	0,00	30.72	2,60	54114,61	90779,58	-36664,96
840+3,31	3,17	0,00	9.71	0,00	54124,33	90779,58	-36655,25
841+0,00	5,47	0,00	72.12	0,00	54196,44	90779,58	-36583,14
842+0,00	7,08	0,00	125.56	0,00	54322,00	90779,58	-36457,58
843+0,00	7,61	0,00	146.94	0,00	54468,94	90779,58	-36310,64
844+0,00	8,71	0,00	163.24	0,00	54632,18	90779,58	-36147,40

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
845+0,00	11,07	0,00	197.84	0,00	54830,02	90779,58	-35949,56
846+0,00	10,84	0,00	219.08	0,00	55049,10	90779,58	-35730,48
847+0,00	9,18	0,00	200.20	0,00	55249,30	90779,58	-35530,28
848+0,00	5,77	0,00	149.49	0,00	55398,79	90779,58	-35380,79
849+0,00	1,05	0,00	68.11	0,00	55466,90	90779,58	-35312,68
850+0,00	0,00	4,27	10.46	55,46	55477,36	90835,03	-35357,67
851+0,00	0,00	11,47	0.00	204,56	55477,36	91039,59	-35562,23
852+0,00	0,00	21,99	0.00	435,00	55477,36	91474,59	-35997,23
853+0,00	0,00	40,99	0.00	818,83	55477,36	92293,43	-36816,07
854+0,00	0,00	82,06	0.00	1599,68	55477,36	93893,11	-38415,75
855+0,00	0,00	169,11	0.00	3265,20	55477,36	97158,31	-41680,95
856+0,00	0,00	168,02	0.00	4382,65	55477,36	101540,95	-46063,59
857+0,00	0,00	169,00	0.00	4381,24	55477,36	105922,19	-50444,83
858+0,00	0,02	164,99	0.17	4341,90	55477,53	110264,10	-54786,56
859+0,00	0,22	182,33	2.37	4515,11	55479,90	114779,21	-59299,30
860+0,00	0,00	158,91	2.20	4436,11	55482,10	119215,31	-63733,21
861+0,00	0,00	122,05	0.00	3652,48	55482,10	122867,80	-67385,69
862+0,00	0,00	73,84	0.00	2546,59	55482,10	125414,39	-69932,29
863+0,00	0,00	59,22	0.00	1729,80	55482,10	127144,19	-71662,09
864+0,00	0,00	52,38	0.00	1450,82	55482,10	128595,01	-73112,91
865+0,00	0,00	42,31	0.00	1231,04	55482,10	129826,05	-74343,95
866+0,00	0,00	32,20	0.00	968,63	55482,10	130794,68	-75312,58
867+0,00	0,00	23,79	0.00	727,84	55482,10	131522,52	-76040,42
868+0,00	0,00	15,31	0.00	508,31	55482,10	132030,82	-76548,72
869+0,00	0,00	9,86	0.00	327,17	55482,10	132357,99	-76875,89
870+0,00	0,00	9,24	0.00	248,29	55482,10	132606,28	-77124,18
871+0,00	0,00	8,32	0.00	228,28	55482,10	132834,56	-77352,46
872+0,00	0,00	6,60	0.00	193,86	55482,10	133028,42	-77546,32
873+0,00	0,00	8,78	0.00	199,85	55482,10	133228,28	-77746,17
874+0,00	0,00	7,87	0.00	216,37	55482,10	133444,65	-77962,55
875+0,00	0,00	11,87	0.00	256,63	55482,10	133701,28	-78219,18
876+0,00	0,00	15,57	0.00	356,71	55482,10	134058,00	-78575,89
877+0,00	0,00	19,10	0.00	450,65	55482,10	134508,65	-79026,55
878+0,00	0,00	22,37	0.00	539,15	55482,10	135047,80	-79565,70
879+0,00	0,00	22,47	0.00	583,01	55482,10	135630,82	-80148,71
880+0,00	0,02	5,84	0.18	368,12	55482,28	135998,94	-80516,66
881+0,00	7,42	0,00	74.37	75,97	55556,65	136074,91	-80518,26
882+0,00	32,89	0,00	403.08	0,00	55959,74	136074,91	-80115,17
883+0,00	37,88	0,00	707.66	0,00	56667,40	136074,91	-79407,51
884+0,00	37,79	0,00	756.63	0,00	57424,03	136074,91	-78650,89

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
885+0,00	36,74	0,00	745.25	0,00	58169,28	136074,91	-77905,63
886+0,00	37,78	0,00	745.20	0,00	58914,47	136074,91	-77160,44
887+0,00	33,27	0,00	710.48	0,00	59624,96	136074,91	-76449,96
888+0,00	25,38	0,00	586.49	0,00	60211,44	136074,91	-75863,47
889+0,00	21,10	0,00	464.86	0,00	60676,30	136074,91	-75398,61
890+0,00	11,24	0,00	323.40	0,00	60999,70	136074,91	-75075,21
891+0,00	4,97	0,00	162.09	0,00	61161,79	136074,91	-74913,12
892+0,00	4,25	0,00	92.26	0,00	61254,05	136074,91	-74820,86
893+0,00	1,20	0,00	54.53	0,00	61308,58	136074,91	-74766,33
894+0,00	0,03	0,78	12.31	10,20	61320,88	136085,11	-74764,23
895+0,00	0,00	1,93	0.30	35,23	61321,18	136120,34	-74799,15
896+0,00	0,00	2,70	0.00	60,14	61321,18	136180,48	-74859,29
897+0,00	0,00	3,14	0.00	75,89	61321,18	136256,36	-74935,18
898+0,00	0,00	2,73	0.00	76,33	61321,18	136332,69	-75011,51
899+0,00	0,00	2,28	0.00	65,15	61321,18	136397,84	-75076,65
900+0,00	0,00	1,67	0.00	51,28	61321,18	136449,12	-75127,94
901+0,00	0,00	1,16	0.00	36,74	61321,19	136485,87	-75164,68
902+0,00	0,02	0,88	0.16	26,52	61321,35	136512,39	-75191,04
903+0,00	0,02	0,99	0.41	24,28	61321,76	136536,67	-75214,91
904+0,00	0,00	1,25	0.27	29,07	61322,03	136565,74	-75243,71
905+0,00	0,00	1,86	0.03	40,38	61322,06	136606,12	-75284,06
906+0,00	0,00	2,67	0.00	58,79	61322,06	136664,91	-75342,84
907+0,00	0,00	3,71	0.00	82,95	61322,06	136747,85	-75425,79
908+0,00	0,00	6,39	0.00	131,36	61322,06	136879,21	-75557,15
909+0,00	0,00	9,32	0.00	204,29	61322,06	137083,51	-75761,45
910+0,00	0,00	11,41	0.00	269,57	61322,06	137353,08	-76031,02
911+0,00	0,00	12,54	0.00	311,42	61322,06	137664,49	-76342,43
912+0,00	0,00	12,67	0.00	327,78	61322,06	137992,28	-76670,21
913+0,00	0,00	11,79	0.00	317,93	61322,06	138310,21	-76988,14
914+0,00	0,00	9,94	0.00	282,45	61322,06	138592,65	-77270,59
915+0,00	0,00	7,25	0.00	223,53	61322,06	138816,18	-77494,12
916+0,00	0,00	4,22	0.00	149,19	61322,06	138965,37	-77643,31
917+0,00	0,00	1,37	0.00	72,74	61322,06	139038,11	-77716,05
918+0,00	1,42	0,00	14.17	17,85	61336,23	139055,96	-77719,73
919+0,00	3,05	0,00	44.64	0,00	61380,87	139055,96	-77675,09
920+0,00	2,37	0,00	54.17	0,00	61435,04	139055,96	-77620,92
921+0,00	1,44	0,00	38.04	0,00	61473,08	139055,96	-77582,88
922+0,00	0,38	0,19	18.12	2,46	61491,20	139058,42	-77567,22
923+0,00	0,02	1,35	3.93	19,98	61495,13	139078,40	-77583,27
924+0,00	0,03	1,38	0.44	35,52	61495,57	139113,92	-77618,35

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
925+0,00	0,10	0,90	1.29	29,71	61496,86	139143,63	-77646,77
926+0,00	0,55	0,40	6.56	16,90	61503,42	139160,53	-77657,11
927+0,00	0,02	1,57	5.78	25,57	61509,19	139186,10	-77676,91
928+0,00	0,02	2,53	0.47	53,27	61509,67	139239,37	-77729,70
929+0,00	0,00	3,59	0.24	79,51	61509,91	139318,87	-77808,97
930+0,00	0,00	3,03	0.00	85,99	61509,91	139404,87	-77894,96
930+19,31	0,00	2,96	0.01	75,18	61509,91	139480,05	-77970,14
931+0,00	0,00	2,98	0.00	2,66	61509,92	139482,71	-77972,80
932+0,00	0,00	3,44	0.00	83,41	61509,92	139566,12	-78056,20
933+0,00	0,00	5,53	0.00	116,56	61509,92	139682,68	-78172,76
934+0,00	0,00	9,45	0.00	194,66	61509,92	139877,34	-78367,42
935+0,00	0,00	17,74	0.00	353,44	61509,92	140230,78	-78720,86
936+0,00	0,00	31,33	0.00	637,98	61509,92	140868,75	-79358,84
936+19,06	0,00	38,45	0.00	864,79	61509,92	141733,54	-80223,62
937+0,00	0,00	38,38	0.00	46,74	61509,92	141780,28	-80270,36
938+0,00	0,00	21,82	0.00	782,53	61509,92	142562,81	-81052,89
939+0,00	0,00	9,92	0.00	412,54	61509,92	142975,35	-81465,43
940+0,00	0,01	0,00	0.13	128,91	61510,05	143104,26	-81594,21
941+0,00	1,04	0,54	10.51	7,00	61520,56	143111,26	-81590,70
942+0,00	4,03	0,00	50.64	7,00	61571,20	143118,27	-81547,06
942+18,82	2,67	0,00	62.96	0,00	61634,16	143118,27	-81484,11
943+0,00	2,47	0,00	3.04	0,00	61637,19	143118,27	-81481,07
944+0,00	0,41	2,64	28.80	34,35	61665,99	143152,61	-81486,62
945+0,00	0,00	7,39	4.13	130,45	61670,12	143283,06	-81612,94
946+0,00	0,00	8,97	0.00	212,66	61670,12	143495,72	-81825,60
947+0,00	0,00	11,41	0.00	264,83	61670,12	143760,55	-82090,43
948+0,00	0,00	12,49	0.00	310,65	61670,12	144071,20	-82401,08
949+0,00	0,00	12,53	0.00	325,24	61670,12	144396,44	-82726,32
950+0,00	0,00	0,00	0.00	162,85	61670,12	144559,29	-82889,17
950+19,31	0,00	9,20	0.00	115,48	61670,12	144674,77	-83004,65
951+0,00	0,00	9,10	0.00	8,24	61670,12	144683,02	-83012,90
952+0,00	0,00	6,08	0.00	197,51	61670,12	144880,52	-83210,40
953+0,00	0,00	5,21	0.00	146,92	61670,12	145027,44	-83357,32
954+0,00	0,01	3,12	0.06	108,46	61670,18	145135,90	-83465,72
955+0,00	0,28	0,91	2.88	52,49	61673,06	145188,39	-83515,33
956+0,00	0,77	0,28	10.46	15,50	61683,53	145203,89	-83520,37
957+0,00	0,86	0,04	16.26	4,18	61699,78	145208,07	-83508,29
957+19,81	1,30	0,04	21.39	1,09	61721,17	145209,16	-83487,99
958+0,00	1,28	0,05	0.24	0,01	61721,41	145209,18	-83487,76
959+0,00	1,28	1,66	25.53	22,35	61746,94	145231,53	-83484,59

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
960+0,00	1,22	0,63	24.92	29,91	61771,85	145261,44	-83489,58
961+0,00	1,17	0,32	23.88	12,40	61795,74	145273,84	-83478,10
962+0,00	3,16	0,00	43.30	4,16	61839,03	145278,00	-83438,97
963+0,00	4,08	0,00	72.38	0,00	61911,41	145278,00	-83366,59
964+0,00	2,46	0,00	65.30	0,00	61976,71	145278,00	-83301,29
965+0,00	4,16	0,00	66.10	0,00	62042,81	145278,00	-83235,19
965+0,32	4,05	0,00	1.32	0,00	62044,13	145278,00	-83233,87
966+0,00	3,97	0,00	78.95	0,00	62123,08	145278,00	-83154,92
967+0,00	1,54	0,00	55.12	0,00	62178,20	145278,00	-83099,80
968+0,00	5,47	0,00	70.10	0,00	62248,30	145278,00	-83029,70
969+0,00	2,86	0,00	83.32	0,00	62331,62	145278,00	-82946,38
970+0,00	3,14	0,00	60.03	0,00	62391,65	145278,00	-82886,35
971+0,00	1,77	0,00	49.08	0,00	62440,73	145278,00	-82837,27
972+0,00	0,75	0,03	25.16	0,35	62465,89	145278,35	-82812,46
973+0,00	3,34	0,00	40.88	0,35	62506,77	145278,70	-82771,93
974+0,00	0,30	0,51	36.43	6,65	62543,20	145285,35	-82742,15
975+0,00	1,99	0,00	22.88	6,65	62566,08	145292,00	-82725,92
976+0,00	1,22	0,00	32.06	0,00	62598,14	145292,00	-82693,85
977+0,00	0,23	0,29	14.54	3,76	62612,68	145295,76	-82683,08
978+0,00	1,24	0,00	14.74	3,76	62627,42	145299,51	-82672,09
979+0,00	0,00	2,23	12.40	29,00	62639,82	145328,51	-82688,69
980+0,00	0,13	0,39	1.30	34,02	62641,11	145362,53	-82721,42
981+0,00	0,59	0,05	7.18	5,70	62648,29	145368,23	-82719,94
982+0,00	0,04	0,74	6.26	10,27	62654,55	145378,50	-82723,95
983+0,00	0,57	0,09	6.08	10,72	62660,63	145389,22	-82728,59
984+0,00	0,00	2,10	5.70	28,41	62666,33	145417,63	-82751,30
985+0,00	0,24	0,47	2.44	33,36	62668,77	145450,99	-82782,23
986+0,00	0,00	4,41	2.44	63,45	62671,20	145514,44	-82843,24
987+0,00	0,00	3,42	0.00	101,81	62671,20	145616,25	-82945,05
988+0,00	0,00	1,78	0.00	67,53	62671,20	145683,78	-83012,58
989+0,00	0,28	0,23	2.79	26,04	62674,00	145709,82	-83035,83
990+0,00	0,58	0,09	8.58	4,09	62682,57	145713,91	-83031,34
991+0,00	1,81	0,00	23.91	1,14	62706,48	145715,05	-83008,57
992+0,00	2,30	0,00	41.09	0,00	62747,57	145715,05	-82967,48
993+0,00	0,45	0,11	27.44	1,45	62775,01	145716,50	-82941,49
993+19,31	0,77	0,03	11.76	1,81	62786,77	145718,31	-82931,54
994+0,00	0,77	0,03	0.53	0,03	62787,30	145718,34	-82931,04
995+0,00	0,33	0,73	10.98	9,95	62798,27	145728,29	-82930,02
996+0,00	0,13	1,41	4.59	27,94	62802,86	145756,23	-82953,37
997+0,00	0,04	2,11	1.65	45,86	62804,51	145802,09	-82997,58

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
998+0,00	0,08	2,16	1.13	55,64	62805,64	145857,73	-83052,09
999+0,00	0,10	2,22	1.76	57,14	62807,40	145914,86	-83107,46
1000+0,00	0,10	2,16	1.94	57,09	62809,35	145971,95	-83162,61
1001+0,00	0,00	3,68	1.00	76,11	62810,34	146048,07	-83237,73
1002+0,00	0,00	6,20	0.05	128,66	62810,39	146176,73	-83366,34
1002+4,83	0,00	6,95	0.00	41,26	62810,39	146217,99	-83407,60
1003+0,00	0,00	10,05	0.00	167,99	62810,39	146385,98	-83575,59
1004+0,00	0,00	13,82	0.00	310,81	62810,39	146696,79	-83886,40
1005+0,00	0,00	19,18	0.00	429,64	62810,39	147126,44	-84316,05
1006+0,00	0,00	27,13	0.00	602,95	62810,39	147729,39	-84919,00
1007+0,00	0,00	41,06	0.00	887,76	62810,39	148617,15	-85806,76
1008+0,00	0,00	64,24	0.00	1369,41	62810,39	149986,57	-87176,17
1009+0,00	0,00	38,34	0.00	1333,48	62810,39	151320,05	-88509,66
1010+0,00	0,00	18,75	0.00	742,52	62810,39	152062,57	-89252,18
1010+10,35	0,00	8,36	0.00	182,30	62810,39	152244,87	-89434,48
1011+0,00	0,00	2,49	0.00	68,08	62810,39	152312,95	-89502,56
1012+0,00	2,07	0,00	20.71	32,39	62831,10	152345,34	-89514,25
1013+0,00	6,37	0,00	84.36	0,00	62915,45	152345,34	-89429,89
1014+0,00	7,74	0,00	141.05	0,00	63056,50	152345,34	-89288,84
1015+0,00	8,10	0,00	158.36	0,00	63214,86	152345,34	-89130,48
1016+0,00	6,92	0,00	150.16	0,00	63365,02	152345,34	-88980,32
1017+0,00	6,44	0,00	133.57	0,00	63498,59	152345,34	-88846,75
1018+0,00	3,56	0,00	99.99	0,00	63598,58	152345,34	-88746,76
1019+0,00	2,30	0,00	58.56	0,00	63657,15	152345,34	-88688,19
1020+0,00	1,40	0,00	36.96	0,00	63694,10	152345,34	-88651,24
1021+0,00	0,00	2,90	14.00	37,68	63708,10	152383,03	-88674,92
1022+0,00	0,00	7,06	0.00	129,49	63708,10	152512,52	-88804,41
1023+0,00	0,00	12,81	0.00	258,30	63708,10	152770,82	-89062,71
1024+0,00	0,00	12,50	0.00	329,02	63708,10	153099,84	-89391,74
1025+0,00	0,00	10,59	0.00	300,15	63708,10	153399,99	-89691,89
1026+0,00	0,00	11,56	0.00	287,96	63708,10	153687,95	-89979,85
1027+0,00	0,00	8,25	0.00	257,58	63708,10	153945,53	-90237,42
1028+0,00	0,00	7,41	0.00	203,62	63708,10	154149,15	-90441,04
1028+19,31	0,00	6,31	0.00	172,28	63708,10	154321,42	-90613,32
1029+0,00	0,00	6,25	0.00	5,60	63708,10	154327,03	-90618,92
1030+0,00	0,00	5,65	0.00	154,63	63708,10	154481,66	-90773,56
1031+0,00	0,00	3,15	0.00	114,30	63708,10	154595,96	-90887,86
1032+0,00	0,00	5,45	0.00	111,76	63708,10	154707,72	-90999,61
1033+0,00	0,00	4,21	0.00	125,54	63708,10	154833,25	-91125,15
1034+0,00	0,00	6,14	0.00	134,50	63708,10	154967,75	-91259,65

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1035+0,00	0,00	4,81	0.00	142,28	63708,10	155110,03	-91401,92
1036+0,00	0,00	4,70	0.00	123,59	63708,10	155233,61	-91525,51
1036+7,78	0,00	5,75	0.00	52,84	63708,10	155286,45	-91578,35
1037+0,00	0,00	5,04	0.00	85,68	63708,10	155372,13	-91664,02
1038+0,00	0,25	0,71	2.54	74,65	63710,64	155446,78	-91736,13
1039+0,00	0,00	1,79	2.54	32,38	63713,19	155479,16	-91765,97
1040+0,00	2,15	0,00	21.57	23,22	63734,75	155502,38	-91767,63
1041+0,00	4,50	0,00	66.59	0,00	63801,34	155502,38	-91701,04
1042+0,00	7,18	0,00	116.86	0,00	63918,20	155502,38	-91584,18
1043+0,00	7,89	0,00	150.79	0,00	64068,98	155502,38	-91433,39
1043+16,24	8,07	0,00	129.66	0,00	64198,64	155502,38	-91303,74
1044+0,00	7,65	0,00	29.52	0,00	64228,16	155502,38	-91274,22
1045+0,00	5,27	0,00	129.28	0,00	64357,44	155502,38	-91144,93
1046+0,00	5,86	0,00	111.34	0,00	64468,78	155502,38	-91033,59
1047+0,00	4,93	0,00	107.91	0,00	64576,70	155502,38	-90925,68
1048+0,00	4,52	0,00	94.52	0,00	64671,22	155502,38	-90831,16
1049+0,00	3,59	0,00	81.11	0,00	64752,33	155502,38	-90750,05
1050+0,00	1,39	0,00	49.81	0,00	64802,13	155502,38	-90700,25
1051+0,00	0,32	0,15	17.12	1,93	64819,26	155504,31	-90685,05
1052+0,00	0,00	2,45	3.22	33,76	64822,47	155538,07	-90715,59
1053+0,00	0,00	5,22	0.00	99,71	64822,47	155637,77	-90815,30
1054+0,00	0,00	8,20	0.00	174,51	64822,47	155812,29	-90989,81
1055+0,00	0,00	11,45	0.00	255,44	64822,47	156067,72	-91245,25
1056+0,00	0,00	14,69	0.00	339,77	64822,47	156407,49	-91585,02
1057+0,00	0,00	15,97	0.00	398,55	64822,47	156806,04	-91983,57
1058+0,00	0,00	14,03	0.00	389,94	64822,47	157195,98	-92373,51
1059+0,00	0,00	12,53	0.00	345,27	64822,47	157541,25	-92718,78
1060+0,00	0,00	10,68	0.00	301,81	64822,47	157843,06	-93020,59
1061+0,00	0,00	8,80	0.00	253,23	64822,47	158096,29	-93273,81
1062+0,00	0,00	6,39	0.00	197,42	64822,47	158293,71	-93471,23
1063+0,00	0,00	4,43	0.00	140,63	64822,47	158434,34	-93611,87
1064+0,00	0,00	2,89	0.00	95,11	64822,47	158529,45	-93706,97
1065+0,00	0,00	2,02	0.00	63,85	64822,47	158593,30	-93770,82
1066+0,00	0,00	1,77	0.00	49,32	64822,47	158642,62	-93820,15
1067+0,00	0,00	1,80	0.00	46,46	64822,47	158689,08	-93866,61
1068+0,00	0,02	0,91	0.21	35,31	64822,68	158724,39	-93901,70
1069+0,00	0,26	0,45	2.78	17,69	64825,46	158742,08	-93916,62
1070+0,00	0,69	0,11	9.48	7,21	64834,94	158749,29	-93914,36
1071+0,00	1,08	0,26	17.69	4,74	64852,63	158754,03	-93901,40
1072+0,00	1,67	0,01	27.52	3,43	64880,15	158757,46	-93877,31

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1073+0,00	1,11	0,64	27.84	8,41	64907,99	158765,87	-93857,88
1074+0,00	2,75	0,69	38.59	17,29	64946,58	158783,16	-93836,58
1075+0,00	6,12	0,01	88.66	9,06	65035,24	158792,22	-93756,98
1076+0,00	13,71	0,00	198.29	0,09	65233,53	158792,31	-93558,78
1077+0,00	25,38	0,00	390.92	0,00	65624,45	158792,31	-93167,87
1078+0,00	33,81	0,00	591.92	0,00	66216,37	158792,31	-92575,94
1079+0,00	31,88	0,00	656.95	0,00	66873,32	158792,31	-91918,99
1080+0,00	34,43	0,00	663.08	0,00	67536,40	158792,31	-91255,92
1081+0,00	30,59	0,00	650.20	0,00	68186,59	158792,31	-90605,72
1082+0,00	23,63	0,00	542.28	0,00	68728,87	158792,31	-90063,44
1083+0,00	14,53	0,00	381.69	0,00	69110,56	158792,31	-89681,75
1084+0,00	10,82	0,00	253.52	0,00	69364,08	158792,31	-89428,23
1085+0,00	6,59	0,27	174.10	3,56	69538,18	158795,87	-89257,69
1086+0,00	3,98	1,50	105.71	23,12	69643,89	158819,00	-89175,10
1087+0,00	2,43	2,00	64.09	45,52	69707,99	158864,52	-89156,53
1088+0,00	0,78	3,25	32.06	68,22	69740,05	158932,74	-89192,70
1089+0,00	0,46	2,20	12.31	70,85	69752,36	159003,60	-89251,24
1090+0,00	0,57	0,60	10.27	36,43	69762,62	159040,03	-89277,40
1091+0,00	0,20	1,93	7.74	32,92	69770,36	159072,94	-89302,58
1092+0,00	0,20	1,06	4.07	38,90	69774,43	159111,84	-89337,41
1093+0,00	0,08	1,84	2.90	37,74	69777,33	159149,58	-89372,26
1094+0,00	0,14	1,51	2.27	43,59	69779,60	159193,18	-89413,58
1095+0,00	0,86	0,09	9.98	20,80	69789,58	159213,98	-89424,40
1096+0,00	2,96	0,00	38.18	1,13	69827,75	159215,11	-89387,36
1097+0,00	2,66	0,00	56.20	0,00	69883,95	159215,11	-89331,16
1098+0,00	0,01	2,84	26.64	36,98	69910,58	159252,09	-89341,51
1099+0,00	1,34	0,18	13.45	39,38	69924,04	159291,47	-89367,43
1100+0,00	0,00	3,40	13.39	46,61	69937,42	159338,08	-89400,65
1101+0,00	0,00	6,70	0.00	131,37	69937,42	159469,45	-89532,02
1102+0,00	0,00	18,80	0.00	331,56	69937,42	159801,00	-89863,58
1103+0,00	0,00	20,12	0.00	506,01	69937,42	160307,01	-90369,59
1104+0,00	0,00	13,74	0.00	440,28	69937,42	160747,29	-90809,87
1105+0,00	0,00	12,88	0.00	346,15	69937,42	161093,44	-91156,01
1106+0,00	0,00	18,27	0.00	404,97	69937,42	161498,41	-91560,99
1106+12,44	0,00	20,16	0.00	310,73	69937,42	161809,14	-91871,72
1107+0,00	0,00	22,06	0.00	207,52	69937,42	162016,66	-92079,23
1108+0,00	0,00	26,95	0.00	637,15	69937,42	162653,81	-92716,39
1109+0,00	0,00	22,87	0.00	647,69	69937,42	163301,50	-93364,08
1110+0,00	0,00	17,12	0.00	519,30	69937,42	163820,80	-93883,37
1111+0,00	0,00	10,55	0.00	359,21	69937,42	164180,01	-94242,58

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1112+0,00	0,00	3,25	0.00	179,00	69937,42	164359,00	-94421,58
1112+12,44	0,05	1,67	0.31	39,67	69937,73	164398,67	-94460,94
1113+0,00	0,16	1,04	0.80	13,35	69938,53	164412,02	-94473,49
1114+0,00	0,22	1,60	3.89	34,22	69942,42	164446,24	-94503,82
1115+0,00	0,00	4,01	2.25	72,71	69944,67	164518,95	-94574,27
1116+0,00	0,00	5,79	0.00	127,07	69944,67	164646,02	-94701,35
1117+0,00	0,00	5,13	0.00	141,70	69944,67	164787,72	-94843,04
1118+0,00	0,00	1,66	0.01	88,18	69944,68	164875,90	-94931,21
1119+0,00	2,48	0,00	24.81	21,59	69969,50	164897,48	-94927,99
1120+0,00	2,62	0,00	51.04	0,00	70020,54	164897,48	-94876,94
1121+0,00	2,65	0,00	52.72	0,00	70073,26	164897,48	-94824,22
1122+0,00	2,43	0,00	50.82	0,00	70124,08	164897,48	-94773,41
1123+0,00	1,34	0,00	37.75	0,00	70161,83	164897,48	-94735,65
1124+0,00	1,31	0,00	26.59	0,00	70188,42	164897,48	-94709,07
1125+0,00	0,82	0,01	21.38	0,16	70209,80	164897,64	-94687,85
1126+0,00	0,36	0,36	11.87	4,83	70221,67	164902,47	-94680,80
1127+0,00	0,09	1,36	4.59	22,28	70226,26	164924,75	-94698,49
1128+0,00	0,06	1,26	1.53	33,87	70227,79	164958,62	-94730,83
1128+0,27	0,06	1,25	0.02	0,43	70227,81	164959,05	-94731,24
1129+0,00	0,12	0,87	1.82	27,01	70229,63	164986,06	-94756,43
1130+0,00	0,30	0,70	4.24	20,29	70233,87	165006,35	-94772,48
1131+0,00	1,60	0,00	19.03	9,04	70252,90	165015,40	-94762,49
1132+0,00	5,03	0,00	66.34	0,00	70319,24	165015,40	-94696,15
1133+0,00	8,04	0,00	130.74	0,00	70449,98	165015,40	-94565,41
1134+0,00	10,33	0,00	183.78	0,00	70633,76	165015,40	-94381,64
1135+0,00	12,01	0,00	223.49	0,00	70857,24	165015,40	-94158,15
1136+0,00	12,93	0,00	249.45	0,00	71106,69	165015,40	-93908,70
1137+0,00	12,31	0,00	252.45	0,00	71359,14	165015,40	-93656,25
1138+0,00	10,76	0,00	230.77	0,00	71589,92	165015,40	-93425,48
1139+0,00	6,76	0,00	175.24	0,00	71765,15	165015,40	-93250,24
1140+0,00	7,44	0,00	142.04	0,00	71907,19	165015,40	-93108,20
1141+0,00	5,25	0,00	126.87	0,00	72034,07	165015,40	-92981,33
1142+0,00	2,58	0,00	78.26	0,00	72112,33	165015,40	-92903,07
1143+0,00	0,25	0,24	28.33	3,08	72140,66	165018,48	-92877,82
1143+8,09	0,00	1,08	1.02	6,90	72141,68	165025,38	-92883,70
1144+0,00	0,00	2,66	0.00	28,86	72141,68	165054,24	-92912,56
1145+0,00	0,00	4,89	0.00	98,18	72141,68	165152,41	-93010,73
1146+0,00	0,00	7,19	0.00	157,22	72141,68	165309,63	-93167,95
1147+0,00	0,00	8,10	0.00	198,87	72141,68	165508,50	-93366,82
1148+0,00	0,00	8,00	0.00	209,22	72141,68	165717,72	-93576,04

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1149+0,00	0,00	5,23	0.00	171,92	72141,68	165889,64	-93747,96
1149+8,09	0,00	4,34	0.00	50,35	72141,68	165939,99	-93798,31
1150+0,00	0,00	3,75	0.00	62,62	72141,68	166002,62	-93860,94
1151+0,00	0,00	3,90	0.00	99,48	72141,68	166102,10	-93960,42
1152+0,00	0,00	3,98	0.00	102,46	72141,68	166204,56	-94062,88
1153+0,00	0,00	3,43	0.00	96,35	72141,68	166300,91	-94159,23
1154+0,00	0,00	2,68	0.00	79,46	72141,68	166380,37	-94238,69
1155+0,00	0,02	1,86	0.15	59,09	72141,83	166439,45	-94297,62
1156+0,00	0,00	1,36	0.15	41,92	72141,98	166481,37	-94339,39
1157+0,00	0,03	1,46	0.27	36,62	72142,24	166517,99	-94375,74
1158+0,00	0,78	0,01	8.04	19,00	72150,29	166536,99	-94386,70
1159+0,00	1,92	0,00	26.93	0,07	72177,22	166537,06	-94359,84
1160+0,00	3,05	0,00	49.66	0,00	72226,88	166537,06	-94310,18
1161+0,00	4,19	0,00	72.42	0,00	72299,30	166537,06	-94237,76
1162+0,00	5,60	0,00	97.95	0,00	72397,25	166537,06	-94139,81
1162+19,34	8,39	0,00	135.27	0,00	72532,52	166537,06	-94004,54
1163+0,00	8,48	0,00	5.57	0,00	72538,09	166537,06	-93998,97
1164+0,00	11,28	0,00	197.46	0,00	72735,55	166537,06	-93801,51
1165+0,00	10,37	0,00	216.30	0,00	72951,85	166537,06	-93585,21
1166+0,00	0,00	8,66	103.58	112,58	73055,43	166649,63	-93594,20
1167+0,00	0,00	6,72	0.00	200,00	73055,43	166849,63	-93794,20
1168+0,00	0,00	10,20	0.00	220,11	73055,43	167069,75	-94014,32
1169+0,00	0,00	9,26	0.00	253,34	73055,43	167323,09	-94267,66
1170+0,00	0,00	52,64	0.00	802,80	73055,43	168125,89	-95070,46
1171+0,00	0,00	28,10	0.00	1047,11	73055,43	169173,00	-96117,57
1171+12,15	0,00	9,86	0.00	299,66	73055,43	169472,66	-96417,23
1172+0,00	0,25	2,73	0.96	64,24	73056,39	169536,90	-96480,51
1173+0,00	4,77	0,00	49.95	35,55	73106,34	169572,45	-96466,11
1174+0,00	5,74	0,00	104.86	0,00	73211,20	169572,45	-96361,25
1175+0,00	7,28	0,00	130.05	0,00	73341,25	169572,45	-96231,20
1176+0,00	9,50	0,00	167.68	0,00	73508,93	169572,45	-96063,52
1177+0,00	6,51	0,00	160.07	0,00	73669,00	169572,45	-95903,45
1178+0,00	5,81	0,00	123.18	0,00	73792,19	169572,45	-95780,27
1179+0,00	5,71	0,00	115.24	0,00	73907,43	169572,45	-95665,02
1180+0,00	4,67	0,00	103.86	0,00	74011,29	169572,45	-95561,16
1180+4,96	4,08	0,00	21.69	0,00	74032,99	169572,45	-95539,47
1181+0,00	1,83	0,00	44.47	0,00	74077,45	169572,45	-95495,00
1182+0,00	0,19	0,41	20.19	5,31	74097,64	169577,77	-95480,13
1183+0,00	0,00	1,33	1.86	22,62	74099,50	169600,39	-95500,89
1184+0,00	0,00	2,47	0.00	49,35	74099,50	169649,73	-95550,23

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1185+0,00	0,00	3,51	0.00	77,66	74099,50	169727,39	-95627,89
1186+0,00	0,00	4,05	0.00	98,27	74099,50	169825,66	-95726,16
1187+0,00	0,00	4,52	0.00	111,40	74099,50	169937,07	-95837,56
1188+0,00	0,00	5,18	0.00	126,03	74099,50	170063,10	-95963,59
1189+0,00	0,00	4,74	0.00	128,88	74099,50	170191,97	-96092,47
1190+0,00	0,00	5,43	0.00	132,13	74099,50	170324,10	-96224,60
1191+0,00	0,00	4,84	0.00	133,53	74099,50	170457,63	-96358,13
1192+0,00	0,00	3,44	0.00	107,72	74099,50	170565,35	-96465,84
1193+0,00	0,00	2,65	0.00	79,15	74099,50	170644,49	-96544,99
1194+0,00	0,03	1,61	0.28	55,34	74099,78	170699,83	-96600,04
1195+0,00	0,00	2,69	0.28	55,86	74100,07	170755,69	-96655,63
1196+0,00	0,00	3,86	0.00	85,13	74100,07	170840,82	-96740,76
1197+0,00	0,00	1,91	0.00	74,98	74100,07	170915,81	-96815,74
1198+0,00	0,16	0,86	1.57	35,96	74101,63	170951,77	-96850,14
1199+0,00	0,25	0,59	4.08	18,81	74105,71	170970,58	-96864,87
1199+19,34	0,71	0,08	9.31	8,44	74115,02	170979,02	-96864,00
1200+0,00	0,72	0,08	0.47	0,07	74115,49	170979,09	-96863,60
1201+0,00	1,10	0,00	18.15	0,98	74133,64	170980,07	-96846,43
1202+0,00	0,65	0,04	17.47	0,50	74151,11	170980,57	-96829,46
1203+0,00	0,10	0,47	7.44	6,57	74158,54	170987,14	-96828,60
1204+0,00	0,00	1,34	0.96	23,50	74159,50	171010,64	-96851,13
1205+0,00	0,00	2,32	0.00	47,63	74159,50	171058,27	-96898,77
1206+0,00	0,00	3,33	0.00	73,48	74159,50	171131,75	-96972,25
1206+19,65	0,00	4,34	0.00	97,91	74159,50	171229,66	-97070,16
1207+0,00	0,00	4,36	0.00	1,98	74159,50	171231,64	-97072,13
1208+0,00	0,00	5,40	0.00	126,86	74159,50	171358,50	-97198,99
1209+0,00	0,00	6,47	0.00	154,38	74159,50	171512,88	-97353,37
1210+0,00	0,00	7,04	0.00	175,71	74159,50	171688,59	-97529,09
1211+0,00	0,00	6,59	0.00	177,20	74159,50	171865,79	-97706,28
1212+0,00	0,00	5,62	0.00	158,63	74159,50	172024,42	-97864,91
1213+0,00	0,00	5,27	0.00	141,55	74159,50	172165,96	-98006,46
1213+19,96	0,00	4,54	0.00	127,26	74159,50	172293,23	-98133,72
1214+0,00	0,00	4,54	0.00	0,24	74159,50	172293,47	-98133,97
1215+0,00	0,00	3,72	0.00	107,33	74159,50	172400,81	-98241,30
1216+0,00	0,00	3,03	0.00	87,72	74159,50	172488,53	-98329,03
1217+0,00	0,00	2,34	0.00	69,73	74159,50	172558,26	-98398,76
1218+0,00	0,02	0,74	0.15	39,95	74159,66	172598,21	-98438,56
1219+0,00	1,69	0,00	17.04	9,57	74176,70	172607,78	-98431,08
1220+0,00	0,97	0,00	26.56	0,00	74203,26	172607,78	-98404,52
1221+0,00	0,35	0,12	13.19	1,57	74216,46	172609,35	-98392,89

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1222+0,00	0,09	0,54	4.41	8,52	74220,86	172617,87	-98397,01
1223+0,00	1,33	0,00	14.14	6,96	74235,00	172624,83	-98389,83
1224+0,00	1,08	0,00	24.09	0,00	74259,09	172624,83	-98365,73
1225+0,00	0,07	0,57	11.54	7,41	74270,63	172632,24	-98361,60
1226+0,00	0,00	1,75	0.70	30,11	74271,33	172662,35	-98391,02
1227+0,00	0,71	0,02	7.05	22,91	74278,38	172685,26	-98406,88
1228+0,00	0,05	0,61	7.55	8,08	74285,94	172693,34	-98407,40
1229+0,00	0,00	2,00	0.50	33,89	74286,44	172727,23	-98440,79
1230+0,00	0,00	2,56	0.00	59,28	74286,44	172786,52	-98500,08
1231+0,00	0,16	0,25	1.56	36,49	74288,00	172823,01	-98535,01
1232+0,00	0,00	4,34	1.56	59,63	74289,56	172882,64	-98593,08
1233+0,00	0,00	5,99	0.00	134,26	74289,56	173016,90	-98727,34
1234+0,00	0,00	3,50	0.00	123,30	74289,56	173140,20	-98850,64
1235+0,00	0,00	5,82	0.00	121,05	74289,56	173261,25	-98971,69
1236+0,00	0,00	7,73	0.00	176,06	74289,56	173437,31	-99147,75
1237+0,00	0,00	3,18	0.00	141,82	74289,56	173579,13	-99289,57
1238+0,00	0,00	2,61	0.00	75,32	74289,56	173654,45	-99364,89
1239+0,00	0,00	1,74	0.00	56,54	74289,56	173710,98	-99421,42
1240+0,00	2,08	0,00	20.81	22,59	74310,37	173733,57	-99423,20
1241+0,00	0,81	0,03	28.95	0,41	74339,32	173733,98	-99394,66
1242+0,00	2,67	0,00	34.81	0,41	74374,14	173734,40	-99360,26
1243+0,00	2,57	0,00	52.40	0,00	74426,53	173734,40	-99307,86
1244+0,00	2,81	0,00	53.83	0,00	74480,36	173734,40	-99254,03
1245+0,00	4,43	0,00	72.38	0,00	74552,74	173734,40	-99181,65
1246+0,00	3,18	0,00	76.12	0,00	74628,86	173734,40	-99105,54
1247+0,00	6,76	0,00	99.44	0,00	74728,29	173734,40	-99006,10
1248+0,00	4,42	0,00	111.77	0,00	74840,06	173734,40	-98894,34
1249+0,00	6,34	0,00	107.55	0,00	74947,61	173734,40	-98786,78
1250+0,00	5,01	0,00	113.53	0,00	75061,14	173734,40	-98673,26
1250+19,34	5,39	0,00	100.60	0,00	75161,74	173734,40	-98572,65
1251+0,00	5,19	0,00	3.49	0,00	75165,24	173734,40	-98569,16
1252+0,00	4,76	0,00	99.34	0,00	75264,58	173734,40	-98469,82
1253+0,00	1,91	0,00	66.55	0,00	75331,13	173734,40	-98403,26
1254+0,00	2,40	0,00	42.95	0,00	75374,08	173734,40	-98360,31
1255+0,00	0,92	0,87	33.09	11,29	75407,17	173745,68	-98338,51
1256+0,00	0,77	0,88	16.83	22,69	75424,01	173768,37	-98344,36
1256+16,90	0,37	1,67	9.59	28,00	75433,60	173796,37	-98362,77
1257+0,00	0,50	1,15	1.35	5,69	75434,94	173802,06	-98367,11
1258+0,00	2,80	0,00	32.92	15,03	75467,86	173817,09	-98349,23
1259+0,00	1,68	0,56	44.72	7,28	75512,58	173824,37	-98311,79

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1260+0,00	1,98	0,00	36.51	7,28	75549,10	173831,65	-98282,56
1261+0,00	1,18	0,03	31.54	0,38	75580,63	173832,03	-98251,39
1262+0,00	0,44	0,46	16.19	6,35	75596,83	173838,38	-98241,56
1262+14,46	0,65	0,31	7.93	7,20	75604,76	173845,58	-98240,82
1263+0,00	0,20	0,87	2.36	4,22	75607,12	173849,80	-98242,68
1264+0,00	0,00	3,61	1.98	58,17	75609,09	173907,97	-98298,88
1265+0,00	0,00	4,79	0.00	109,18	75609,09	174017,15	-98408,05
1266+0,00	0,00	8,04	0.00	166,82	75609,09	174183,97	-98574,87
1267+0,00	0,00	6,87	0.00	193,91	75609,09	174377,88	-98768,79
1268+0,00	0,00	7,00	0.00	180,32	75609,09	174558,20	-98949,11
1269+0,00	0,00	7,63	0.00	190,22	75609,09	174748,42	-99139,33
1270+0,00	0,00	7,37	0.00	195,10	75609,09	174943,52	-99334,43
1271+0,00	0,00	9,83	0.00	223,68	75609,09	175167,21	-99558,11
1272+0,00	0,00	13,51	0.00	303,42	75609,09	175470,63	-99861,54
1273+0,00	0,00	13,26	0.00	347,97	75609,09	175818,60	-100209,50
1274+0,00	0,00	11,04	0.00	315,83	75609,09	176134,43	-100525,34
1275+0,00	0,00	5,93	0.00	220,53	75609,09	176354,96	-100745,87
1275+19,34	0,00	4,50	0.00	131,06	75609,09	176486,03	-100876,93
1276+0,00	0,00	4,44	0.00	3,84	75609,09	176489,87	-100880,77
1277+0,00	0,00	2,40	0.00	88,86	75609,09	176578,73	-100969,63
1278+0,00	0,00	5,04	0.00	96,66	75609,09	176675,38	-101066,29
1279+0,00	0,00	4,59	0.00	125,22	75609,09	176800,60	-101191,51
1280+0,00	0,00	4,87	0.00	122,99	75609,09	176923,60	-101314,50
1281+0,00	0,00	3,18	0.00	104,63	75609,09	177028,22	-101419,13
1282+0,00	0,00	1,40	0.00	59,50	75609,09	177087,72	-101478,63
1283+0,00	0,00	1,02	0.02	31,42	75609,12	177119,14	-101510,02
1284+0,00	0,08	0,62	0.87	21,24	75609,99	177140,37	-101530,39
1285+0,00	0,03	1,49	1.15	27,30	75611,14	177167,68	-101556,54
1285+16,65	0,00	2,74	0.25	45,71	75611,39	177213,39	-101602,00
1286+0,00	0,00	2,87	0.00	12,22	75611,39	177225,60	-101614,22
1287+0,00	0,00	3,08	0.00	77,26	75611,39	177302,87	-101691,48
1288+0,00	0,00	2,55	0.00	73,16	75611,39	177376,03	-101764,64
1289+0,00	0,00	3,20	0.00	74,68	75611,39	177450,71	-101839,32
1290+0,00	0,00	3,42	0.00	85,97	75611,39	177536,68	-101925,29
1291+0,00	0,00	2,81	0.00	80,93	75611,39	177617,61	-102006,23
1292+0,00	0,00	3,40	0.00	80,68	75611,39	177698,29	-102086,90
1293+0,00	0,00	1,91	0.00	68,96	75611,39	177767,25	-102155,86
1294+0,00	0,00	2,06	0.00	51,53	75611,39	177818,78	-102207,39
1295+0,00	0,00	2,49	0.00	59,16	75611,39	177877,94	-102266,56
1295+13,96	0,00	1,74	0.02	38,39	75611,41	177916,33	-102304,93

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1296+0,00	0,00	1,84	0.01	14,05	75611,42	177930,38	-102318,96
1297+0,00	0,00	2,01	0.01	50,04	75611,44	177980,42	-102368,98
1298+0,00	0,00	1,36	0.00	43,84	75611,44	178024,25	-102412,82
1299+0,00	0,05	0,89	0.55	29,26	75611,99	178053,51	-102441,52
1300+0,00	0,18	0,39	2.38	16,66	75614,37	178070,17	-102455,80
1301+0,00	0,00	1,16	1.83	20,16	75616,20	178090,33	-102474,13
1302+0,00	0,00	1,03	0.00	28,43	75616,20	178118,76	-102502,56
1303+0,00	0,00	1,11	0.00	27,72	75616,20	178146,48	-102530,28
1304+0,00	0,00	1,44	0.00	33,16	75616,20	178179,64	-102563,44
1305+0,00	0,00	4,59	0.00	78,50	75616,20	178258,14	-102641,94
1306+0,00	0,00	5,38	0.00	129,65	75616,20	178387,79	-102771,59
1307+0,00	0,00	2,70	0.00	104,96	75616,20	178492,75	-102876,55
1308+0,00	0,00	4,22	0.00	89,87	75616,20	178582,61	-102966,41
1309+0,00	0,00	5,39	0.00	124,94	75616,20	178707,55	-103091,35
1310+0,00	0,00	2,64	0.00	104,43	75616,20	178811,98	-103195,78
1311+0,00	0,00	3,32	0.00	77,53	75616,20	178889,51	-103273,31
1312+0,00	0,00	6,50	0.00	127,75	75616,20	179017,25	-103401,05
1313+0,00	0,00	4,16	0.00	138,63	75616,20	179155,88	-103539,68
1314+0,00	0,00	2,40	0.00	85,24	75616,20	179241,13	-103624,93
1315+0,00	0,00	2,98	0.00	69,88	75616,20	179311,00	-103694,81
1316+0,00	0,01	1,08	0.06	52,74	75616,26	179363,74	-103747,49
1317+0,00	0,21	0,27	2.19	17,49	75618,44	179381,24	-103762,79
1318+0,00	0,16	0,58	3.70	11,03	75622,14	179392,27	-103770,13
1319+0,00	0,13	0,42	2.87	12,96	75625,01	179405,23	-103780,22
1320+0,00	0,23	0,28	3.55	9,06	75628,56	179414,29	-103785,73
1321+0,00	0,15	0,42	3.76	9,09	75632,32	179423,38	-103791,06
1322+0,00	0,10	0,75	2.49	15,12	75634,81	179438,50	-103803,69
1323+0,00	0,15	0,43	2.44	15,29	75637,25	179453,79	-103816,54
1324+0,00	0,00	2,33	1.46	35,85	75638,72	179489,63	-103850,92
1324+19,34	0,00	3,83	0.00	77,44	75638,72	179567,08	-103928,36
1325+0,00	0,00	3,86	0.00	3,32	75638,72	179570,39	-103931,68
1326+0,00	0,00	4,39	0.00	107,21	75638,72	179677,61	-104038,89
1327+0,00	0,00	3,59	0.00	103,69	75638,72	179781,29	-104142,58
1328+0,00	0,00	2,57	0.00	80,02	75638,72	179861,32	-104222,60
1329+0,00	0,02	1,13	0.18	48,06	75638,89	179909,38	-104270,48
1330+0,00	0,00	1,59	0.18	35,38	75639,07	179944,75	-104305,68
1331+0,00	0,00	2,63	0.00	54,92	75639,07	179999,68	-104360,61
1332+0,00	0,00	2,81	0.00	70,77	75639,07	180070,44	-104431,37
1332+1,51	0,00	2,82	0.00	5,52	75639,07	180075,96	-104436,89
1333+0,00	0,00	2,95	0.00	69,30	75639,07	180145,26	-104506,19

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1334+0,00	0,00	3,17	0.00	79,60	75639,07	180224,86	-104585,79
1335+0,00	0,00	3,42	0.00	85,73	75639,07	180310,59	-104671,51
1336+0,00	0,00	3,25	0.00	86,75	75639,07	180397,33	-104758,26
1337+0,00	0,00	2,33	0.00	72,62	75639,07	180469,96	-104830,89
1338+0,00	0,39	0,35	3.89	34,89	75642,97	180504,85	-104861,88
1339+0,00	2,71	0,00	30.98	4,56	75673,94	180509,41	-104835,46
1339+3,68	3,32	0,00	11.09	0,00	75685,04	180509,41	-104824,37
1340+0,00	7,83	0,00	91.01	0,00	75776,05	180509,41	-104733,36
1341+0,00	16,09	0,00	239.17	0,00	76015,22	180509,41	-104494,19
1342+0,00	22,87	0,00	389.61	0,00	76404,83	180509,41	-104104,58
1343+0,00	31,39	0,00	542.61	0,00	76947,43	180509,41	-103561,98
1344+0,00	41,42	0,00	728.07	0,00	77675,51	180509,41	-102833,90
1345+0,00	49,24	0,00	906.60	0,00	78582,10	180509,41	-101927,31
1346+0,00	26,74	0,00	759.82	0,00	79341,93	180509,41	-101167,48
1347+0,00	11,46	0,00	381.99	0,00	79723,92	180509,41	-100785,49
1348+0,00	9,25	0,00	207.05	0,00	79930,96	180509,41	-100578,45
1349+0,00	9,98	0,00	192.29	0,00	80123,25	180509,41	-100386,15
1350+0,00	7,10	0,00	170.83	0,00	80294,08	180509,41	-100215,33
1351+0,00	4,96	0,00	120.59	0,00	80414,67	180509,41	-100094,73
1352+0,00	4,24	0,00	91.99	0,00	80506,67	180509,41	-100002,74
1353+0,00	4,43	0,00	86.73	0,00	80593,39	180509,41	-99916,01
1354+0,00	3,76	0,00	81.88	0,00	80675,27	180509,41	-99834,14
1355+0,00	0,14	0,67	38.96	8,73	80714,23	180518,14	-99803,91
1356+0,00	0,00	5,53	1.38	80,61	80715,61	180598,75	-99883,14
1357+0,00	0,00	9,84	0.00	199,79	80715,61	180798,54	-100082,93
1358+0,00	0,00	13,57	0.00	304,30	80715,61	181102,84	-100387,23
1359+0,00	0,00	18,83	0.00	421,18	80715,61	181524,02	-100808,41
1360+0,00	0,00	26,51	0.00	589,45	80715,61	182113,47	-101397,86
1361+0,00	0,00	28,53	0.00	715,54	80715,61	182829,01	-102113,40
1362+0,00	0,00	24,38	0.00	687,89	80715,61	183516,90	-102801,29
1363+0,00	0,00	20,46	0.00	582,95	80715,61	184099,86	-103384,24
1364+0,00	0,00	16,63	0.00	482,19	80715,61	184582,04	-103866,43
1365+0,00	0,00	13,84	0.00	396,22	80715,61	184978,26	-104262,65
1366+0,00	0,00	12,39	0.00	340,99	80715,61	185319,25	-104603,64
1367+0,00	0,00	12,20	0.00	319,55	80715,61	185638,80	-104923,19
1368+0,00	0,00	10,27	0.00	291,99	80715,61	185930,79	-105215,18
1369+0,00	0,00	8,15	0.00	239,33	80715,61	186170,12	-105454,51
1369+19,34	0,00	5,44	0.00	170,70	80715,61	186340,82	-105625,21
1370+0,00	0,00	5,34	0.00	4,64	80715,61	186345,46	-105629,85
1371+0,00	0,00	2,96	0.00	107,99	80715,61	186453,45	-105737,84

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1372+0,00	0,07	0,80	0.65	48,92	80716,26	186502,37	-105786,11
1373+0,00	1,82	0,00	18.87	10,44	80735,13	186512,81	-105777,68
1374+0,00	5,39	0,00	72.07	0,00	80807,20	186512,81	-105705,61
1375+0,00	9,75	0,00	151.26	0,00	80958,46	186512,81	-105554,36
1376+0,00	15,82	0,00	255.46	0,00	81213,92	186512,81	-105298,89
1376+13,69	15,07	0,00	211.27	0,00	81425,19	186512,81	-105087,62
1377+0,00	14,60	0,00	93.54	0,00	81518,74	186512,81	-104994,08
1378+0,00	11,62	0,00	261.97	0,00	81780,71	186512,81	-104732,10
1379+0,00	9,40	0,00	210.04	0,00	81990,75	186512,81	-104522,06
1380+0,00	4,84	0,00	142.30	0,00	82133,05	186512,81	-104379,76
1381+0,00	3,06	0,00	78.91	0,00	82211,96	186512,81	-104300,85
1382+0,00	2,49	0,00	55.33	0,00	82267,30	186512,81	-104245,52
1383+0,00	0,70	0,39	31.76	5,12	82299,05	186517,93	-104218,88
1383+8,05	0,44	0,77	4.58	6,07	82303,64	186524,00	-104220,37
1384+0,00	0,14	1,31	3.47	16,16	82307,10	186540,16	-104233,06
1385+0,00	0,06	1,78	2.02	40,25	82309,12	186580,42	-104271,30
1386+0,00	0,08	1,74	1.35	45,80	82310,48	186626,22	-104315,75
1387+0,00	0,26	1,13	3.36	37,34	82313,84	186663,56	-104349,72
1388+0,00	0,24	0,87	5.02	25,97	82318,85	186689,53	-104370,67
1389+0,00	0,20	0,97	4.40	23,92	82323,25	186713,45	-104390,20
1390+0,00	0,03	1,93	2.27	37,73	82325,52	186751,18	-104425,66
1391+0,00	0,07	1,08	1.04	39,10	82326,55	186790,28	-104463,72
1392+0,00	0,30	0,79	3.72	24,29	82330,28	186814,57	-104484,29
1393+0,00	0,76	0,16	10.58	12,36	82340,86	186826,93	-104486,07
1394+0,00	1,47	0,00	22.27	2,11	82363,13	186829,04	-104465,92
1395+0,00	7,43	0,00	88.95	0,00	82452,08	186829,04	-104376,96
1396+0,00	5,35	0,00	127.76	0,00	82579,84	186829,04	-104249,20
1397+0,00	2,88	0,00	82.22	0,00	82662,07	186829,04	-104166,98
1398+0,00	1,16	0,00	40.33	0,00	82702,39	186829,04	-104126,65
1399+0,00	0,26	0,54	14.18	7,05	82716,57	186836,10	-104119,52
1400+0,00	0,42	0,19	6.82	9,54	82723,40	186845,64	-104122,24
1401+0,00	0,24	0,43	6.62	8,06	82730,02	186853,69	-104123,68
1402+0,00	0,00	1,74	2.41	28,17	82732,43	186881,87	-104149,44
1403+0,00	0,00	0,86	0.03	33,82	82732,46	186915,69	-104183,23
1404+0,00	0,30	0,28	3.04	14,83	82735,50	186930,52	-104195,02
1405+0,00	0,70	0,03	9.97	4,04	82745,47	186934,56	-104189,09
1406+0,00	1,54	0,00	22.35	0,42	82767,82	186934,98	-104167,16
1407+0,00	1,71	0,00	32.47	0,00	82800,29	186934,98	-104134,69
1408+0,00	2,06	0,00	37.65	0,00	82837,94	186934,98	-104097,04
1409+0,00	1,81	0,00	38.72	0,00	82876,66	186934,98	-104058,32

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1410+0,00	0,99	0,00	28.03	0,00	82904,69	186934,98	-104030,29
1411+0,00	2,45	0,00	34.43	0,00	82939,12	186934,98	-103995,86
1412+0,00	2,99	0,00	54.48	0,00	82993,60	186934,98	-103941,38
1413+0,00	3,57	0,00	65.66	0,00	83059,26	186934,98	-103875,73
1414+0,00	3,40	0,00	69.74	0,00	83128,99	186934,98	-103805,99
1415+0,00	1,94	0,00	53.46	0,00	83182,45	186934,98	-103752,53
1416+0,00	0,77	0,04	27.12	0,56	83209,57	186935,54	-103725,97
1417+0,00	1,89	0,00	26.59	0,56	83236,15	186936,10	-103699,95
1418+0,00	3,15	0,00	50.44	0,00	83286,60	186936,10	-103649,50
1419+0,00	3,17	0,00	63.27	0,00	83349,87	186936,10	-103586,23
1420+0,00	3,22	0,00	63.96	0,00	83413,83	186936,10	-103522,27
1421+0,00	3,45	0,00	66.72	0,00	83480,56	186936,10	-103455,54
1422+0,00	2,57	0,00	60.19	0,00	83540,75	186936,10	-103395,35
1423+0,00	1,13	0,00	37.01	0,00	83577,76	186936,10	-103358,34
1424+0,00	0,37	0,12	15.04	1,61	83592,80	186937,71	-103344,92
1425+0,00	1,51	0,00	18.81	1,61	83611,60	186939,33	-103327,72
1426+0,00	1,06	0,00	25.71	0,00	83637,32	186939,33	-103302,01
1427+0,00	0,61	0,04	16.70	0,46	83654,01	186939,78	-103285,77
1428+0,00	0,28	0,19	8.83	2,99	83662,84	186942,78	-103279,94
1429+0,00	0,07	0,49	3.47	8,86	83666,31	186951,64	-103285,33
1430+0,00	0,00	0,93	0.73	18,43	83667,04	186970,07	-103303,03
1431+0,00	0,00	1,35	0.02	29,67	83667,06	186999,73	-103332,67
1431+10,44	0,00	0,93	0.00	15,50	83667,06	187015,23	-103348,17
1432+0,00	0,10	0,50	0.46	8,90	83667,52	187024,13	-103356,61
1433+0,00	0,70	0,03	7.97	6,93	83675,50	187031,07	-103355,57
1434+0,00	1,86	0,00	25.60	0,45	83701,09	187031,52	-103330,42
1435+0,00	3,14	0,00	49.97	0,00	83751,07	187031,52	-103280,45
1436+0,00	4,74	0,00	78.80	0,00	83829,87	187031,52	-103201,65
1437+0,00	5,89	0,00	106.21	0,00	83936,08	187031,52	-103095,43
1438+0,00	2,31	0,00	81.80	0,00	84017,88	187031,52	-103013,64
1438+0,44	2,15	0,00	0.98	0,00	84018,85	187031,52	-103012,66
1439+0,00	0,00	1,83	20.92	23,35	84039,77	187054,86	-103015,09
1440+0,00	0,00	2,49	0.00	56,16	84039,77	187111,03	-103071,26
1441+0,00	0,00	4,06	0.00	85,01	84039,77	187196,03	-103156,26
1442+0,00	0,00	5,19	0.00	120,17	84039,77	187316,20	-103276,43
1443+0,00	0,00	5,25	0.00	135,66	84039,77	187451,86	-103412,09
1444+0,00	0,00	4,90	0.00	131,92	84039,77	187583,78	-103544,01
1445+0,00	0,00	4,17	0.00	117,83	84039,77	187701,61	-103661,84
1446+0,00	0,00	3,03	0.00	93,52	84039,77	187795,13	-103755,36
1447+0,00	0,00	2,19	0.00	67,86	84039,77	187862,99	-103823,22

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1448+0,00	0,00	1,52	0.00	48,20	84039,77	187911,19	-103871,42
1449+0,00	0,00	0,89	0.04	31,26	84039,81	187942,45	-103902,64
1449+13,02	0,01	0,79	0.11	14,20	84039,91	187956,64	-103916,73
1450+0,00	0,02	0,74	0.11	6,98	84040,03	187963,62	-103923,60
1451+0,00	0,06	0,62	0.75	17,76	84040,78	187981,38	-103940,60
1452+0,00	0,04	0,63	1.00	16,32	84041,78	187997,70	-103955,93
1453+0,00	0,04	0,68	0.82	17,12	84042,60	188014,82	-103972,22
1454+0,00	0,02	0,89	0.56	20,44	84043,16	188035,26	-103992,10
1455+0,00	0,00	1,33	0.18	28,93	84043,34	188064,19	-104020,85
1456+0,00	0,00	1,97	0.00	43,02	84043,34	188107,21	-104063,86
1457+0,00	0,00	2,30	0.00	55,64	84043,34	188162,84	-104119,50
1458+0,00	0,00	2,15	0.00	58,03	84043,34	188220,87	-104177,53
1459+0,00	0,00	4,10	0.00	81,47	84043,34	188302,34	-104258,99
1460+0,00	0,02	1,88	0.24	77,98	84043,58	188380,31	-104336,73
1461+0,00	0,02	2,53	0.41	57,60	84044,00	188437,92	-104393,92
1461+5,59	0,00	3,54	0.05	22,07	84044,05	188459,98	-104415,93
1462+0,00	0,00	3,56	0.00	66,59	84044,05	188526,57	-104482,53
1463+0,00	0,93	0,00	9.26	46,39	84053,31	188572,96	-104519,66
1464+0,00	0,00	2,38	9.27	30,93	84062,58	188603,90	-104541,32
1465+0,00	0,03	0,94	0.29	43,15	84062,87	188647,05	-104584,18
1466+0,00	0,35	0,90	3.79	23,92	84066,66	188670,97	-104604,31
1467+0,00	0,00	1,73	3.53	34,11	84070,19	188705,09	-104634,89
1467+15,59	1,61	0,00	12.57	17,49	84082,76	188722,58	-104639,82
1468+0,00	1,01	0,05	5.77	0,15	84088,53	188722,73	-104634,19
1469+0,00	0,00	2,93	10.09	38,82	84098,63	188761,55	-104662,92
1470+0,00	1,76	0,00	17.61	38,14	84116,24	188799,69	-104683,45
1471+0,00	0,33	0,35	20.95	4,49	84137,19	188804,18	-104666,99
1472+0,00	0,51	0,08	8.41	5,51	84145,60	188809,69	-104664,09
1473+0,00	1,76	0,00	22.69	1,02	84168,29	188810,71	-104642,42
1474+0,00	0,09	0,79	18.49	10,21	84186,78	188820,91	-104634,13
1475+0,00	2,12	0,00	22.03	10,21	84208,81	188831,12	-104622,31
1476+0,00	0,04	1,11	21.55	14,37	84230,36	188845,49	-104615,13
1477+0,00	0,01	4,01	0.54	66,45	84230,90	188911,94	-104681,03
1477+19,35	0,00	2,60	0.15	83,05	84231,05	188994,99	-104763,94
1478+0,00	0,00	2,44	0.00	2,12	84231,05	188997,11	-104766,06
1479+0,00	0,11	5,81	1.05	107,45	84232,10	189104,55	-104872,45
1480+0,00	0,00	1,17	1.06	91,04	84233,16	189195,59	-104962,43
1481+0,00	0,24	7,98	2.42	119,33	84235,58	189314,92	-105079,34
1482+0,00	1,26	0,00	14.99	104,08	84250,57	189419,00	-105168,43
1483+0,00	5,92	0,00	71.66	0,00	84322,24	189419,00	-105096,77

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1484+0,00	5,26	0,00	111.64	0,00	84433,88	189419,00	-104985,13
1485+0,00	4,57	0,00	98.18	0,00	84532,05	189419,00	-104886,95
1486+0,00	5,93	0,00	104.88	0,00	84636,94	189419,00	-104782,07
1486+2,69	5,88	0,00	15.87	0,00	84652,80	189419,00	-104766,20
1487+0,00	4,29	0,00	88.12	0,00	84740,92	189419,00	-104678,08
1488+0,00	1,24	0,00	55.36	0,00	84796,28	189419,00	-104622,72
1489+0,00	0,02	1,00	12.61	12,99	84808,89	189431,99	-104623,10
1490+0,00	0,00	2,50	0.18	45,42	84809,07	189477,41	-104668,34
1491+0,00	0,00	5,03	0.00	97,87	84809,07	189575,29	-104766,22
1492+0,00	0,00	7,93	0.00	168,56	84809,07	189743,84	-104934,77
1493+0,00	0,00	7,82	0.00	204,65	84809,07	189948,49	-105139,42
1494+0,00	0,00	8,96	0.00	217,89	84809,07	190166,39	-105357,32
1494+6,02	0,00	8,19	0.00	67,10	84809,07	190233,49	-105424,42
1495+0,00	0,00	4,81	0.00	118,12	84809,07	190351,62	-105542,55
1496+0,00	0,90	0,09	8.97	63,66	84818,04	190415,28	-105597,24
1497+0,00	6,76	0,00	76.57	1,11	84894,60	190416,39	-105521,78
1498+0,00	12,96	0,00	197.17	0,00	85091,77	190416,39	-105324,61
1499+0,00	15,97	0,00	289.27	0,00	85381,04	190416,39	-105035,34
1500+0,00	13,28	0,00	292.52	0,00	85673,56	190416,39	-104742,82
1501+0,00	7,65	0,00	209.35	0,00	85882,91	190416,39	-104533,47
1502+0,00	3,24	0,00	108.95	0,00	85991,86	190416,39	-104424,52
1503+0,00	6,23	0,00	94.73	0,00	86086,59	190416,39	-104329,80
1504+0,00	0,01	0,73	62.37	9,50	86148,96	190425,88	-104276,92
1505+0,00	0,00	2,25	0.07	38,75	86149,03	190464,63	-104315,60
1505+19,35	0,00	1,66	0.00	49,13	86149,03	190513,76	-104364,73
1506+0,00	0,00	1,71	0.00	1,41	86149,03	190515,18	-104366,15
1507+0,00	0,00	3,34	0.00	65,63	86149,03	190580,80	-104431,78
1508+0,00	0,00	2,82	0.00	80,13	86149,03	190660,93	-104511,90
1509+0,00	0,05	0,83	0.49	47,45	86149,52	190708,38	-104558,87
1510+0,00	0,12	0,62	1.69	18,83	86151,21	190727,22	-104576,01
1510+19,10	0,38	0,41	4.77	12,76	86155,98	190739,98	-104584,00
1511+0,00	0,42	0,33	0.36	0,43	86156,34	190740,41	-104584,07
1512+0,00	3,32	0,00	37.36	4,25	86193,70	190744,66	-104550,96
1513+0,00	4,46	0,00	77.76	0,00	86271,46	190744,66	-104473,20
1514+0,00	5,12	0,00	95.85	0,00	86367,31	190744,66	-104377,35
1515+0,00	4,40	0,00	95.27	0,00	86462,59	190744,66	-104282,07
1515+18,84	1,36	0,15	54.24	1,84	86516,83	190746,50	-104229,67
1516+0,00	1,32	0,05	1.55	0,15	86518,38	190746,66	-104228,28
1517+0,00	0,00	1,37	13.24	18,48	86531,62	190765,14	-104233,52
1518+0,00	2,45	0,00	24.46	17,78	86556,08	190782,92	-104226,84

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1519+0,00	2,07	0,01	45.15	0,11	86601,23	190783,03	-104181,80
1520+0,00	3,89	0,00	59.62	0,11	86660,86	190783,15	-104122,29
1521+0,00	1,89	0,01	57.80	0,09	86718,65	190783,24	-104064,59
1522+0,00	3,53	0,00	54.12	0,09	86772,77	190783,33	-104010,56
1523+0,00	0,64	0,25	41.70	3,29	86814,47	190786,63	-103972,16
1524+0,00	0,00	1,91	6.44	28,09	86820,91	190814,72	-103993,81
1525+0,00	0,01	1,50	0.09	44,25	86821,00	190858,98	-104037,98
1526+0,00	0,36	0,52	3.72	26,22	86824,72	190885,20	-104060,48
1527+0,00	0,11	1,26	4.74	23,09	86829,46	190908,30	-104078,84
1528+0,00	0,09	0,85	2.05	27,33	86831,50	190935,62	-104104,12
1529+0,00	0,09	1,32	1.86	28,20	86833,37	190963,82	-104130,45
1530+0,00	0,00	2,63	0.93	51,44	86834,30	191015,27	-104180,97
1531+0,00	0,00	2,36	0.03	64,89	86834,33	191080,15	-104245,83
1532+0,00	0,04	2,54	0.41	63,73	86834,74	191143,88	-104309,14
1533+0,00	0,00	1,82	0.38	56,76	86835,12	191200,64	-104365,52
1534+0,00	0,19	0,55	1.88	30,80	86836,99	191231,44	-104394,45
1535+0,00	0,05	1,76	2.41	29,98	86839,40	191261,43	-104422,02
1536+0,00	0,32	1,08	3.75	36,91	86843,15	191298,34	-104455,19
1537+0,00	0,01	0,81	3.28	24,55	86846,43	191322,89	-104476,47
1538+0,00	0,35	0,26	3.55	13,92	86849,98	191336,81	-104486,83
1539+0,00	0,41	0,54	7.54	10,49	86857,52	191347,31	-104489,78
1539+19,35	2,45	0,00	27.67	6,85	86885,19	191354,16	-104468,97
1540+0,00	2,75	0,00	1.68	0,00	86886,87	191354,16	-104467,29
1541+0,00	1,10	0,04	38.47	0,55	86925,34	191354,71	-104429,37
1542+0,00	9,07	0,00	101.69	0,55	87027,03	191355,26	-104328,23
1543+0,00	6,84	0,00	159.08	0,00	87186,11	191355,26	-104169,15
1544+0,00	10,46	0,00	172.97	0,00	87359,08	191355,26	-103996,18
1545+0,00	11,21	0,00	216.71	0,00	87575,79	191355,26	-103779,48
1546+0,00	10,28	0,00	214.96	0,00	87790,75	191355,26	-103564,52
1546+9,11	8,71	0,00	86.54	0,00	87877,28	191355,26	-103477,98
1547+0,00	7,02	0,00	85.63	0,00	87962,91	191355,26	-103392,35
1548+0,00	7,35	0,00	143.76	0,00	88106,67	191355,26	-103248,59
1549+0,00	9,05	0,00	164.09	0,00	88270,76	191355,26	-103084,51
1550+0,00	9,15	0,00	182.00	0,00	88452,76	191355,26	-102902,50
1551+0,00	10,99	0,00	201.33	0,00	88654,10	191355,26	-102701,17
1552+0,00	10,18	0,00	211.69	0,00	88865,79	191355,26	-102489,47
1552+18,87	5,89	0,00	151.66	0,00	89017,45	191355,26	-102337,82
1553+0,00	5,58	0,00	6.47	0,00	89023,92	191355,26	-102331,35
1554+0,00	0,00	2,07	55.77	26,94	89079,68	191382,20	-102302,52
1555+0,00	0,00	16,94	0.00	247,22	89079,68	191629,41	-102549,73

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1556+0,00	0,00	12,09	0.00	377,44	89079,68	192006,86	-102927,18
1557+0,00	0,20	17,36	2.03	382,88	89081,71	192389,74	-103308,03
1558+0,00	7,03	0,00	72.32	225,72	89154,03	192615,45	-103461,43
1559+0,00	17,05	0,00	240.74	0,00	89394,77	192615,45	-103220,68
1560+0,00	21,86	0,00	389.05	0,00	89783,82	192615,45	-102831,63
1561+0,00	6,29	0,00	281.50	0,00	90065,33	192615,45	-102550,13
1562+0,00	0,00	6,52	62.91	84,70	90128,24	192700,16	-102571,92
1563+0,00	0,00	39,17	0.00	593,86	90128,24	193294,01	-103165,77
1564+0,00	0,00	52,98	0.00	1197,93	90128,24	194491,94	-104363,70
1565+0,00	0,00	25,72	0.00	1023,09	90128,24	195515,03	-105386,79
1566+0,00	0,00	29,96	0.00	723,81	90128,24	196238,84	-106110,60
1567+0,00	0,00	12,00	0.00	545,48	90128,24	196784,32	-106656,08
1568+0,00	7,09	1,14	70.87	170,86	90199,12	196955,18	-106756,07
1569+0,00	19,16	0,00	262.51	14,87	90461,63	196970,05	-106508,42
1570+0,00	37,35	0,00	565.17	0,00	91026,80	196970,05	-105943,25
1571+0,00	40,60	0,00	779.55	0,00	91806,34	196970,05	-105163,71
1572+0,00	32,30	0,00	728.99	0,00	92535,33	196970,05	-104434,72
1573+0,00	29,45	0,00	617.49	0,00	93152,82	196970,05	-103817,23
1574+0,00	47,22	0,00	766.72	0,00	93919,54	196970,05	-103050,52
1575+0,00	55,54	0,00	1027.59	0,00	94947,13	196970,05	-102022,92
1576+0,00	41,48	0,00	970.25	0,00	95917,38	196970,05	-101052,67
1577+0,00	22,87	0,00	643.51	0,00	96560,89	196970,05	-100409,16
1578+0,00	13,02	0,00	358.84	0,00	96919,73	196970,05	-100050,32
1579+0,00	8,08	0,00	210.98	0,00	97130,72	196970,05	-99839,34
1580+0,00	4,38	0,00	124.55	0,00	97255,27	196970,05	-99714,79
1581+0,00	3,02	0,00	73.99	0,00	97329,26	196970,05	-99640,80
1581+19,35	1,40	0,00	42.85	0,00	97372,10	196970,05	-99597,95
1582+0,00	1,46	0,00	0.93	0,00	97373,04	196970,05	-99597,02
1583+0,00	0,06	0,83	15.29	10,77	97388,32	196980,82	-99592,50
1584+0,00	0,00	1,66	0.61	32,37	97388,93	197013,19	-99624,26
1585+0,00	0,00	3,26	0.00	63,89	97388,93	197077,08	-99688,15
1586+0,00	0,00	2,50	0.00	74,79	97388,93	197151,88	-99762,95
1587+0,00	0,00	3,16	0.00	73,63	97388,93	197225,50	-99836,57
1588+0,00	0,00	3,85	0.00	91,15	97388,93	197316,65	-99927,72
1589+0,00	0,00	3,18	0.00	91,41	97388,93	197408,06	-100019,13
1590+0,00	0,00	2,44	0.00	73,04	97388,93	197481,10	-100092,17
1591+0,00	0,00	2,48	0.00	63,87	97388,93	197544,97	-100156,04
1592+0,00	0,00	2,89	0.00	69,86	97388,93	197614,82	-100225,90
1593+0,00	0,00	4,57	0.00	97,09	97388,93	197711,91	-100322,98
1594+0,00	0,00	8,57	0.00	170,91	97388,93	197882,82	-100493,89

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1594+10,99	0,00	9,61	0.00	129,86	97388,93	198012,68	-100623,75
1595+0,00	0,00	11,18	0.00	121,81	97388,93	198134,49	-100745,56
1596+0,00	0,00	12,67	0.00	309,72	97388,93	198444,21	-101055,28
1597+0,00	0,00	15,10	0.00	360,52	97388,93	198804,73	-101415,80
1598+0,00	0,00	16,00	0.00	403,81	97388,93	199208,54	-101819,61
1599+0,00	0,00	16,31	0.00	419,62	97388,93	199628,16	-102239,23
1600+0,00	0,00	18,63	0.00	453,77	97388,93	200081,93	-102693,00
1601+0,00	0,00	10,73	0.00	381,43	97388,93	200463,36	-103074,44
1602+0,00	2,10	0,72	20.94	148,86	97409,87	200612,22	-103202,35
1603+0,00	0,00	11,83	20.94	163,46	97430,81	200775,68	-103344,88
1604+0,00	0,00	24,60	0.00	473,69	97430,81	201249,37	-103818,56
1605+0,00	0,00	20,76	0.00	589,20	97430,81	201838,57	-104407,77
1606+0,00	0,00	15,64	0.00	472,80	97430,81	202311,38	-104880,57
1607+0,00	0,00	12,91	0.00	370,90	97430,81	202682,27	-105251,47
1607+2,62	0,00	12,52	0.00	43,36	97430,81	202725,63	-105294,82
1608+0,00	0,00	9,52	0.00	248,97	97430,81	202974,60	-105543,79
1609+0,00	0,00	8,99	0.00	240,67	97430,81	203215,27	-105784,46
1610+0,00	0,00	8,92	0.00	232,93	97430,81	203448,20	-106017,40
1611+0,00	0,00	7,25	0.00	210,31	97430,81	203658,51	-106227,70
1612+0,00	0,00	6,07	0.00	173,20	97430,81	203831,71	-106400,90
1613+0,00	0,00	5,66	0.00	152,41	97430,81	203984,12	-106553,31
1614+0,00	0,00	7,24	0.00	167,60	97430,81	204151,72	-106720,91
1615+0,00	0,00	6,36	0.00	176,78	97430,81	204328,50	-106897,69
1616+0,00	0,00	5,08	0.00	148,77	97430,81	204477,26	-107046,46
1617+0,00	0,00	4,16	0.00	120,12	97430,81	204597,38	-107166,57
1618+0,00	0,00	7,78	0.00	155,22	97430,81	204752,60	-107321,80
1619+0,00	0,00	9,59	0.00	225,81	97430,81	204978,41	-107547,61
1620+0,00	0,00	12,70	0.00	289,69	97430,81	205268,10	-107837,29
1621+0,00	0,00	12,42	0.00	326,50	97430,81	205594,60	-108163,79
1622+0,00	0,00	10,53	0.00	298,39	97430,81	205892,98	-108462,18
1623+0,00	0,00	7,40	0.00	233,17	97430,81	206126,15	-108695,34
1624+0,00	0,00	4,25	0.00	151,46	97430,81	206277,61	-108846,80
1625+0,00	0,00	1,76	0.00	78,16	97430,81	206355,77	-108924,97
1626+0,00	0,08	0,50	0.85	29,48	97431,65	206385,25	-108953,60
1627+0,00	0,00	1,32	0.85	23,78	97432,50	206409,03	-108976,53
1627+4,41	0,00	1,75	0.00	8,81	97432,50	206417,84	-108985,34
1627+8,59	0,00	2,29	0.00	11,10	97432,50	206428,95	-108996,45
1627+12,77	0,00	3,21	0.00	15,63	97432,50	206444,58	-109012,08
1628+0,00	0,00	4,76	0.00	37,44	97432,50	206482,02	-109049,52
1629+0,00	0,00	8,75	0.00	175,58	97432,50	206657,60	-109225,10

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
1630+0,00	0,00	13,18	0.00	285,14	97432,50	206942,74	-109510,24
1631+0,00	0,00	20,32	0.00	435,59	97432,50	207378,32	-109945,82
1632+0,00	0,00	29,04	0.00	641,69	97432,50	208020,01	-110587,51
1633+0,00	0,00	35,20	0.00	835,13	97432,50	208855,14	-111422,64
1634+0,00	0,00	23,61	0.00	764,61	97432,50	209619,75	-112187,25
1635+0,00	0,00	8,05	0.00	411,62	97432,50	210031,37	-112598,87
1636+0,00	0,00	5,02	0.00	169,88	97432,50	210201,25	-112768,75
1637+0,00	0,00	7,79	0.00	166,46	97432,50	210367,71	-112935,21
1638+0,00	0,00	0,00	0.00	101,22	97432,50	210468,93	-113036,43
1638+0,19	0,00	0,00	0.00	0,00	97432,50	210468,93	-113036,43

RODOVIA: GO-132

TRECHO:DISTRITO SANTO ANTONIO CANA BRAVA/ DIV. GO/TO

Elaborado pela equipe da AGETOP

ORIGEM MATERIAL ESCAVADO						DESTINO MATERIAL ESCAVADO			DISTÂNCIA	MOMENTO
DISCRIM.	ESTACAS		VOLUME (m³)			DISCRIM.	ESTACAS		TRANSPORTE	TRANSPORTE
			1ª CAT	2ª CAT	3ª CAT				(km)	(m³xkm)
C1	427	436	206,00			CL	427	436	0,02	4,12
C1	427	436	780,32			A1	456	516	1,11	866,16
C1	427	436	223,59			BF	427	436	0,2	44,72
C2	436	456	43,22			CL	436	456	0,02	0,86
C2	436	456	2.924,12			A1	456	516	0,82	2.397,78
C2	436	456	197,00			BF	436	456	0,42	82,74
C3	456	516	201,16			CL	456	516	0,02	4,02
C4	516	527	2.840,16			A1	456	516	0,73	2.073,32
C5	527	540	19,08			CL	527	540	0,02	0,38
EL	527	540	1.183,07			A1	456	516	0,97	1.147,58
C6	540	541	32,00			A1	456	516	1,11	35,52
C6	540	541	13,51			CL	456	516	0,02	0,27
C7	541	542	51,13			BF	541	542	0,04	2,05
C8	542	544	148,53			A1	456	516	1,16	172,29
EL	545	552	5.622,78			A1	456	516	1,27	7.140,93
C9	544	560	204,88			CL	544	560	0,02	4,10
C10	560	564	3,30			CL	560	564	0,02	0,07
C11	564	577	257,99			CL	564	577	0,02	5,16
C10	560	564	90,30			A2	544	560	0,22	19,87
C11	564	577	139,35			A2	544	560	0,39	54,35
EL2	568	574	11.525,65			A2	544	560	0,4	4.610,26
EL2	568	574	56,69			A3	560	564	0,2	11,34
EL2	568	574	3.489,94			A4	564	577	0,21	732,89
C12	577	583	2,58			CL	577	583	0,02	0,05
C12	577	583	174,51			A5	583	628	0,53	92,49
C13	583	628	45,48			CL	583	628	0,02	0,91
C14	628	645	2,72			CL	528	645	0,02	0,05
C14	628	645	2.254,96			A5	583	628	0,64	1.443,17
EL	770	790	12.355,42			A5	583	628	3,51	43.367,52
C16	661	684	16.477,72			A5	645	661	0,41	6.755,87
C16	661	684	12,56			CL	645	661	0,02	0,25
C15	645	661	19,53			CL	661	684	0,02	0,39
EL	688	694	839,88			A6	645	661	0,78	655,11
C17	684	687	26,95			CL	684	687	0,02	0,54
C18	687	694	17,19			CL	687	694	0,02	0,34
C18	687	694	1.936,43			A7	694	710	0,25	484,11
C19	694	710	76,93			CL	694	710	0,02	1,54
C20	710	722	30,95			CL	710	722	0,02	0,62
C20	710	722	17.248,98			A7	694	710	0,3	5.174,69
EL	710	722	6.337,74			A7	694	710	0,3	1.901,32
C21	722	726	72,58			CL	722	726	0,02	1,45
EC	722	723	81,22			A8	722	726	0,07	5,69
C22	726	727	1,68			CL	726	727	0,02	0,03
C23	727	728	11,10			CL	727	728	0,02	0,22
C22	726	727	26,36			A9	727	728	0,04	1,05
C24	728	736	9,24			A9	727	728	0,11	1,02
CL	728	736	47,69			CL	728	736	0,02	0,95
C25	736	741	29,42			CL	736	741	0,02	0,59
C24	728	736	979,19			A10	736	741	0,15	146,88
C26	741	744	0,27			CL	741	744	0,02	0,01
C27	744	748	51,47			CL	744	748	0,02	1,03
C24	728	736	1.454,01			A11	744	748	0,3	436,20
CL	748	763	0,11			CL	748	763	0,02	0,00
C28	748	763	2.127,43			A14	849	881	2,21	4.701,62
CL	763	812	569,07			CL	763	812	0,02	11,38
EL	688	694	932,55			A12	763	812	1,95	1.818,47
EL	688	694	146,92			A13	827	840	2,87	421,66
C30	812	827	1.648,66			A14	849	881	0,93	1.533,25
C31	827	840	223,39			CL	827	840	0,02	4,47
C32	840	849	1.352,29			A14	849	881	0,43	581,48
C33	849	881	89,75			CL	849	881	0,02	1,80
EL	870	890	26.325,27			A14	849	881	0,54	14.215,65
EL	839	850	8.000,00			A14	849	881	0,45	3.600,00
C34	881	893	5.751,93			A14	849	881	0,46	2.645,89
C35	893	917	13,48			CL	893	917	0,02	0,27
EL	890	900	2.949,72			A15	893	917	0,36	1.061,90
C37	917	921	17,85			CL	917	921	0,02	0,36
C37	917	921	133,17			A16	921	942	0,27	35,96
EL	910	920	3.770,57			A16	921	942	0,35	1.319,70
EL	910	920	1.997,97			A17	944	959	0,75	1.498,48
C39	944	959	80,95			CL	944	959	0,02	1,62
EC	959	960	5,00			A18	959	960	0,04	0,20

RODOVIA: GO-132

TRECHO: DISTRITO SANTO ANTONIO CANA BRAVA/ DIV. GO/TO

Elaborado pela equipe da AGETOP

ORIGEM MATERIAL ESCAVADO						DESTINO MATERIAL ESCAVADO			DISTÂNCIA	MOMENTO
DISCRIM.	ESTACAS		VOLUME (m³)			DISCRIM.	ESTACAS		TRANSPORTE	TRANSPORTE
			1ª CAT	2ª CAT	3ª CAT				(km)	(m³xkm)
C40	959	960	24,91			CL	959	960	0,02	0,50
C41	960	964	16,56			CL	960	963	0,02	0,33
C42	964	969	354,91			A19	969	1012	0,5	177,46
C41	960	964	188,30			A19	969	1012	0,59	111,10
C43	969	1012	499,48			CL	969	1012	0,02	9,99
EL	960	963	5.314,83			A19	969	1012	0,6	3.188,90
C44	1012	1022	167,18			CL	1012	1022	0,02	3,34
C44	1012	1022	709,18			A19	1012	1022	0,22	156,02
C45	1022	1040	26,65			CL	1022	1040	0,02	0,53
EC	1030	1030	1.945,63			A20	1022	1040	0,2	389,13
C46	1040	1049	1.017,58			A20	1022	1040	0,29	295,10
C47	1049	1074	31,08	27,20		CL	1049	1074	0,02	1,17
C47	1049	1074			135,98	BF	1030	1030	0,65	88,38
EL	1050	1055	3.086,53			A21	1049	1074	0,32	987,69
C48	1074	1086	35,84			CL	1074	1086	0,02	0,72
C48	1074	1086	4.661,47			A23	1098	1119	0,59	2.750,27
C49	1086	1095	145,69			CL	1086	1098	0,02	2,91
C50	1095	1098	38,11			CL	1095	1098	0,02	0,76
C50	1095	1098	82,89			A22	1086	1098	0,17	14,09
EC	1095	1095	166,40			A22	1086	1098	0,14	23,30
C51	1098	1119	9,43	8,25		CL	1098	1119	0,02	0,35
C51	1098	1119			41,24	BF	1095	1095	0,29	11,96
EL	1098	1119	925,00			A23	1098	11119	100,44	92.907,00
C52	1119	1122	154,58			A25	1142	1157	0,6	92,75
C53	1122	1131	117,92			CL	1122	1131	0,02	2,36
C53	1122	1131	10,90			A25	1142	1157	0,48	5,23
EC	1142	1142	5,00			A24	1122	1131	0,33	1,65
C54	1131	1142	1.307,20			A25	1142	1157	0,28	366,02
C54	1131	1142	296,42			A26	1122	1131	0,22	65,21
C55	1142	1157	29,21			CL	1142	1157	0,02	0,58
C54	1131	1142	1.320,49			A25	1142	1157	0,28	369,74
C56	1157	1166	131,64			CL	1157	1166	0,02	2,63
C56	1157	1166	781,55			A26	1166	1173	0,18	140,68
C57	1166	1173	50,91			CL	1166	1173	0,02	1,02
C54	1131	1142	552,24			A26	1166	1173	0,68	375,52
EL	1131	1142	1.538,12			A26	1166	1173	0,68	1.045,92
C58	1173	1181	971,11			A27	1181	1239	0,68	660,35
C58	1173	1181	816,44			A26	1166	1173	0,17	138,79
EL	1212	1222	2.955,31			A27	1181	1239	0,7	2.068,72
C59	1181	1239	212,11			CL	1181	1239	0,02	4,24
C60	1239	1253	23,42			CL	1239	1253	0,02	0,47
C61	1253	1338	311,84			CL	1253	1338	0,02	6,24
C59	1239	1253	1.018,15			A28	1253	1338	1,01	1.028,33
EL	1222	1232	3.540,58			A28	1253	1338	1,39	4.921,41
EL	1222	1232	382,99			A28	1253	1338	1,39	532,36
C62	1338	1355	13,29			CL	1338	1355	0,02	0,27
C62	1338	1355	809,28	708,12		A28	1253	1338	1,04	1.578,09
C62	1338	1355			3.540,58	BF	1222	1232	2,41	8.532,80
C63	1355	1373	20,90			CL	1355	1373	0,02	0,42
C64	1373	1381	445,15			A29	1355	1373	0,28	124,64
C64	1373	1381			1.031,68	BF	1355	1373	0,28	288,87
EL	1355	1373	1.031,68			A29	1355	1373	0,38	392,04
C65	1381	1394	151,17			CL	1381	1394	0,02	3,02
EC	1390	1390	165,06			A30	1381	1394	0,15	24,76
C66	1394	1397			298,94	BF	1394	1397	0,08	23,92
C67	1397	1482	1.588,50			CL	1397	1482	0,02	31,77
C68	1482	1487	490,35			A31	1397	1482	0,92	451,12
EC	1485	1485	511,11			A31	1397	1482	0,93	475,33
C69	1487	1496	77,12			CL	1487	1496	0,02	1,54
C70	1496	1501	1,11			CL	1496	1501	0,02	0,02
C70	1496	1501	919,16			A32	1487	1496	0,16	147,07
C71	1501	1512	310,79			CL	1501	1512	0,02	6,22
C72	1512	1516	2,00			CL	1512	1516	0,02	0,04
C72	1512	1516	17,48			A33	1501	1512	0,17	2,97
C72	1512	1516	224,63			A34	1516	1541	0,31	69,64
C73	1516	1541	65,11	56,97		CL	1516	1541	0,02	2,44
C73	1516	1541			284,87	BF	1516	1541	0,52	148,13
C74	1541	1553	0,55			CL	1541	1553	0,02	0,01
C74	1541	1553	160,88			A34	1516	1541	0,39	62,74
C75	1553	1558	130,11			CL	1553	1558	0,02	2,60
C75	1553	1558	1.130,08			A35	1553	1558	0,12	135,61
C76	1558	1561	911,30			A36	1561	1568	0,12	109,36
C75	1553	1558	968,22			A36	1561	1568	0,2	193,64
C77	1561	1568			133,79	BF	1561	1568	0,16	21,41

RODOVIA: GO-132

TRECHO:DISTRITO SANTO ANTONIO CANA BRAVA/ DIV. GO/TO

Elaborado pela equipe da AGETOP

ORIGEM MATERIAL ESCAVADO						DESTINO MATERIAL ESCAVADO			DISTÂNCIA	MOMENTO
DISCRIM.	ESTACAS		VOLUME (m³)			DISCRIM.	ESTACAS		TRANSPORTE	TRANSPORTE
			1ª CAT	2ª CAT	3ª CAT				(km)	(m³xkm)
C78	1568	1581	14,87			CL	1561	1568	0,02	0,30
C78	1568	1581	2.460,21			A36	1561	1568	0,22	541,25
C79	1581	1638	103,24			CL	1581	1638	0,02	2,06
C78	1568	1581	4.655,06			A37	1581	1638	0,72	3.351,64
EL	1585	1592	8.740,58			A37	1581	1638	0,66	5.768,78