



ID: 4076318

Documento assinado eletronicamente por MAGACYR MAGALHÃES CAVAI CANTE NETO, Mtr, 9543686-6, em 02/08/2023 às 11:45:30.

RUA DOIS RUA DOIS 0+0.000 5+14.707																				
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. (%)			
						-4.000	86.472	-2.00	0+0.000		BVC	86.932	86.932	0.000	4.000	86.472	-2.00			
						-4.000	85.234	-2.00	1+0.000		EVC	85.694	85.532	0.163	4.000	85.234	-2.00			
						-4.000	84.980	-2.00	2+0.000			85.440	84.902	0.538	4.000	84.980	-2.00			
-5.658	84.764	-7,583.67				-4.000	84.975	-2.00	3+0.000			85.435	84.782	0.653	4.000	84.975	-2.00			
						-4.000	84.971	-2.00	4+0.000			85.431	85.071	0.360	4.000	84.971	-2.00			
						-4.000	84.967	-2.00	5+0.000			85.427	85.302	0.126	4.000	84.967	-2.00			
						-4.000	84.964	-2.00	5+14.707			85.424	85.436	-0.011	4.000	84.964	-2.00			
RUA VINTE RUA VINTE 0+0.000 3+18.133																				
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. (%)						
			-2.500	82.497	-2.00	0+0.000			82.927	82.930	-0.003	2.500	82.497	-2.00						
			-2.500	82.881	-2.00	1+0.000			83.311	83.390	-0.079	2.500	82.881	-2.00						
			-2.500	83.265	-2.00	2+0.000			83.695	83.706	-0.011	2.500	83.265	-2.00						
			-2.500	82.950	-2.00	3+0.000			83.380	83.604	-0.224	2.500	82.950	-2.00						
RUA VINTE E UM RUA VINTE E UM 0+0.000 3+6.450																				
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	81.560	-2.00	0+0.000		BVC	82.000	82.021	-0.021	3.000	81.560	-2.00						
			-3.000	81.612	-2.00	1+0.000			82.052	82.304	-0.251	3.000	81.612	-2.00						
			-3.000	81.559	-2.00	2+0.000			81.999	82.018	-0.019	3.000	81.559	-2.00						
			-3.000	81.356	-2.00	3+0.000			81.796	81.840	-0.044	3.000	81.356	-2.00						
RUA VINTE E DOIS RUA VINTE E DOIS 0+0.000 2+8.501																				
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	80.187	-2.00	0+0.000			80.627	80.627	0.000	3.000	80.187	-2.00						
			-3.000	80.171	-2.00	1+0.000			80.611	80.742	-0.131	3.000	80.171	-2.00						
			-3.000	79.887	-2.00	2+0.000			80.327	80.404	-0.077	3.000	79.887	-2.00						
RUA VINTE ETRES RUA VINTE E TRES 0+0.000 1+8.860																				
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. (%)	Daylight		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)				Afast. (m)	Cota (m)	
			-3.000	78.292	-2.00	0+0.000		BVC	78.732	78.732	0.000	3.000	78.292	-2.00						
			-3.000	78.464	-2.00	1+0.000			78.904	78.856	0.048	3.000	78.464	-2.00				4.655	78.464	
			-3.000	78.147	-2.00	1+8.860			78.587	78.642	-0.055	3.000	78.147	-2.00					-6,754.07	
RUA VINTE E SEIS RUA VINTE E SEIS 0+0.000 2+17.409																				
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		BVC	80.295	80.295	0.000							0.000	0.000	0.00						
			-3.000	80.505	-2.00	1+0.000			80.945	81.275	-0.329	3.000	80.505	-2.00						
			-3.000	81.169	-2.00	2+0.000			81.609	81.865	-0.256	3.000	81.169	-2.00						
RUA VINTE E OITO RUA VINTE E OITO 0+0.000 2+15.243																				
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		BVC	77.033	77.033	0.000							0.000	0.000	0.00						
			-3.000	77.921	-2.00	1+0.000			78.361	78.482	-0.121	3.000	77.921	-2.00						
			-3.000	78.692	-2.00	2+0.000			79.132	79.218	-0.085	3.000	78.692	-2.00						

RUA TRINTA E UM RUA TRINTA E UM 0+0.000 4+6.109																	
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	86.778	-2.00	0+0.000			87.218	87.168	0.050	3.000	86.778	-2.00			
			-3.000	86.583	-2.00	1+0.000			87.023	87.244	-0.221	3.000	86.583	-2.00			
			-3.000	86.387	-2.00	2+0.000		BVC	86.827	86.833	-0.006	3.000	86.387	-2.00			
			-3.000	86.044	-2.00	3+0.000		EVC	86.484	86.460	0.024	3.000	86.044	-2.00			
			-3.000	85.186	-2.00	4+0.000			85.626	85.621	0.005	3.000	85.186	-2.00			
RUA TRINTA E DOIS RUA TRINTA E DOIS 0+0.000 7+4.093																	
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			87.730	87.626	0.104							0.000	0.000	0.00			
			-3.500	87.183	4.19	1+0.000			87.417	87.344	0.073	3.499	87.183	4.19			
			-3.500	86.870	4.19	2+0.000			87.103	86.988	0.115	3.499	86.870	4.19			
			-3.500	86.557	4.19	3+0.000			86.790	86.685	0.105	3.499	86.557	4.19			
			-3.500	86.243	4.19	4+0.000			86.477	86.484	-0.007	3.499	86.243	4.19			
			-3.500	85.930	4.19	5+0.000			86.164	86.282	-0.119	3.499	85.930	4.19			
			-3.500	85.617	4.19	6+0.000			85.850	85.980	-0.129	3.499	85.617	4.19			
			-3.500	85.304	4.19	7+0.000			85.537	85.601	-0.064	3.499	85.304	4.19			
			-3.500	85.239	4.19	7+4.093			85.473	85.524	-0.051	3.499	85.239	4.19			
RUA TRINTA E CINCO RUA TRINTA E CINCO 0+0.000 11+0.374																	
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			88.188	88.185	0.003							0.000	0.000	0.00			
			-4.000	87.490	-2.00	1+0.000			87.950	88.156	-0.206	4.000	87.490	-2.00			
			-4.000	87.253	-2.00	2+0.000		BVC	87.713	87.911	-0.199	4.000	87.253	-2.00			
			-4.000	87.014	-2.00	3+0.000			87.474	87.596	-0.122	4.000	87.014	-2.00			
			-4.000	86.734	-2.00	4+0.000			87.194	87.404	-0.210	4.000	86.734	-2.00			
			-4.000	86.391	-2.00	5+0.000			86.851	86.782	0.069	4.000	86.391	-2.00			
			-4.000	85.987	-2.00	6+0.000			86.447	86.545	-0.098	4.000	85.987	-2.00			
			-4.000	85.521	-2.00	7+0.000		EVC	85.981	86.081	-0.100	4.000	85.521	-2.00			
			-4.000	85.013	-2.00	8+0.000			85.473	85.500	-0.026	4.000	85.013	-2.00			
			-4.000	84.504	-2.00	9+0.000			84.964	84.964	0.000	4.000	84.504	-2.00			
			-4.000	83.935	-2.00	10+0.000			84.395	84.449	-0.054	4.000	83.935	-2.00			
			-4.000	83.365	-2.00	11+0.000			83.825	83.818	0.007	4.000	83.365	-2.00			
			-4.000	83.355	-2.00	11+0.374			83.815	83.815	0.000	4.000	83.355	-2.00			

RUA TRINTA E SEIS RUA TRINTA E SEIS 0+0.000 7+13.167																	
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. (%)			
			-4.000	84.270	-2.00	0+0.000		BVC	84.730	84.730	0.000	4.000	84.270	-2.00			
			-4.000	85.638	-2.00	1+0.000			86.098	86.445	-0.347	4.000	85.638	-2.00			
			-4.000	86.611	-2.00	2+0.000		EVC	87.071	87.204	-0.133	4.000	86.611	-2.00			
			-4.000	86.919	-2.00	3+0.000			87.379	87.541	-0.162	4.000	86.919	-2.00			
			-4.000	87.142	-2.00	4+0.000		BVC	87.602	87.776	-0.174	4.000	87.142	-2.00			
			-4.000	87.359	-2.00	5+0.000			87.819	87.807	0.012	4.000	87.359	-2.00			
			-4.000	87.539	-2.00	6+0.000		EVC	87.999	88.158	-0.159	4.000	87.539	-2.00			
			-4.000	87.681	-2.00	7+0.000			88.141	88.464	-0.324	4.000	87.681	-2.00			
			-4.000	87.770	-2.00	7+13.167			88.230	88.386	-0.156	4.000	87.770	-2.00			
RUA TRINTA E SETE RUA TRINTA E SETE 0+0.000 4+7.187																	
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	87.871	-2.00	0+0.000			88.311	88.173	0.138	3.000	87.871	-2.00			
			-3.000	87.491	-2.00	1+0.000		BVC	87.931	87.919	0.012	3.000	87.491	-2.00			
			-3.000	87.102	-2.00	2+0.000			87.542	87.499	0.043	3.000	87.102	-2.00			
			-3.000	86.519	-2.00	3+0.000		EVC	86.959	86.857	0.102	3.000	86.519	-2.00			
			-3.000	85.743	-2.00	4+0.000			86.183	86.138	0.045	3.000	85.743	-2.00			
			-3.000	85.460	-2.00	4+7.187			85.900	85.900	0.000	3.000	85.460	-2.00			
RUA TRINTA E OITO RUA TRINTA E OITO 0+0.000 5+1.574																	
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			88.075	88.076	-0.001										0.000	0.000	0.00
			-3.000	86.978	-2.00	1+0.000			87.418	87.366	0.052	3.000	86.978	-2.00			
			-3.000	86.847	-2.00	2+0.000		BVC	87.287	87.263	0.024	3.000	86.847	-2.00			
			-3.000	86.675	-2.00	3+0.000		EVC	87.115	87.108	0.007	3.000	86.675	-2.00			
			-3.000	86.161	-2.00	4+0.000			86.601	86.612	-0.011	3.000	86.161	-2.00			
			-3.000	85.511	-2.00	5+0.000			85.951	85.868	0.083	3.000	85.511	-2.00			
			-3.000	85.460	-2.00	5+1.574			85.900	85.900	0.000	3.000	85.460	-2.00			

RUA TRINTA E NOVE RUA TRINTA E NOVE 0+0.000 5+0.408																	
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. (%)
			-4.000	87.555	-2.00	0+0.000			88.015	88.015	0.000	4.000	87.555	-2.00			
			-4.000	87.220	-2.00	1+0.000		BVC	87.680	87.719	-0.039	4.000	87.220	-2.00			
			-4.000	86.879	-2.00	2+0.000			87.339	87.425	-0.085	4.000	86.879	-2.00			
			-4.000	86.325	-2.00	3+0.000		EVC	86.785	86.713	0.072	4.000	86.325	-2.00			
			-4.000	85.482	-2.00	4+0.000			85.942	85.861	0.081	4.000	85.482	-2.00			
			-4.000	84.582	-2.00	5+0.000			85.042	85.041	0.001	4.000	84.582	-2.00			
			-4.000	84.564	-2.00	5+0.408			85.024	85.024	0.000	4.000	84.564	-2.00			

RUA QUARENTA RUA QUARENTA 0+0.000 5+7.640																	
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			0.000	87.270	-87.270										0.000	0.000	0.00
			-4.000	86.778	-2.00	1+0.000			87.238	87.308	-0.070	4.000	86.778	-2.00			
			-4.000	86.746	-2.00	2+0.000			87.206	87.237	-0.030	4.000	86.746	-2.00			
			-4.000	86.714	-2.00	3+0.000			87.174	87.191	-0.017	4.000	86.714	-2.00			
			-4.000	86.544	-2.00	4+0.000			87.004	87.093	-0.090	4.000	86.544	-2.00			
			-4.000	86.242	-2.00	5+0.000			86.702	86.754	-0.052	4.000	86.242	-2.00			
			-4.000	86.127	-2.00	5+7.640			86.587	86.676	-0.089	4.000	86.127	-2.00			

RUA QUARENTA E UM RUA QUARENTA E UM 0+0.000 8+6.628																	
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			87.906	87.906	0.000										0.000	0.000	0.00
			-4.000	87.154	-2.00	1+0.000			87.614	87.674	-0.060	4.000	87.154	-2.00			
			-4.000	86.862	-2.00	2+0.000			87.322	87.450	-0.128	4.000	86.862	-2.00			
			-4.000	86.571	-2.00	3+0.000		BVC	87.031	87.127	-0.097	4.000	86.571	-2.00			
			-4.000	86.262	-2.00	4+0.000		BVC	86.722	86.740	-0.017	4.000	86.262	-2.00			
			-4.000	85.857	-2.00	5+0.000		EVC	86.317	86.387	-0.070	4.000	85.857	-2.00			
			-4.000	85.603	-2.00	6+0.000			86.063	86.092	-0.029	4.000	85.603	-2.00			
			-4.000	85.372	-2.00	7+0.000			85.832	85.782	0.050	4.000	85.372	-2.00			
			-4.000	85.141	-2.00	8+0.000			85.601	85.530	0.071	4.000	85.141	-2.00			
			-4.000	85.065	-2.00	8+6.628			85.525	85.519	0.006	4.000	85.065	-2.00			

RUA QUARENTA E DOIS RUA QUARENTA E DOIS 0+0.000 17+16.758																	
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			87.643	87.667	-0.024				87.340	87.500	-0.160				0.000	0.000	0.00
			-3.000	86.900	-2.00	1+0.000			87.037	87.288	-0.251	3.000	86.900	-2.00			
			-3.000	86.597	-2.00	2+0.000			86.734	86.926	-0.192	3.000	86.597	-2.00			
			-3.000	86.294	-2.00	3+0.000			86.431	86.536	-0.105	3.000	86.294	-2.00			
			-3.000	85.991	-2.00	4+0.000			86.128	86.187	-0.059	3.000	85.991	-2.00			
			-3.000	85.688	-2.00	5+0.000			85.825	85.891	-0.066	3.000	85.688	-2.00			
			-3.000	85.385	-2.00	6+0.000			85.522	85.585	-0.063	3.000	85.385	-2.00			
			-3.000	85.082	-2.00	7+0.000			85.219	85.163	0.056	3.000	85.082	-2.00			
			-3.000	84.779	-2.00	8+0.000		BVC	84.873	84.817	0.056	3.000	84.779	-2.00			
			-3.000	84.433	-2.00	9+0.000			84.380	84.332	0.049	3.000	84.433	-2.00			
			-3.000	83.940	-2.00	10+0.000		EVC	83.741	83.925	-0.183	3.000	83.940	-2.00			
			-3.000	83.301	-2.00	11+0.000			82.854	82.836	0.017	3.000	83.301	-2.00			
			-3.000	82.414	-2.00	12+0.000		BVC	81.807	81.619	0.187	3.000	82.414	-2.00			
			-3.000	81.367	-2.00	13+0.000			82.220	82.210	0.010	3.000	81.367	-2.00			
			-3.000	81.780	-2.00	14+0.000		EVC	82.798	82.877	-0.079	3.000	81.780	-2.00			
			-3.000	82.358	-2.00	15+0.000			83.006	82.988	0.019	3.000	82.358	-2.00			
			-3.000	82.566	-2.00	16+0.000			82.501	82.575	-0.074	3.000	82.566	-2.00			
			-3.000	82.061	-2.00	17+0.000			82.078	82.055	0.022	3.000	82.061	-2.00			
			-3.000	81.638	-2.00	17+16.758							81.638	-2.00			

RUA QUARENTA E TRES RUA QUARENTA E TRES 0+0.000 16+7.585																	
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. (%)			
0+0.000			85.263	85.384	-0.121				84.830	84.888	-0.058				0.000	0.000	0.00
			-3.500	84.597	4.19	1+0.000			84.398	84.398	0.000	3.499	84.597	4.19			
			-3.500	84.164	4.19	2+0.000			83.965	84.020	-0.055	3.499	84.164	4.19			
			-3.500	83.731	4.19	3+0.000			83.532	83.625	-0.093	3.499	83.731	4.19			
			-3.500	83.299	4.19	4+0.000			83.099	83.159	-0.059	3.499	83.299	4.19			
			-3.500	82.866	4.19	5+0.000			82.667	82.529	0.137	3.499	82.866	4.19			
			-3.500	82.433	4.19	6+0.000			82.234	82.014	0.219	3.499	82.433	4.19			
			-3.500	82.000	4.19	7+0.000			81.801	81.624	0.177	3.499	82.000	4.19			
			-3.500	81.568	4.19	8+0.000		BVC	80.929	80.852	0.076	3.499	81.568	4.19			
			-3.500	81.134	4.19	9+0.000			80.484	80.494	-0.010	3.499	81.134	4.19			
			-3.500	80.695	4.19	10+0.000			80.034	80.062	-0.028	3.499	80.695	4.19			
			-3.500	80.251	4.19	11+0.000			79.578	79.598	-0.020	3.499	80.251	4.19			
			-3.500	79.800	4.19	12+0.000			79.117	79.189	-0.072	3.499	79.800	4.19			
			-3.500	79.345	4.19	13+0.000			78.650	78.727	-0.077	3.499	79.345	4.19			
			-3.500	78.883	4.19	14+0.000			78.177	78.124	0.053	3.499	78.883	4.19			
			-3.500	78.416	4.19	15+0.000		EVC				3.499	78.416	4.19			
			-3.500	77.944	4.19	16+0.000						3.499	77.944	4.19			

RUA QUARENTA E QUATRO RUA QUARENTA E QUATRO 0+0.000 9+6.369																				
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			Lado Direito			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. (%)
			-4.000	85.500	-2.00	0+0.000			85.960	86.092	-0.132	4.000	85.500	-2.00						
			-4.000	85.606	-2.00	1+0.000			86.066	86.248	-0.182	4.000	85.606	-2.00						
			-4.000	85.713	-2.00	2+0.000			86.173	86.299	-0.126	4.000	85.713	-2.00						
			-4.000	85.819	-2.00	3+0.000			86.279	86.327	-0.048	4.000	85.819	-2.00						
			-4.000	85.926	-2.00	4+0.000			86.386	86.434	-0.049	4.000	85.926	-2.00						
			-4.000	86.032	-2.00	5+0.000		BVC	86.492	86.534	-0.042	4.000	86.032	-2.00						
			-4.000	86.127	-2.00	6+0.000			86.587	86.671	-0.084	4.000	86.127	-2.00						
			-4.000	85.981	-2.00	7+0.000			86.441	86.411	0.030	4.000	85.981	-2.00						
			-4.000	85.508	-2.00	8+0.000		EVC	85.968	85.804	0.164	4.000	85.508	-2.00						
			-4.000	84.795	-2.00	9+0.000			85.255	84.969	0.286	4.000	84.795	-2.00				5.658	84.519	-7,758.45
			-4.000	84.564	-2.00	9+6.369			85.024	85.024	0.000	4.000	84.564	-2.00						
RUA QUARENTA E CINCO RUA QUARENTA E CINCO 0+0.000 6+3.398																				
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			Lado Direito					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
			-4.000	84.552	-2.00	0+0.000			85.012	85.032	-0.020	4.000	84.552	-2.00						
			-4.000	84.743	-2.00	1+0.000			85.203	85.252	-0.050	4.000	84.743	-2.00						
			-4.000	84.933	-2.00	2+0.000		BVC	85.393	85.370	0.024	4.000	84.933	-2.00						
			-4.000	85.067	-2.00	3+0.000		EVC	85.527	85.529	-0.002	4.000	85.067	-2.00						
			-4.000	84.982	-2.00	4+0.000		BVC	85.442	85.476	-0.033	4.000	84.982	-2.00						
			-4.000	84.764	-2.00	5+0.000		EVC	85.224	85.323	-0.099	4.000	84.764	-2.00						
			-4.000	84.365	-2.00	6+0.000			84.825	84.805	0.020	4.000	84.365	-2.00						
RUA QUARENTA E SEIS RUA QUARENTA E SEIS 0+0.000 4+10.073																				
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			Lado Direito					
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)			
			-3.500	83.146	4.19	0+0.000			83.380	83.436	-0.056	3.499	83.146	4.19						
			-3.500	83.531	4.19	1+0.000			83.765	83.839	-0.074	3.499	83.531	4.19						
			-3.500	83.916	4.19	2+0.000			84.150	84.285	-0.135	3.499	83.916	4.19						
			-3.500	84.144	4.19	3+0.000			84.378	84.475	-0.097	3.499	84.144	4.19						
			-3.500	83.865	4.19	4+0.000			84.099	84.375	-0.276	3.499	83.865	4.19						
			-3.500	83.724	4.19	4+10.073			83.958	84.043	-0.085	3.499	83.724	4.19						

RUA QUARENTA E SETE RUA QUARENTA E SETE 0+0.000 4+8.577

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		BVC	84.539	84.529	0.010										0.000	0.000	0.00
			-3.000	85.114	-2.00	1+0.000		EVC	85.554	85.516	0.038	3.000	85.114	-2.00			
			-3.000	85.480	-2.00	2+0.000			85.920	85.885	0.036	3.000	85.480	-2.00			
			-3.000	85.562	-2.00	3+0.000			86.002	85.987	0.015	3.000	85.562	-2.00			
			-3.000	85.645	-2.00	4+0.000			86.085	86.172	-0.088	3.000	85.645	-2.00			
			-3.000	85.680	-2.00	4+8.577			86.120	86.175	-0.055	3.000	85.680	-2.00			

RUA QUARENTA E OITO RUA QUARENTA E OITO 0+0.000 3+15.683

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. (%)	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. (%)	
						-3.000	80.844	-2.00	0+0.000			81.284	80.875	0.409	3.000	80.844	-2.00										
-4.656	81.703	10,000.00				-3.000	80.746	-2.00	1+0.000			81.186	81.557	-0.371	3.000	80.746	-2.00										
-4.656	81.666	10,000.00				-3.000	80.648	-2.00	2+0.000			81.088	81.587	-0.499	3.000	80.648	-2.00										
						-3.000	80.550	-2.00	3+0.000			80.990	81.145	-0.155	3.000	80.550	-2.00										
						-3.000	80.473	-2.00	3+15.683			80.913	80.866	0.047	3.000	80.473	-2.00										

RUA QUARENTA E NOVE RUA QUARENTA E NOVE 0+0.000 3+18.972

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. (%)	Daylight		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)				Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
			-3.000	77.244	-2.00	0+0.000		BVC	77.684	77.560	0.124	3.000	77.244	-2.00				4.655	77.257	-6,683.58
			-3.000	78.832	-2.00	1+0.000			79.272	79.318	-0.046	3.000	78.832	-2.00						
			-3.000	79.457	-2.00	2+0.000		EVC	79.897	79.783	0.114	3.000	79.457	-2.00						
			-3.000	79.303	-2.00	3+0.000			79.743	79.802	-0.059	3.000	79.303	-2.00						
			-3.000	79.149	-2.00	3+18.972			79.589	79.619	-0.030	3.000	79.149	-2.00						

Rua Projetada 10 Rua Projetada 10 0+0.000 5+5.765

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. (%)		
						-2.500	84.394	-2.00	0+0.000			84.824	84.827	-0.003	2.500	84.394	-2.00					
-3.713	82.457	-8,437.17				-2.500	83.120	-2.00	1+0.000			83.550	83.390	0.160	2.500	83.120	-2.00	3.707	84.321	10,000.00		
-3.711	82.393	-8,197.91				-2.500	82.887	-2.00	2+0.000			83.317	83.326	-0.009	2.500	82.887	-2.00	3.709	84.258	10,000.00		
-3.711	82.139	-8,231.94				-2.500	82.653	-2.00	3+0.000			83.083	83.042	0.041	2.500	82.653	-2.00	3.708	83.945	10,000.00		
-3.714	81.643	-8,564.61				-2.500	82.420	-2.00	4+0.000			82.850	82.553	0.298	2.500	82.420	-2.00	3.705	83.459	10,000.00		
-3.717	82.011	-8,801.28				-2.500	83.063	-2.00	5+0.000			83.493	82.907	0.586	2.500	83.063	-2.00					
						-2.500	83.501	-2.00	5+5.765			83.931	83.904	0.026	2.500	83.501	-2.00					

Rua Projetada 11 Rua Projetada 11 0+0.000 3+17.590

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	80.395	-2.00	0+0.000			80.835	80.835	0.000	3.000	80.395	-2.00			
			-3.000	79.657	-2.00	1+0.000			80.097	80.097	0.000	3.000	79.657	-2.00			
			-3.000	78.952	-2.00	2+0.000			79.392	79.392	0.000	3.000	78.952	-2.00			
			-3.000	78.247	-2.00	3+0.000			78.687	78.687	0.000	3.000	78.247	-2.00			
			-3.000	77.517	-2.00	3+17.590			77.957	77.957	0.000	3.000	77.517	-2.00			

Cou de Sac Rua Projetada 11 (1) Cou de sac Rua Projetada 11 0+0.000 2+8.101

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito		
ETW_Sub			Estaca	Pontos Notáveis da	Pontos Notáveis da	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	ETW_Sub		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-3.000	78.636	2.00	0+0.000			78.956	78.105	0.851			
-3.000	78.749	2.00	1+0.000			79.069	78.120	0.949			
-3.000	78.862	2.00	2+0.000			79.182	77.755	1.427			
-3.000	78.908	2.00	2+8.101			79.228	77.971	1.257			

CONVERSÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: Antares

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TIPO

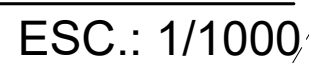
JULHO / 2023

SEM ESCALA















06.

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM

[illegible]

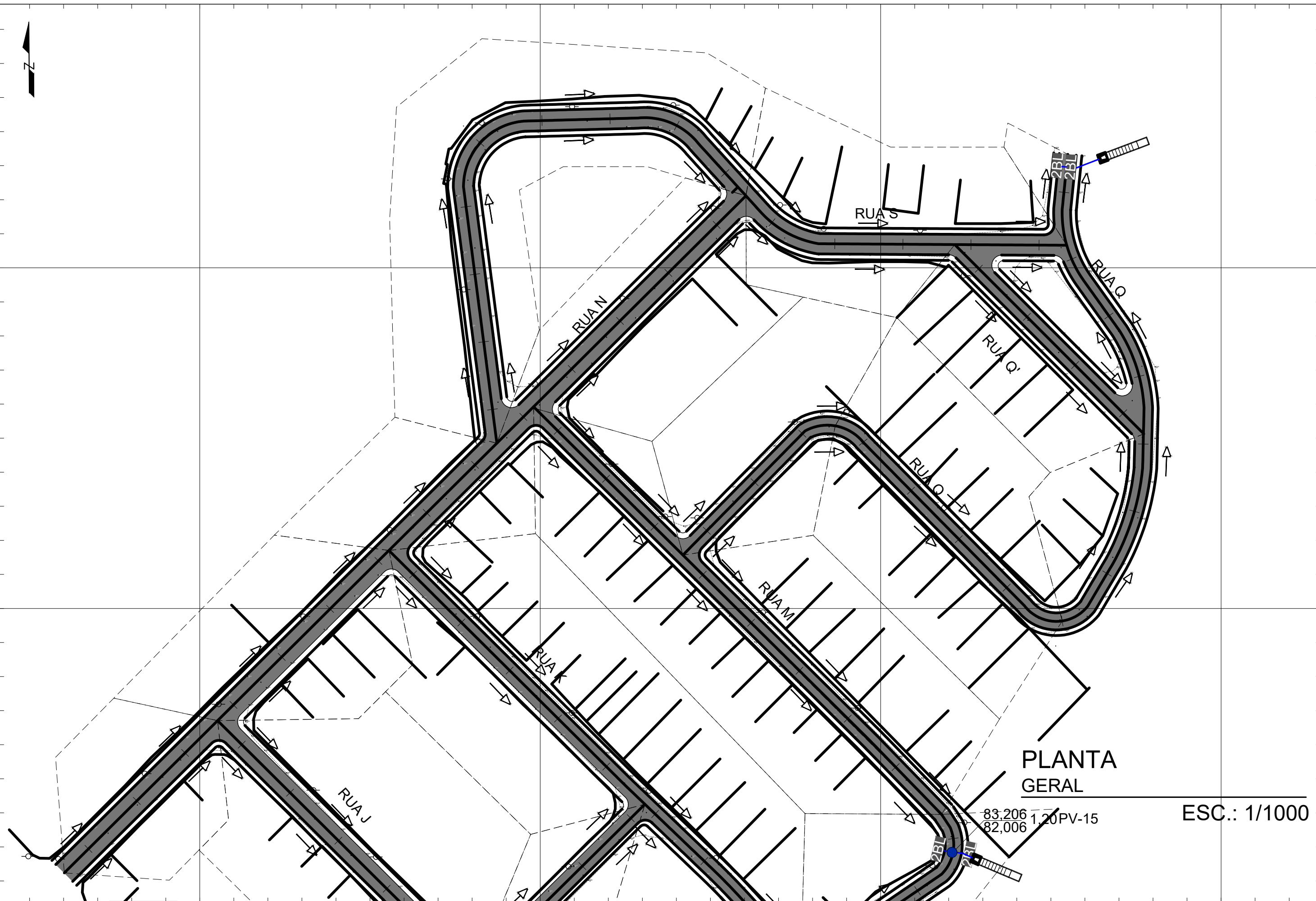
01/18



LEGENDA:		
	QUADRO	verificar 02.10
	DETALHE DE COMPONENTE	
	DETALHE DE COMPONENTE	
	DETALHE DE COMPONENTE SUPERFICIAL	
	DETA LHE DE COMPONENTE PROJEÇÃO	
	INTERLUMINACÃO: DETALHE DE LUMINOSSIDADE DE VISTA: PAREDE: 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	
	DETALHE DA PAREDE DE LUMINOSSIDADE (DETALHE DE LUMINOSSIDADE): 00.00	

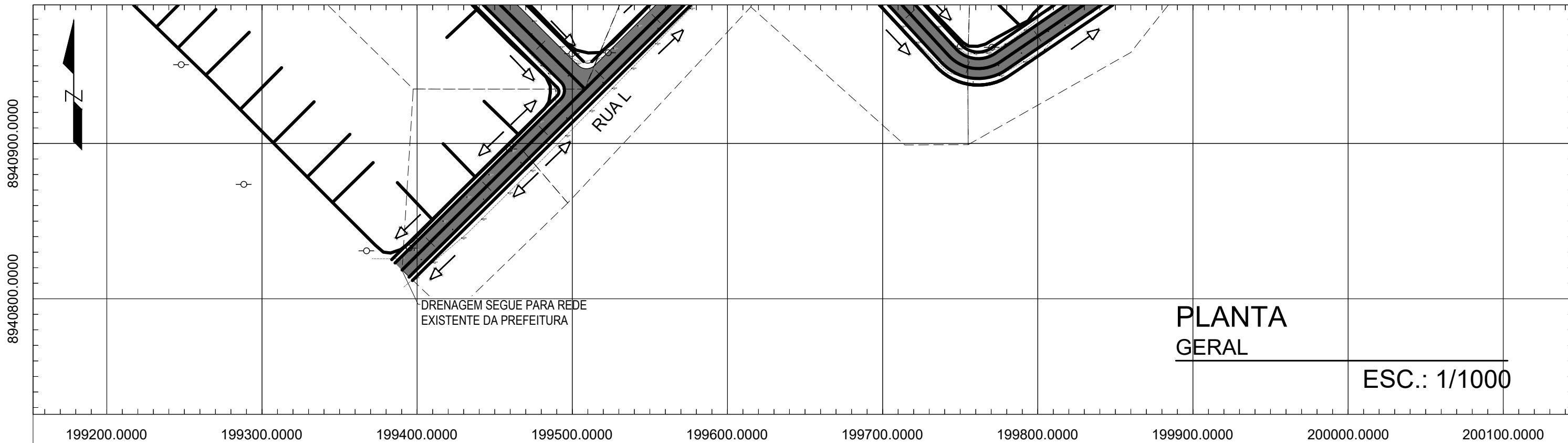
8940500.0000

8940400.0000



PLANTA GERAL

ESC.: 1/1000



ABERTURA DE VALAS

DETALHES

Sem escala

H_{MAX} EM CM POR TIPO DE PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE

Diâmetro Nominal D.N. (cm)	Classe I	Classe II	
	Compactado	95%	90%
60	1.550	1.000	670
75	1.550	1.000	670
90	1.400	850	550
100	1.400	850	550
120	1.130	730	490
150	1.130	730	490

10 cm se 450 mm $\leq \varnothing \leq$ 600 mm
15 cm se 750 mm $\leq \varnothing \leq$ 1500 mm

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO	LARGURA DA VALA MIN.	ESPAÇO LATERAL (X)	RECUBRIMENTO MÍNIMO H-25
24" (600 MM)	28" (710 MM)	1.2M	12" (300MM)	12" (300MM)
30" (750MM)	36" (900MM)	1.43M	18" (460MM)	12" (300MM)
36" (900MM)	42" (1050MM)	1.60M	18" (460MM)	12" (300MM)
42" (1050MM)	48" (1200MM)	1.74M	18" (460MM)	12" (300MM)
48" (1200MM)	54" (1370MM)	2.01M	18" (460MM)	12" (300MM)
60" (1500MM)	67" (1700MM)	2.40M	18" (460MM)	24" (600MM)

[illegible]



ESC.: 1/1000

[illegible]

199100.0000

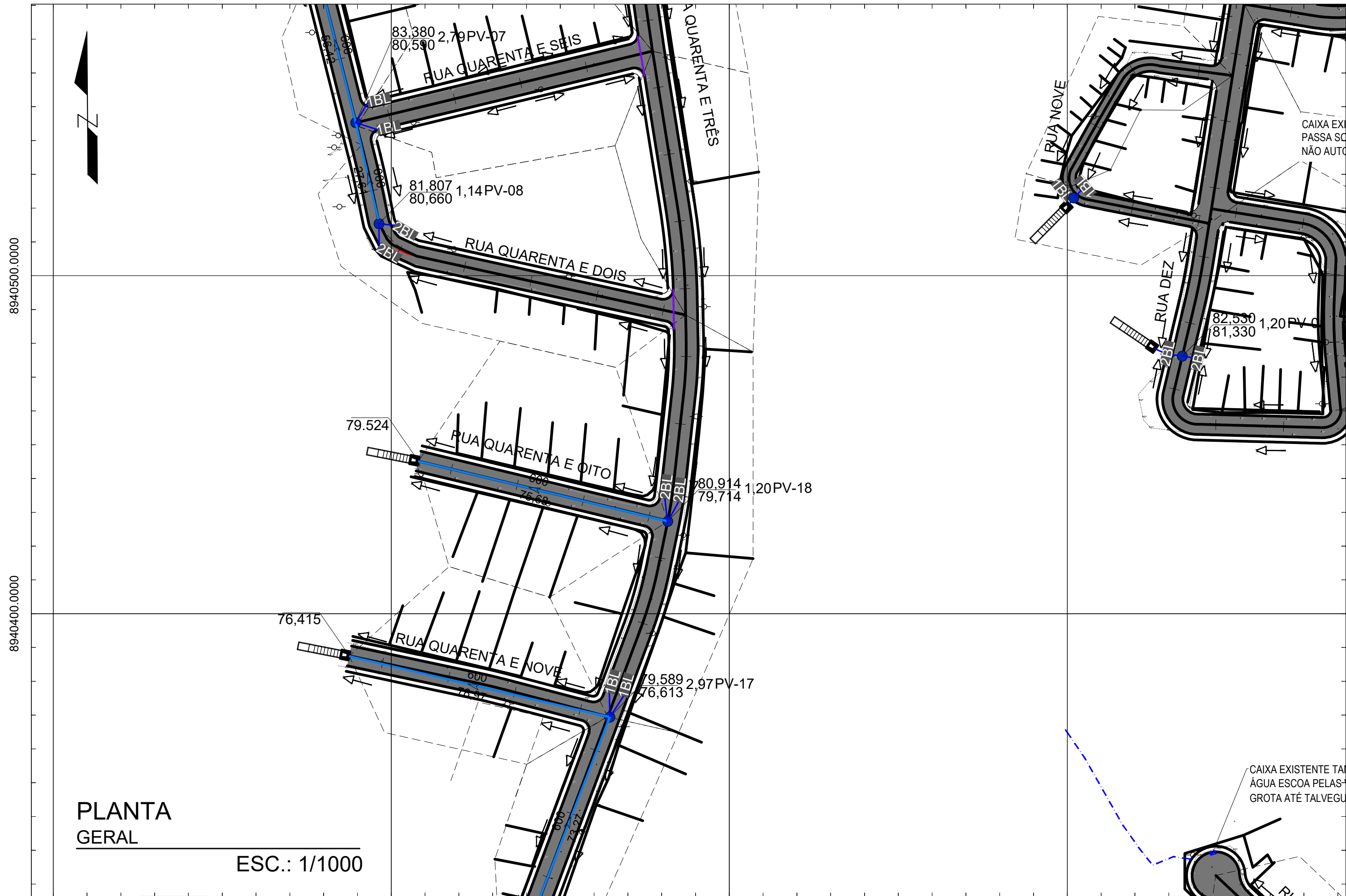
05/18





PLANTA GERAL

ESC.: 1/1000



PLANTA GERAL

ESC.: 1/1000

LEGENDA		LEGENDA		LEGENDA	
	FUNDACÃO ESTÁTIL		010	010	010
	CONFORME O FABRICANTE		010	010	010
	PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE		010	010	010
	RECOBRIMENTO FINAL		010	010	010
	ESCAVAÇÃO PARA DRENAGEM E ESTRUTURAS		010	010	010
	TERREIRO NATURAL		010	010	010