



ID: 4076817

8940300.0000


8940200.0000

8940100.0000



PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000

198900.0000	199000.0000	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA			
		199100.0000			
		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA			
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: ANTARES		JULHO / 2023	ESCALA INDICADA	08/13	

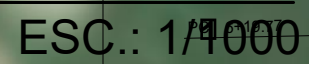




PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000









PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000



8941400.0000

8941300.0000



PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000

199400.0000

199500.0000

199600.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: ANTARES

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANTA

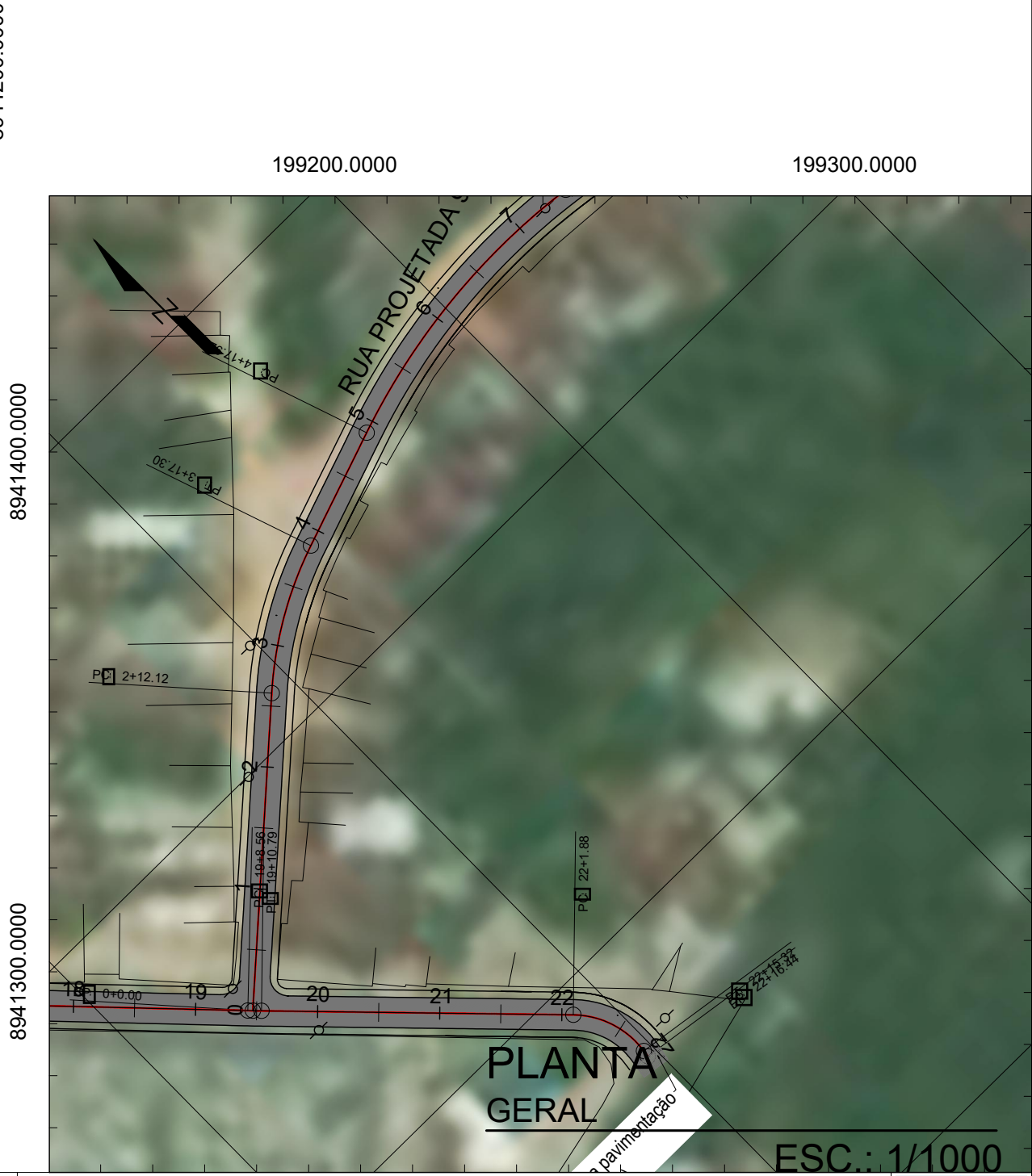
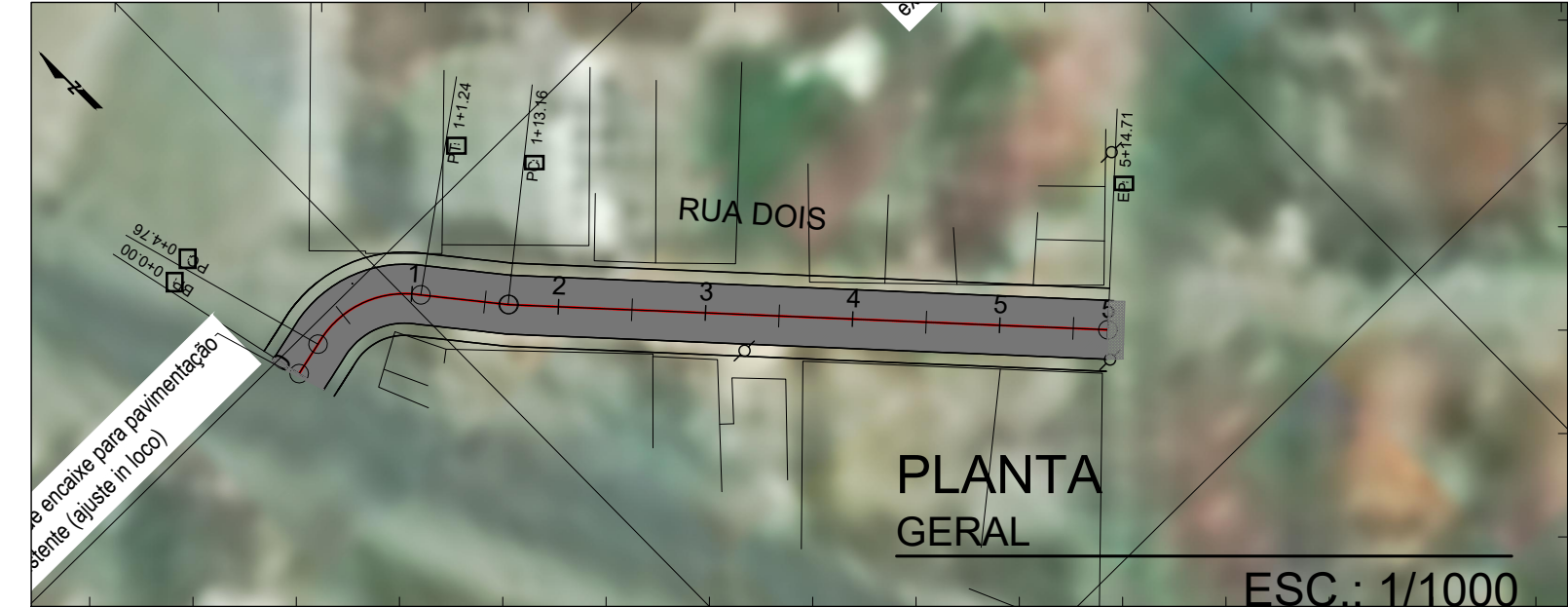
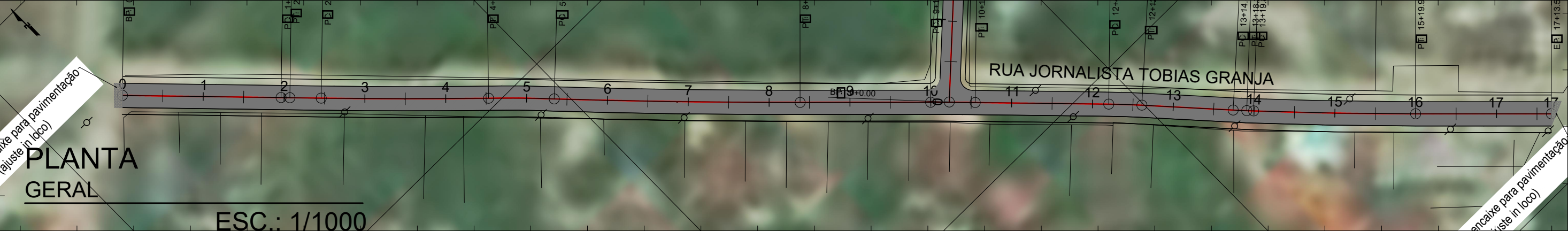
JULHO / 2023

ESCALA INDICADA

12/13

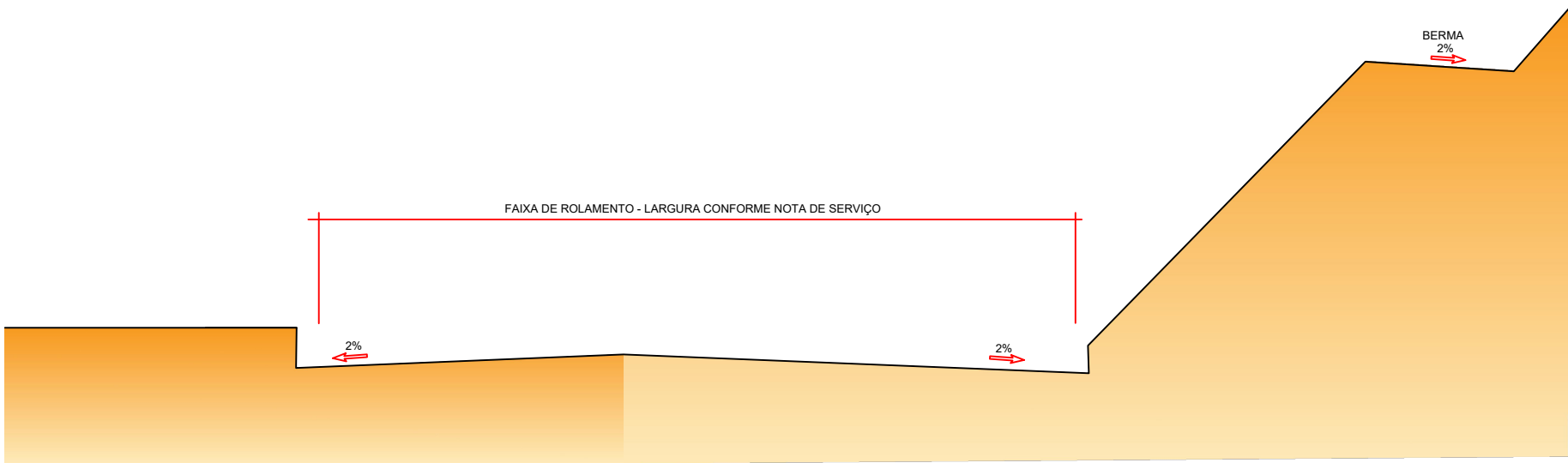






**05.**  
**PROJETO BÁSICO DE TERRAPLENAGEM**

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM





Nota de Serviço Tabela																			
RUA BELMIRO AMORIM RUA BELMIRO AMORIM 0+0.000 10+0.395																			
Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito				
Daylight			ETW_Sub						Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)		
						-4.000	77.177	-2.00	0+0.000			77.637	77.637	0.000	4.000	77.177	-2.00		
						-4.000	77.440	-2.00	1+0.000			77.900	77.745	0.155	4.000	77.440	-2.00		
						-4.000	77.703	-2.00	2+0.000			78.163	78.034	0.129	4.000	77.703	-2.00		
						-4.000	77.967	-2.00	3+0.000			78.427	78.188	0.239	4.000	77.967	-2.00		
						-4.000	78.230	-2.00	4+0.000			78.690	78.661	0.029	4.000	78.230	-2.00		
						-4.000	78.766	-2.00	5+0.000			79.226	79.240	-0.013	4.000	78.766	-2.00		
						-4.000	79.374	-2.00	6+0.000			79.834	79.823	0.011	4.000	79.374	-2.00		
						-4.000	79.982	-2.00	7+0.000			80.442	80.433	0.009	4.000	79.982	-2.00		
						-4.000	80.590	-2.00	8+0.000			81.050	81.047	0.002	4.000	80.590	-2.00		
						-4.000	81.197	-2.00	9+0.000			81.657	81.647	0.010	4.000	81.197	-2.00		
-5.656	81.871	-6,368.21				-4.000	81.805	-2.00	10+0.000			82.265	81.932	0.333	4.000	81.805	-2.00		
-5.656	81.883	-6,364.59				-4.000	81.817	-2.00	10+0.395			82.277	81.959	0.318	4.000	81.817	-2.00		

RUA BELMIRO AMORIM 2 RUA BELMIRO AMORIM 2 0+0.000 4+19.542																			
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito							
			ETW_Sub			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					
			-3.000	86.142	-2.00	0+0.000			86.582	86.408	0.174	3.000	86.142	-2.00					
			-3.000	85.690	-2.00	1+0.000			86.130	86.214	-0.084	3.000	85.690	-2.00					
			-3.000	85.238	-2.00	2+0.000			85.678	85.850	-0.172	3.000	85.238	-2.00					
			-3.000	84.786	-2.00	3+0.000			85.226	85.445	-0.219	3.000	84.786	-2.00					
			-3.000	84.334	-2.00	4+0.000			84.774	84.856	-0.082	3.000	84.334	-2.00					
			-3.000	83.893	-2.00	4+19.542			84.333	84.370	-0.038	3.000	83.893	-2.00					

RUA SANTO ANTÔNIO RUA SANTO ANTÔNIO 0+0.000 12+1.514																			
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito							
			ETW_Sub			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					
0+0.000			79.089	79.084	0.005										0.000	0.000		0.00	
			-4.000	78.839	-2.00	1+0.000			79.299	79.325	-0.026	4.000	78.839	-2.00					
			-4.000	79.050	-2.00	2+0.000			79.510	79.464	0.045	4.000	79.050	-2.00					
			-4.000	79.345	-2.00	3+0.000			79.805	79.761	0.045	4.000	79.345	-2.00					
			-4.000	79.999	-2.00	4+0.000			80.459	80.240	0.219	4.000	79.999	-2.00					
			-4.000	80.653	-2.00	5+0.000			81.113	81.042	0.071	4.000	80.653	-2.00					
			-4.000	81.306	-2.00	6+0.000			81.766	81.736	0.030	4.000	81.306	-2.00					
			-4.000	81.960	-2.00	7+0.000			82.420	82.502	-0.082	4.000	81.960	-2.00					
			-4.000	82.613	-2.00	8+0.000			83.073	83.310	-0.237	4.000	82.613	-2.00					
			-4.000	83.267	-2.00	9+0.000			83.727	83.842	-0.116	4.000	83.267	-2.00					
			-4.000	83.920	-2.00	10+0.000			84.380	84.544	-0.164	4.000	83.920	-2.00					
			-4.000	84.574	-2.00	11+0.000			85.034	85.157	-0.123	4.000	84.574	-2.00					
			-4.000	85.228	-2.00	12+0.000			85.688	85.629	0.058	4.000	85.228	-2.00					
			-4.000	85.277	-2.00	12+1.514			85.737	85.713	0.024	4.000	85.277	-2.00					

RUA CANTOR VICENTE OLIVEIRA RUA CANTOR VICENTE OLIVEIRA 0+0.000 13+5.524																			
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito							
			Bottom_Curb			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bottom_Curb			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					
			-3.500	79.859	4.19	0+0.000			80.092		80.092	3.499	79.859	4.19					
			-3.500	79.971	4.19	1+0.000			80.205	80.332	-0.127	3.499	79.971	4.19					
			-3.500	80.084	4.19	2+0.000			80.318	80.339	-0.021	3.499	80.084	4.19					
			-3.500	80.197	4.19	3+0.000			80.431	80.353	0.077	3.499	80.197	4.19					
			-3.500	80.310	4.19	4+0.000			80.544	80.454	0.089	3.499	80.310	4.19					
			-3.500	80.652	4.19	5+0.000			80.885	80.807	0.078	3.499	80.652	4.19					
			-3.500	81.222	4.19	6+0.000			81.455	81.184	0.271	3.499	81.222	4.19					
			-3.500	81.791	4.19	7+0.000			82.025	81.995	0.030	3.499	81.791	4.19					
			-3.500	82.361	4.19	8+0.000			82.595	82.596	-0.001	3.499	82.361	4.19					
			-3.500	82.931	4.19	9+0.000			83.165	83.258	-0.093	3.499	82.931	4.19					
			-3.500	83.575	4.19	10+0.000			83.809	83.818	-0.009	3.499	83.575	4.19					
			-3.500	84.303	4.19	11+0.000			84.536	84.514	0.022	3.499	84.303	4.19					
			-3.500	85.030	4.19	12+0.000			85.263	85.247	0.016	3.499	85.030	4.19					
			-3.500	85.757	4.19	13+0.000			85.990	85.732	0.259	3.499	85.757	4.19					
			-3.500	85.958	4.19	13+5.524			86.191	85.972	0.220	3.499	85.958	4.19					

RUA JORNALISTA TOBIAS GRANJA RUA JORNALISTA TOBIAS GRANJA 0+0.000 17+13.551																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW Sub									ETW Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
0+0.000			84.528	84.554	-0.026							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			-3.000	84.245	-2.00	1+0.000			84.685	84.698	-0.013	3.000	84.245	-2.00			
			-3.000	84.402	-2.00	2+0.000			84.842	84.779	0.062	3.000	84.402	-2.00			
			-3.000	84.558	-2.00	3+0.000			84.998	84.894	0.104	3.000	84.558	-2.00			
			-3.000	84.715	-2.00	4+0.000		BVC	85.155	85.150	0.005	3.000	84.715	-2.00			
			-3.000	84.877	-2.00	5+0.000			85.317	85.210	0.107	3.000	84.877	-2.00			
			-3.000	85.088	-2.00	6+0.000		EVC	85.528	85.528	0.000	3.000	85.088	-2.00			
			-3.000	85.348	-2.00	7+0.000			85.788	85.929	-0.141	3.000	85.348	-2.00			
			-3.000	85.613	-2.00	8+0.000		BVC	86.053	86.448	-0.395	3.000	85.613	-2.00			
			-3.000	85.879	-2.00	9+0.000			86.319	86.606	-0.288	3.000	85.879	-2.00			
			-3.000	86.152	-2.00	10+0.000			86.592	86.792	-0.200	3.000	86.152	-2.00			
			-3.000	86.440	-2.00	11+0.000		EVC	86.880	87.006	-0.127	3.000	86.440	-2.00			
			-3.000	86.741	-2.00	12+0.000			87.181	87.286	-0.105	3.000	86.741	-2.00			
			-3.000	86.949	-2.00	13+0.000			87.389	87.347	0.042	3.000	86.949	-2.00			
			-3.000	87.049	-2.00	14+0.000			87.489	87.489	-0.001	3.000	87.049	-2.00			
			-3.000	87.148	-2.00	15+0.000			87.588	87.596	-0.008	3.000	87.148	-2.00			
			-3.000	87.248	-2.00	16+0.000			87.688	87.644	0.044	3.000	87.248	-2.00			
			-3.000	87.348	-2.00	17+0.000			87.788	87.782	0.006	3.000	87.348	-2.00			
			-3.000	87.416	-2.00	17+13.551			87.856	87.857	-0.002	3.000	87.416	-2.00			

RUA SAO LUIZ RUA SAO LUIZ 0+0.000 28+1.843																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
Daylight						ETW Sub						ETW Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
						-2.500	82.570	-2.00	0+0.000			83.000	83.157	-0.157	2.500	82.570	-2.00
						-2.500	80.040	-2.00	1+0.000			80.470	80.422	0.048	2.500	80.040	-2.00
						-2.500	77.510	-2.00	2+0.000			77.940	77.919	0.021	2.500	77.510	-2.00
						-2.500	74.980	-2.00	3+0.000			75.410	75.860	-0.450	2.500	74.980	-2.00
-3.706	72.746	10,000.00				-2.500	71.787	-2.00	4+0.000			72.217	72.656	-0.439	2.500	71.787	-2.00
-3.705	69.501	10,000.00				-2.500	68.566	-2.00	5+0.000			68.996	69.371	-0.375	2.500	68.566	-2.00
						-2.500	65.344	-2.00	6+0.000		BVC	65.774	65.753	0.022	2.500	65.344	-2.00
						-2.500	62.182	-2.00	7+0.000			62.612	62.632	-0.020	2.500	62.182	-2.00
						-2.500	59.683	-2.00	8+0.000		EVC	60.113	60.135	-0.023	2.500	59.683	-2.00
-3.708	57.695	-7,331.59				-2.500	57.828	-2.00	9+0.000			58.258	58.103	0.155	2.500	57.828	-2.00
						-2.500	56.337	-2.00	10+0.000			56.767	56.865	-0.098	2.500	56.337	-2.00
						-2.500	55.188	-2.00	11+0.000			55.618	55.664	-0.046	2.500	55.188	-2.00
-3.707	53.937	-7,218.24				-2.500	54.040	-2.00	12+0.000		BVC	54.470	54.632	-0.162	2.500	54.040	-2.00
-3.707	52.830	-7,253.21				-2.500	52.942	-2.00	13+0.000		EVC	53.372	53.355	0.017	2.500	52.942	-2.00
-3.708	51.754	-7,599.40				-2.500	51.971	-2.00	14+0.000			52.401	52.546	-0.145	2.500	51.971	-2.00
-3.707	50.957	-7,070.25				-2.500	51.023	-2.00	15+0.000			51.453	51.214	0.239	2.500	51.023	-2.00
-3.705	50.164	-6,205.16				-2.500	50.075	-2.00	16+0.000			50.505	50.146	0.359	2.500	50.075	-2.00
						-2.500	49.127	-2.00	17+0.000			49.557	49.349	0.208	2.500	49.127	-2.00
						-2.500	48.179	-2.00	18+0.000		BVC	48.609	48.756	-0.147	2.500	48.179	-2.00
						-2.500	47.236	-2.00	19+0.000			47.666	47.778	-0.112	2.500	47.236	-2.00
						-2.500	46.419	-2.00	20+0.000			46.849	46.787	0.062	2.500	46.419	-2.00
						-2.500	45.779	-2.00	21+0.000		EVC	46.209	46.227	-0.018	2.500	45.779	-2.00
						-2.500	45.232	-2.00	22+0.000			45.662	45.475	0.186	2.500	45.232	-2.00
						-2.500	44.684	-2.00	23+0.000		BVC	45.114	44.971	0.143	2.500	44.684	-2.00
						-2.500	44.144	-2.00	24+0.000			44.574	44.510	0.064	2.500	44.144	-2.00
						-2.500	43.726	-2.00	25+0.000			44.156	44.077	0.078	2.500	43.726	-2.00
						-2.500	43.469	-2.00	26+0.000		EVC	43.899	43.961	-0.062	2.500	43.469	-2.00
						-2.500	43.364	-2.00	27+0.000			43.794	43.661	0.133	2.500	43.364	-2.00
-3.706	44.273	10,000.00				-2.500	43.290	-2.00	28+0.000			43.720	43.684	0.035	2.500	43.290	-2.00
-3.706	44.266	10,000.00				-2.500	43.283	-2.00	28+1.843			43.713	43.717	-0.004	2.500	43.283	-2.00



RUA SERGIO LUIS PESSOA BRAGA RUA SERGIO LUIS PESSOA BRAGA 0+0.000 21+8.623																											
Lado Esquerdo									Eixo							Lado Direito											
Daylight			Bottom_Curb						Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bottom_Curb			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)				
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)										
						-3.500	88.154	4.19	0+0.000			88.388	88.388	0.000	3.499	88.154	4.19										
						-3.500	88.135	4.19	1+0.000			88.369	88.410	-0.041	3.499	88.135	4.19										
						-3.500	88.116	4.19	2+0.000			88.349	88.353	-0.004	3.499	88.116	4.19										
						-3.500	88.097	4.19	3+0.000			88.330	88.255	0.075	3.499	88.097	4.19										
						-3.500	88.077	4.19	4+0.000			88.311	88.192	0.119	3.499	88.077	4.19										
						-3.500	88.058	4.19	5+0.000			88.292	88.217	0.074	3.499	88.058	4.19										
						-3.500	88.039	4.19	6+0.000			88.272	88.305	-0.032	3.499	88.039	4.19										
						-3.500	88.020	4.19	7+0.000			88.253	88.338	-0.085	3.499	88.020	4.19										
						-3.500	88.000	4.19	8+0.000		BVC	88.234	88.251	-0.017	3.499	88.000	4.19										
						-3.500	87.975	4.19	9+0.000			88.208	88.115	0.093	3.499	87.975	4.19										
						-3.500	87.918	4.19	10+0.000			88.152	88.011	0.140	3.499	87.918	4.19										
						-3.500	87.828	4.19	11+0.000			88.061	88.051	0.010	3.499	87.828	4.19										
						-3.500	87.704	4.19	12+0.000		EVC	87.937	87.851	0.086	3.499	87.704	4.19										
						-3.500	87.549	4.19	13+0.000			87.782	87.644	0.139	3.499	87.549	4.19										
						-3.500	87.388	4.19	14+0.000			87.621	87.676	-0.055	3.499	87.388	4.19										
						-3.500	87.226	4.19	15+0.000		BVC	87.460	87.424	0.036	3.499	87.226	4.19										
						-3.500	87.063	4.19	16+0.000			87.296	87.314	-0.018	3.499	87.063	4.19										
						-3.500	86.876	4.19	17+0.000		EVC	87.110	87.109	0.000	3.499	86.876	4.19										
						-3.500	86.666	4.19	18+0.000			86.900	86.818	0.082	3.499	86.666	4.19										
						-3.500	86.454	4.19	19+0.000		EVC	86.688	86.669	0.019	3.499	86.454	4.19										
						-3.500	85.946	4.19	20+0.000		BVC	86.179	86.241	-0.061	3.499	85.946	4.19										
						-3.500	84.836	4.19	21+0.000		EVC	85.069	85.066	0.003	3.499	84.836	4.19										
-5.156	83.535	-6,296.10				-3.500	83.675	4.19	21+8.623			83.908	83.910	-0.001	3.499	83.675	4.19										

RUA PROJETADA 1 RUA PROJETADA 1 0+0.000 19+6.013																					
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito									
			ETW_Sub			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							
			-2.500	78.786	-2.00	0+0.000			79.216	79.216	0.000	2.500	78.786	-2.00							
			-2.500	79.416	-2.00	1+0.000			79.846	79.939	-0.093	2.500	79.416	-2.00							
			-2.500	80.046	-2.00	2+0.000			80.476	80.731	-0.255	2.500	80.046	-2.00							
			-2.500	80.677	-2.00	3+0.000			81.107	81.177	-0.070	2.500	80.677	-2.00							
			-2.500	81.307	-2.00	4+0.000			81.737	81.634	0.103	2.500	81.307	-2.00							
			-2.500	81.938	-2.00	5+0.000			82.368	82.253	0.115	2.500	81.938	-2.00							
			-2.500	82.568	-2.00	6+0.000		BVC	82.998	82.882	0.116	2.500	82.568	-2.00							
			-2.500	83.184	-2.00	7+0.000			83.614	83.559	0.055	2.500	83.184	-2.00							
			-2.500	83.737	-2.00	8+0.000			84.167	84.047	0.119	2.500	83.737	-2.00							
			-2.500	84.220	-2.00	9+0.000			84.650	84.647	0.003	2.500	84.220	-2.00							
			-2.500	84.634	-2.00	10+0.000		EVC	85.064	85.119	-0.055	2.500	84.634	-2.00							
			-2.500	84.981	-2.00	11+0.000			85.411	85.631	-0.220	2.500	84.981	-2.00							
			-2.500	85.308	-2.00	12+0.000		BVC	85.738	85.734	0.004	2.500	85.308	-2.00							
			-2.500	85.634	-2.00	13+0.000			86.064	86.020	0.044	2.500	85.634	-2.00							
			-2.500	85.813	-2.00	14+0.000		EVC	86.243	86.191	0.052	2.500	85.813	-2.00							
			-2.500	85.787	-2.00	15+0.000			86.217	86.146	0.071	2.500	85.787	-2.00							
			-2.500	85.741	-2.00	16+0.000			86.171	85.950	0.222	2.500	85.741	-2.00							
			-2.500	85.696	-2.00	17+0.000			86.126	86.175	-0.048	2.500	85.696	-2.00							
			-2.500	85.651	-2.00	18+0.000			86.081	86.186	-0.105	2.500	85.651	-2.00							
			-2.500	85.606	-2.00	19+0.000			86.036	86.062	-0.027	2.500	85.606	-2.00							
			-2.500	85.592	-2.00	19+6.013			86.022	86.022	0.000	2.500	85.592	-2.00							

RUA PROJETADA 2 RUA PROJETADA 2 0+0.000 17+2.124																										
Lado Esquerdo									Eixo							Lado Direito										
Daylight			ETW_Sub						Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Daylight								
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)						
0+0.000			80.940	80.938	0.003													0.000	0.000	0.00						
						-3.000	79.608	-2.00	1+0.000			80.048	80.041	0.006	3.000	79.608	-2.00				4.657	79.470	-7,349.20			
						-3.000	78.558	-2.00	2+0.000		BVC	78.998	78.883	0.115	3.000	78.558	-2.00									
-4.663	77.094	10,000.00				-3.000	75.369	-2.00	3+0.000			75.809	75.644	0.165	3.000	75.369	-2.00									
-4.663	77.362	10,000.00				-3.000	75.637	-2.00	4+0.000		EVC	76.077	74.785	1.292	3.000	75.637	-2.00									
						-3.000	78.218	-2.00	5+0.000			78.658	78.743	-0.085	3.000	78.218	-2.00									
						-3.000	79.026	-2.00	6+0.000			79.466	79.519	-0.053	3.000	79.026	-2.00				4.656	78.965	-7,046.99			
						-3.000	79.834	-2.00	7+0.000			80.274	80.361	-0.088	3.000	79.834	-2.00									
						-3.000	80.641	-2.00	8+0.000			81.081	81.226	-0.145	3.000	80.641	-2.00									
						-3.000	81.449	-2.00	9+0.000		BVC	81.889	81.873	0.016	3.000	81.449	-2.00									
						-3.000	82.246	-2.00	10+0.000			82.686	82.813	-0.127	3.000	82.246	-2.00									
						-3.000	82.956	-2.00	11+0.000			83.396	83.486	-0.089	3.000	82.956	-2.00									
						-3.000	83.564	-2.00	12+0.000			84.004	84.084	-0.080	3.000	83.564	-2.00									
						-3.000	84.069	-2.00	13+0.000																	

RUA PROJETADA 3 RUA PROJETADA 3 0+0.000 7+19.490																				
Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito					
Daylight			ETW_Sub						Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
						-2.500	86.518	-2.00	0+0.000			86.948	86.859	0.088	2.500	86.518	-2.00			
						-2.500	86.507	-2.00	1+0.000			86.937	86.754	0.183	2.500	86.507	-2.00			
-3.705	86.601	-6,089.90				-2.500	86.496	-2.00	2+0.000			86.926	86.651	0.275	2.500	86.496	-2.00			
						-2.500	86.486	-2.00	3+0.000			86.916	86.700	0.216	2.500	86.486	-2.00			
						-2.500	86.475	-2.00	4+0.000			86.905	86.798	0.107	2.500	86.475	-2.00			
						-2.500	86.464	-2.00	5+0.000			86.894	86.891	0.003	2.500	86.464	-2.00			
						-2.500	86.453	-2.00	6+0.000			86.883	87.131	-0.248	2.500	86.453	-2.00			
						-2.500	86.443	-2.00	7+0.000			86.873	87.050	-0.177	2.500	86.443	-2.00			
						-2.500	86.432	-2.00	7+19.490			86.862	87.024	-0.162	2.500	86.432	-2.00			
RUA PROJETADA 4 RUA PROJETADA 4 0+0.000 2+13.956																				
Lado Esquerdo						Pontos Notáveis			Pontos Notáveis			Eixo			Lado Direito					
			ETW_Sub			Estaca	da Geometria Horizontal	da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)						
0+0.000			87.409	87.409	-0.001										0.000	0.000	0.00			
			-3.000	86.841	-2.00	1+0.000			87.281	87.381	-0.100	3.000	86.841	-2.00						
			-3.000	86.713	-2.00	2+0.000			87.153	87.287	-0.134	3.000	86.713	-2.00						
			-3.000	86.623	-2.00	2+13.956			87.063	87.302	-0.239	3.000	86.623	-2.00						
RUA PROJETADA 5 RUA PROJETADA 5 0+0.000 2+14.942																				
Lado Esquerdo						Pontos Notáveis			Pontos Notáveis			Eixo			Lado Direito					
			ETW_Sub			Estaca	da Geometria Horizontal	da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)						
0+0.000			87.277	87.283	-0.005										0.000	0.000	0.00			
			-3.000	86.689	-2.00	1+0.000			87.129	87.148	-0.019	3.000	86.689	-2.00						
			-3.000	86.541	-2.00	2+0.000			86.981	87.149	-0.169	3.000	86.541	-2.00						
			-3.000	86.430	-2.00	2+14.942			86.870	86.936	-0.066	3.000	86.430	-2.00						
RUA PROJETADA 6 RUA PROJETADA 6 0+0.000 7+18.800																				
Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito					
Daylight			ETW_Sub						Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub			Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
						-2.500	86.470	-2.00	0+0.000			86.900	87.267	-0.367	2.500	86.470	-2.00			
						-2.500	86.209	-2.00	1+0.000			86.639	86.961	-0.323	2.500	86.209	-2.00			
						-2.500	85.947	-2.00	2+0.000			86.377	86.638	-0.261	2.500	85.947	-2.00			
						-2.500	85.686	-2.00	3+0.000			86.116	86.298	-0.183	2.500	85.686	-2.00			
						-2.500	85.424	-2.00	4+0.000			85.854	85.875	-0.021	2.500	85.424	-2.00			
-4.155	85.285	-5,955.11				-2.500	85.163	-2.00	5+0.000			85.593	85.318	0.275	2.500	85.163	-2.00			
-4.156	84.936	-6,560.31				-2.500	84.901	-2.00	6+0.000			85.331	84.927	0.404	2.500	84.901	-2.00			
-4.156	84.658	-6,657.22				-2.500	84.640	-2.00	7+0.000			85.070	84.786	0.283	2.500	84.640	-2.00			
-4.156	84.412	-6,657.22				-2.500	84.394	-2.00	7+18.800			84.824	84.827	-0.003	2.500	84.394	-2.00			



RUA PROJETADA 7 RUA PROJETADA 7 0+0.000 8+1.339																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
0+0.000			87.000	86.970	0.030							0.000	0.000	0.00			
			-2.500	86.282	-2.00	1+0.000			86.712	86.892	-0.181	2.500	86.282	-2.00			
			-2.500	85.993	-2.00	2+0.000			86.423	86.608	-0.184	2.500	85.993	-2.00			
			-2.500	85.705	-2.00	3+0.000			86.135	86.330	-0.195	2.500	85.705	-2.00			
			-2.500	85.417	-2.00	4+0.000			85.847	86.142	-0.295	2.500	85.417	-2.00			
			-2.500	85.129	-2.00	5+0.000			85.559	85.743	-0.184	2.500	85.129	-2.00			
			-2.500	84.840	-2.00	6+0.000			85.270	85.442	-0.171	2.500	84.840	-2.00			
			-2.500	84.552	-2.00	7+0.000			84.982	85.106	-0.124	2.500	84.552	-2.00			
			-2.500	84.264	-2.00	8+0.000			84.694	84.693	0.001	2.500	84.264	-2.00			
			-2.500	84.244	-2.00	8+1.339			84.674	84.670	0.004	2.500	84.244	-2.00			

RUA PROJETADA 8 RUA PROJETADA 8 0+0.000 8+10.428																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
			-2.500	85.954	-2.00	0+0.000		BVC	86.384	86.384	0.000	2.500	85.954	-2.00			
			-2.500	86.005	-2.00	1+0.000			86.435	86.619	-0.185	2.500	86.005	-2.00			
			-2.500	85.951	-2.00	2+0.000			86.381	86.450	-0.069	2.500	85.951	-2.00			
			-2.500	85.703	-2.00	3+0.000		EVC	86.133	86.118	0.015	2.500	85.703	-2.00			
			-2.500	85.268	-2.00	4+0.000		BVC	85.698	85.682	0.017	2.500	85.268	-2.00			
			-2.500	84.796	-2.00	5+0.000		EVC	85.226	85.213	0.013	2.500	84.796	-2.00			
			-2.500	84.419	-2.00	6+0.000			84.849	84.977	-0.127	2.500	84.419	-2.00			
			-2.500	84.055	-2.00	7+0.000			84.485	84.401	0.084	2.500	84.055	-2.00			
			-2.500	83.691	-2.00	8+0.000			84.121	84.025	0.097	2.500	83.691	-2.00			
			-2.500	83.501	-2.00	8+10.428			83.931	83.904	0.027	2.500	83.501	-2.00			

RUA PROJETADA 9 RUA PROJETADA 9 0+0.000 17+4.772																				
Lado Esquerdo									Eixo					Lado Direito						
Daylight						ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
						-2.500	84.360	-2.00	0+0.000			84.790	84.634	0.156	2.500	84.360	-2.00			
						-2.500	84.648	-2.00	1+0.000			85.078	84.796	0.283	2.500	84.648	-2.00			
						-2.500	84.936	-2.00	2+0.000			85.366	85.279	0.087	2.500	84.936	-2.00			
						-2.500	85.225	-2.00	3+0.000			85.655	85.662	-0.007	2.500	85.225	-2.00			
						-2.500	85.041	-2.00	4+0.000		BVC	85.471	85.500	-0.029	2.500	85.041	-2.00			
						-2.500	84.755	-2.00	5+0.000			85.185	85.224	-0.039	2.500	84.755	-2.00			
						-2.500	84.277	-2.00	6+0.000		EVC	84.707	84.773	-0.066	2.500	84.277	-2.00			
						-2.500	83.638	-2.00	7+0.000			84.068	84.100	-0.033	2.500	83.638	-2.00			
						-2.500	82.979	-2.00	8+0.000			83.409	83.384	0.024	2.500	82.979	-2.00			
						-2.500	82.438	-2.00	9+0.000		BVC	82.868	82.766	0.102	2.500	82.438	-2.00			
						-2.500	82.038	-2.00	10+0.000		EVC	82.468	82.405	0.063	2.500	82.038	-2.00			
-3.709	81.297	-7,747.48				-2.500	81.568	-2.00	11+0.000			81.998	81.941	0.058	2.500	81.568	-2.00			
-3.707	80.709	-7,191.16				-2.500	80.805	-2.00	12+0.000		BVC	81.235	81.336	-0.101	2.500	80.805	-2.00			
						-2.500	79.620	-2.00	13+0.000			80.050	79.983	0.066	2.500	79.620	-2.00			
						-2.500	78.951	-2.00	14+0.000		EVC	79.381	79.379	0.002	2.500	78.951	-2.00			
						-2.500	78.832	-2.00	15+0.000			79.262	79.351	-0.089	2.500	78.832	-2.00			
						-2.500	78.811	-2.00	16+0.000			79.241	79.462	-0.221	2.500	78.811	-2.00			
						-2.500	78.790	-2.00	17+0.000			79.220	79.381	-0.161	2.500	78.790	-2.00			
-3.707	78.737	-6,990.29				-2.500	78.785	-2.00	17+4.772			79.215	79.215	0.000	2.500	78.785	-2.00			

RUA K RUA K 0+0.000 11+17.988																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
			-2.500	84.894	-2.00	0+0.000			85.324	85.251	0.073	2.500	84.894	-2.00			
			-2.500	84.875	-2.00	1+0.000			85.305	85.563	-0.258	2.500	84.875	-2.00			
			-2.500	84.855	-2.00	2+0.000		BVC	85.285	85.628	-0.343	2.500	84.855	-2.00			
			-2.500	84.831	-2.00	3+0.000			85.261	85.470	-0.209	2.500	84.831	-2.00			
			-2.500	84.751	-2.00	4+0.000			85.181	85.269	-0.088	2.500	84.751	-2.00			
			-2.500	84.601	-2.00	5+0.000			85.031	85.023	0.008	2.500	84.601	-2.00			
			-2.500	84.381	-2.00	6+0.000		EVC	84.811	84.829	-0.019	2.500	84.381	-2.00			
			-2.500	84.105	-2.00	7+0.000		BVC	84.535	84.635	-0.101	2.500	84.105	-2.00			
			-2.500	83.821	-2.00	8+0.000			84.251	84.296	-0.045	2.500	83.821	-2.00			
			-2.500	83.462	-2.00	9+0.000		BVC	83.892	83.787	0.105	2.500	83.462	-2.00			
			-2.500	83.079	-2.00	10+0.000		EVC	83.509	83.453	0.055	2.500	83.079	-2.00			
			-2.500	82.893	-2.00	11+0.000			83.323	83.011	0.312	2.500	82.893	-2.00			
			-2.500	82.776	-2.00	11+17.988			83.206	83.206	0.000	2.500	82.776	-2.00			

RUA L RUA L 0+0.000 6+15.839																	
Lado Esquerdo						Pontos Notáveis						Eixo					
			ETW_Sub												Lado Direito		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
0+0.000			BVC	85.126	85.133	-0.007									0.000	0.000	0.00
				-2.500	84.975	-2.00	1+0.000		85.405	85.301	0.104	2.500	84.975	-2.00			
				-2.500	85.119	-2.00	2+0.000		85.549	85.599	-0.050	2.500	85.119	-2.00			
				-2.500	85.077	-2.00	3+0.000		EVC	85.507	85.487	0.020	2.500	85.077	-2.00		
				-2.500	84.901	-2.00	4+0.000		85.331	85.405	-0.074	2.500	84.901	-2.00			
				-2.500	84.718	-2.00	5+0.000		85.148	85.166	-0.018	2.500	84.718	-2.00			
				-2.500	84.535	-2.00	6+0.000		84.965	85.012	-0.047	2.500	84.535	-2.00			
				-2.500	84.390	-2.00	6+15.839		84.820	84.960	-0.140	2.500	84.390	-2.00			
RUA M RUA M 0+0.000 8+9.365																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
				-2.500	84.220	-2.00	0+0.000		84.650	84.708	-0.058	2.500	84.220	-2.00			
				-2.500	84.198	-2.00	1+0.000		84.628	84.582	0.046	2.500	84.198	-2.00			
				-2.500	84.175	-2.00	2+0.000		84.605	84.586	0.019	2.500	84.175	-2.00			
				-2.500	84.153	-2.00	3+0.000		84.583	84.636	-0.053	2.500	84.153	-2.00			
				-2.500	84.130	-2.00	4+0.000		BVC	84.560	84.555	0.005	2.500	84.130	-2.00		
				-2.500	84.044	-2.00	5+0.000		84.474	84.537	-0.062	2.500	84.044	-2.00			
				-2.500	83.816	-2.00	6+0.000		EVC	84.246	84.227	0.019	2.500	83.816	-2.00		
				-2.500	83.489	-2.00	7+0.000		EVC	83.919	83.853	0.067	2.500	83.489	-2.00		
				-2.500	83.041	-2.00	8+0.000		83.471	83.415	0.057	2.500	83.041	-2.00			
				-2.500	82.776	-2.00	8+9.365		83.206	83.206	0.000	2.500	82.776	-2.00			
RUA N RUA N 0+0.000 14+2.123																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
Daylight						Bottom_Curb						Bottom_Curb					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
						-3.500	86.665	4.19	0+0.000			86.899	86.899	0.000	3.499	86.665	4.19
						-3.500	86.440	4.19	1+0.000			86.674	86.521	0.153	3.499	86.440	4.19
						-3.500	86.215	4.19	2+0.000			86.449	86.178	0.271	3.499	86.215	4.19
-5.155	85.867	-6,180.09				-3.500	85.991	4.19	3+0.000			86.224	85.927	0.297	3.499	85.991	4.19
-5.155	85.635	-6,228.17				-3.500	85.766	4.19	4+0.000			85.999	85.700	0.299	3.499	85.766	4.19
						-3.500	85.541	4.19	5+0.000			85.774	85.558	0.216	3.499	85.541	4.19
						-3.500	85.316	4.19	6+0.000			85.549	85.388	0.161	3.499	85.316	4.19
						-3.500	85.091	4.19	7+0.000			85.324	85.120	0.205	3.499	85.091	4.19
						-3.500	84.866	4.19	8+0.000			85.099	85.003	0.096	3.499	84.866	4.19
						-3.500	84.641	4.19	9+0.000			84.874	84.798	0.076	3.499	84.641	4.19
						-3.500	84.416	4.19	10+0.000			84.650	84.583	0.067	3.499	84.416	4.19
						-3.500	84.191	4.19	11+0.000			84.425	84.344	0.081	3.499	84.191	4.19
						-3.500	83.966	4.19	12+0.000			84.200	84.138	0.061	3.499	83.966	4.19
						-3.500	83.741	4.19	13+0.000			83.975	83.950	0.024	3.499	83.741	4.19
						-3.500	83.516	4.19	14+0.000			83.750	83.732	0.017	3.499	83.516	4.19
						-3.500	83.492	4.19	14+2.123			83.726	83.726	0.000	3.499	83.492	4.19
RUA Q RUA Q 0+0.000 15+1.216																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
				-2.500	84.153	-2.00	0+0.000		84.583	84.642	-0.059	2.500	84.153	-2.00			
				-2.500	83.972	-2.00	1+0.000		84.402	84.389	0.013	2.500	83.972	-2.00			
				-2.500	83.791	-2.00	2+0.000		84.221	84.171	0.051	2.500	83.791	-2.00			
				-2.500	83.611	-2.00	3+0.000		84.041	84.034	0.007	2.500	83.611	-2.00			
				-2.500	83.430	-2.00	4+0.000		BVC	83.860	83.831	0.028	2.500	83.430	-2.00		
				-2.500	83.239	-2.00	5+0.000		83.669	83.642	0.028	2.500	83.239	-2.00			
				-2.500	82.917	-2.00	6+0.000		EVC	83.347	83.450	-0.104	2.500	82.917	-2.00		
				-2.500	82.433	-2.00	7+0.000		82.863	82.846	0.018	2.500	82.433	-2.00			
				-2.500	81.907	-2.00	8+0.000		BVC	82.337	82.156	0.181	2.500	81.907	-2.00		
				-2.500	81.476	-2.00	9+0.000		EVC	81.906	81.846	0.061	2.500	81.476	-2.00		
				-2.500	81.307	-2.00	10+0.000			81.737	81.724	0.013	2.500	81.307	-2.00		
				-2.500	81.248	-2.00	11+0.000			81.678	81.691	-0.013	2.500	81.248	-2.00		
				-2.500	81.188	-2.00	12+0.000			81.618	81.498	0.120	2.500	81.188	-2.00		
				-2.500	81.129	-2.00	13+0.000		BVC	81.559	81.458	0.102	2.500	81.129	-2.00		
				-2.500	80.993	-2.00	14+0.000		EVC	81.423	81.395	0.028	2.500	80.993	-2.00		
				-2.500	80.407	-2.00	15+0.000			80.837	80.803	0.034	2.500	80.407	-2.00		
				-2.500	80.367	-2.00	15+1.216			80.797	80.797	0.000	2.500	80.367	-2.00		



RUA Q' RUA Q' 0+0.000 3+18.555																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
			-2.500	82.060	-2.00	0+0.000			82.490	82.754	-0.264	2.500	82.060	-2.00			
			-2.500	81.864	-2.00	1+0.000			82.294	82.518	-0.224	2.500	81.864	-2.00			
			-2.500	81.668	-2.00	2+0.000			82.098	82.217	-0.119	2.500	81.668	-2.00			
			-2.500	81.472	-2.00	3+0.000			81.902	81.877	0.025	2.500	81.472	-2.00			
			-2.500	81.290	-2.00	3+18.555			81.720	81.739	-0.019	2.500	81.290	-2.00			

RUA S RUA S 0+0.000 13+18.121																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			ETW_Sub									ETW_Sub					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
			-3.000	84.434	-2.00	0+0.000			84.874	84.807	0.067	3.000	84.434	-2.00			
			-3.000	84.311	-2.00	1+0.000			84.751	84.661	0.090	3.000	84.311	-2.00			
			-3.000	84.188	-2.00	2+0.000			84.628	84.512	0.116	3.000	84.188	-2.00			
			-3.000	84.064	-2.00	3+0.000			84.504	84.412	0.093	3.000	84.064	-2.00			
			-3.000	83.941	-2.00	4+0.000			84.381	84.379	0.002	3.000	83.941	-2.00			
			-3.000	83.818	-2.00	5+0.000			84.258	84.231	0.027	3.000	83.818	-2.00			
			-3.000	83.695	-2.00	6+0.000			84.135	84.096	0.039	3.000	83.695	-2.00			
			-3.000	83.572	-2.00	7+0.000			84.012	83.940	0.072	3.000	83.572	-2.00			
			-3.000	83.448	-2.00	8+0.000		BVC	83.888	83.871	0.018	3.000	83.448	-2.00			
			-3.000	83.284	-2.00	9+0.000		EVC	83.724	83.716	0.008	3.000	83.284	-2.00			
			-3.000	83.016	-2.00	10+0.000			83.456	83.415	0.041	3.000	83.016	-2.00			
			-3.000	82.707	-2.00	11+0.000		BVC	83.147	83.049	0.098	3.000	82.707	-2.00			
			-3.000	82.337	-2.00	12+0.000			82.777	82.837	-0.060	3.000	82.337	-2.00			
			-3.000	81.760	-2.00	13+0.000		EVC	82.200	82.348	-0.148	3.000	81.760	-2.00			
			-3.000	81.063	-2.00	13+18.121			81.503	81.503	0.000	3.000	81.063	-2.00			

RUA OITO RUA OITO 0+0.000 3+19.935																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
			Bottom_Curb									Bottom_Curb					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
0+0.000			88.035	88.122	-0.087							0.000	0.000	0.00			
			-3.500	87.955	4.19	1+0.000			88.188	88.199	-0.011	3.499	87.955	4.19			
			-3.500	88.107	4.19	2+0.000			88.341	88.343	-0.002	3.499	88.107	4.19			
			-3.500	88.260	4.19	3+0.000			88.494	88.543	-0.049	3.499	88.260	4.19			
			-3.500	88.413	4.19	3+19.935			88.646	88.645	0.001	3.499	88.413	4.19			

RUA NOVE RUA NOVE 0+0.000 5+13.128																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
Daylight			Hinge						ETW_Sub						ETW_Sub		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha
			-2.151	85.060	341.78				-2.000	84.544	-2.00	0+0.000			84.964	84.963	0.001
									-2.000	83.799	-2.00	1+0.000			84.219	84.399	-0.180
									-2.000	83.054	-2.00	2+0.000			83.474	83.318	0.156
									-2.000	82.309	-2.00	3+0.000			82.729	82.592	0.137
									-2.000	82.320	-2.00	4+0.000			82.740	82.801	-0.061
-2.155	83.888	10,000.00							-2.000	82.969	-2.00	5+0.000			83.389	83.704	-0.315
			-2.151	83.911	341.78				-2.000	83.395	-2.00	5+13.128			83.815	83.814	0.001

RUA DEZ RUA DEZ 0+0.000 9+17.369																	
Lado Esquerdo						Eixo						Lado Direito					
Daylight						ETW_Sub									ETW_Sub		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
						-3.000	83.374	-2.00	0+0.000			83.814	83.814	0.000	3.000	83.374	-2.00
						-3.000	82.732	-2.00	1+0.000			83.172	83.397	-0.225	3.000	82.732	-2.00
-4.655	83.012	10,000.00				-3.000	82.091	-2.00	2+0.000			82.531	82.663	-0.132	3.000	82.091	-2.00
						-3.000	82.130	-2.00	3+0.000			82.570	81.979	0.591	3.000	82.130	-2.00
						-3.000	82.170	-2.00	4+0.000			82.610	82.317	0.293	3.000	82.170	-2.00
-4.656	82.267	-6,428.25				-3.000	82.210	-2.00	5+0.000			82.650	82.130	0.520	3.000	82.210	-2.00
						-3.000	82.251	-2.00	6+0.000			82.691	82.414	0.276	3.000	82.251	-2.00
						-3.000	82.538	-2.00	7+0.000			82.978	82.758	0.219	3.000	82.538	-2.00
						-3.000	83.113	-2.00	8+0.000			83.553	83.513	0.039	3.000	83.113	-2.00
						-3.000	83.365	-2.00	9+0.000			83.805	84.083	-0.278	3.000	83.365	-2.00
						-3.000	83.401	-2.00	9+17.369			83.841	83.960	-0.119	3.000	83.401	-2.00