

PROJETO TOPOGRÁFICO  
ESCALA 1:300

PERFIL LONG. RUA PADRE OTAVIO DE LORENZI

PERFIL LONG. RUA ARNOLDO NERY BARTH

**CALCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO**  
**RUA PADRE OTAVIO LORENZI - BOM JARDIM DA SERRA SC**

Calculado pelo método da semi-distancia.

Estaca	m2 Corte	m2 Aterro	Acc m2 Corte	Acc m2 Aterro	m Semi-Dist	m3 Corte	m3 Aterro	Acc m3 Corte	Acc m3 Aterro
0	0,67	0,89	0,67	0,89	10,00	24,87	10,07	24,87	10,07
1	1,82	0,12	2,49	1,01	7,96	19,45	6,67	44,32	16,74
1+15.927	0,82	0,72	3,11	1,72	2,03	1,32	2,83	45,64	19,58
2	0,03	0,68	3,14	2,41	6,18	0,17	14,82	45,81	34,39
2+13.105	0,00	1,71	3,14	4,12	2,68	0,61	6,92	46,42	41,31
2+18.471	0,23	0,86	3,37	4,98					

Volume Total de Corte: 46,42 m3  
Volume Total de Aterro: 41,31 m3

**NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM**  
**RUA PADRE OTAVIO LORENZI - BOM JARDIM DA SERRA SC**

Est	Dist	Cota	Alt	Inic Talude	Bordo	Dist	Cota	%	Terr	Proj	Verm	Dist	Cota	%	Talude	Dist	Cota	Alt
0		3,650	1252,713	2,000	1252,563	-2,0	1252,603	1252,603	-0,000	2,000	1252,563	-2,0	3,650	1252,714				
1		3,650	1251,490	2,000	1251,340	-2,0	1251,698	1251,360	0,318	2,000	1251,340	-2,0	3,650	1251,491				
1+15.927		3,650	1249,371	2,000	1248,221	-2,0	1248,200	1249,201	-0,000	2,000	1249,221	-2,0	3,650	1249,372				
2		3,650	1248,747	2,000	1248,597	-2,0	1248,584	1248,637	-0,053	2,000	1248,597	-2,0	3,650	1248,748				
2+13.105		3,650	1246,741	2,000	1246,591	-2,0	1246,492	1246,631	0,138	2,000	1246,591	-2,0	3,650	1246,742				
2+18.471		3,650	1245,919	2,000	1245,769	-2,0	1245,886	1245,889	-0,003	2,000	1245,769	-2,0	3,650	1245,920				

**CALCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO**  
**RUA ARNOLDO NERY BARTH - BOM JARDIM DA SERRA SC**

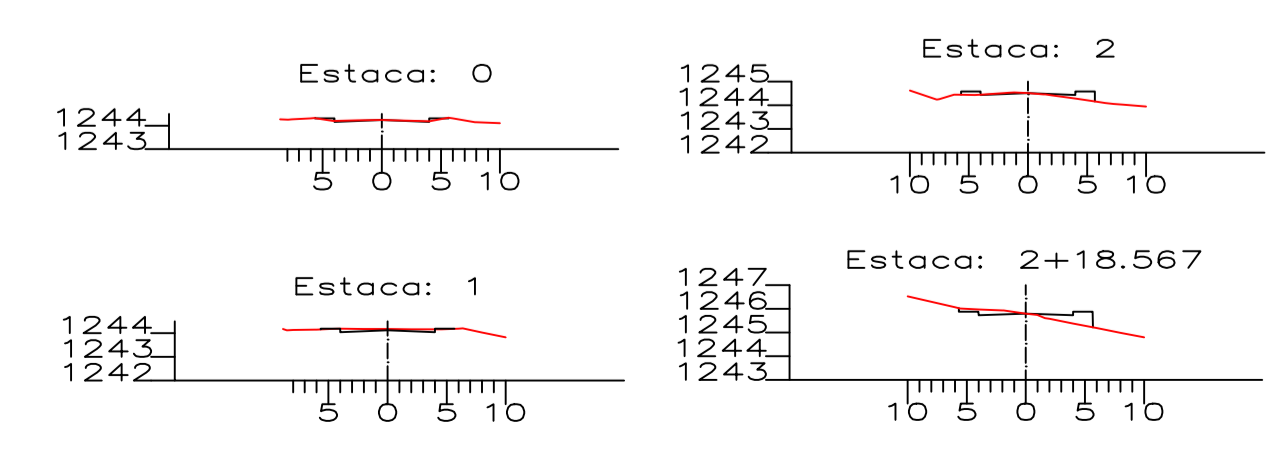
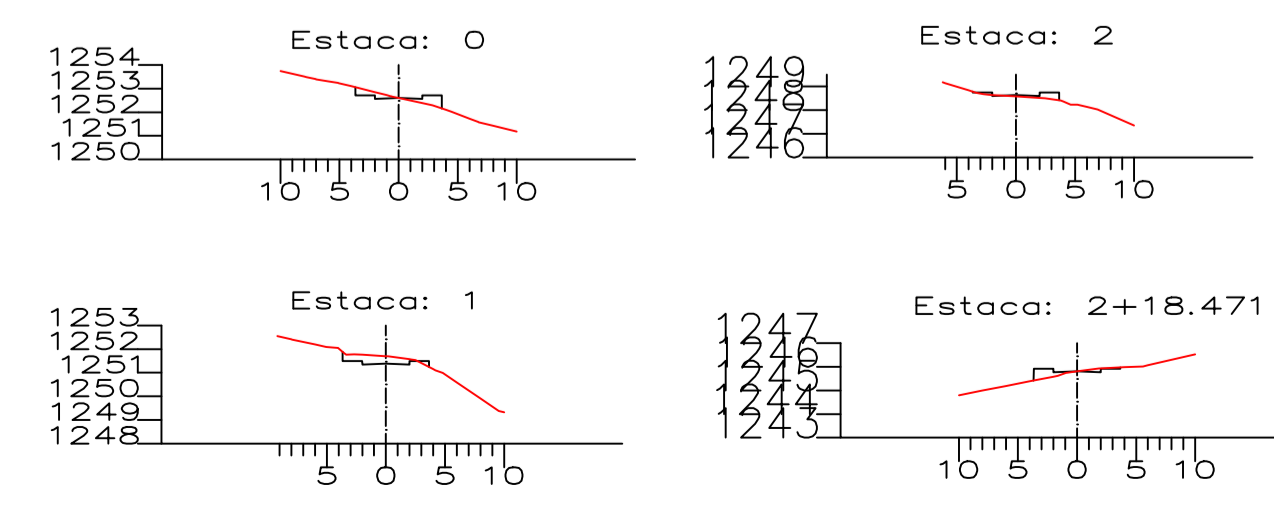
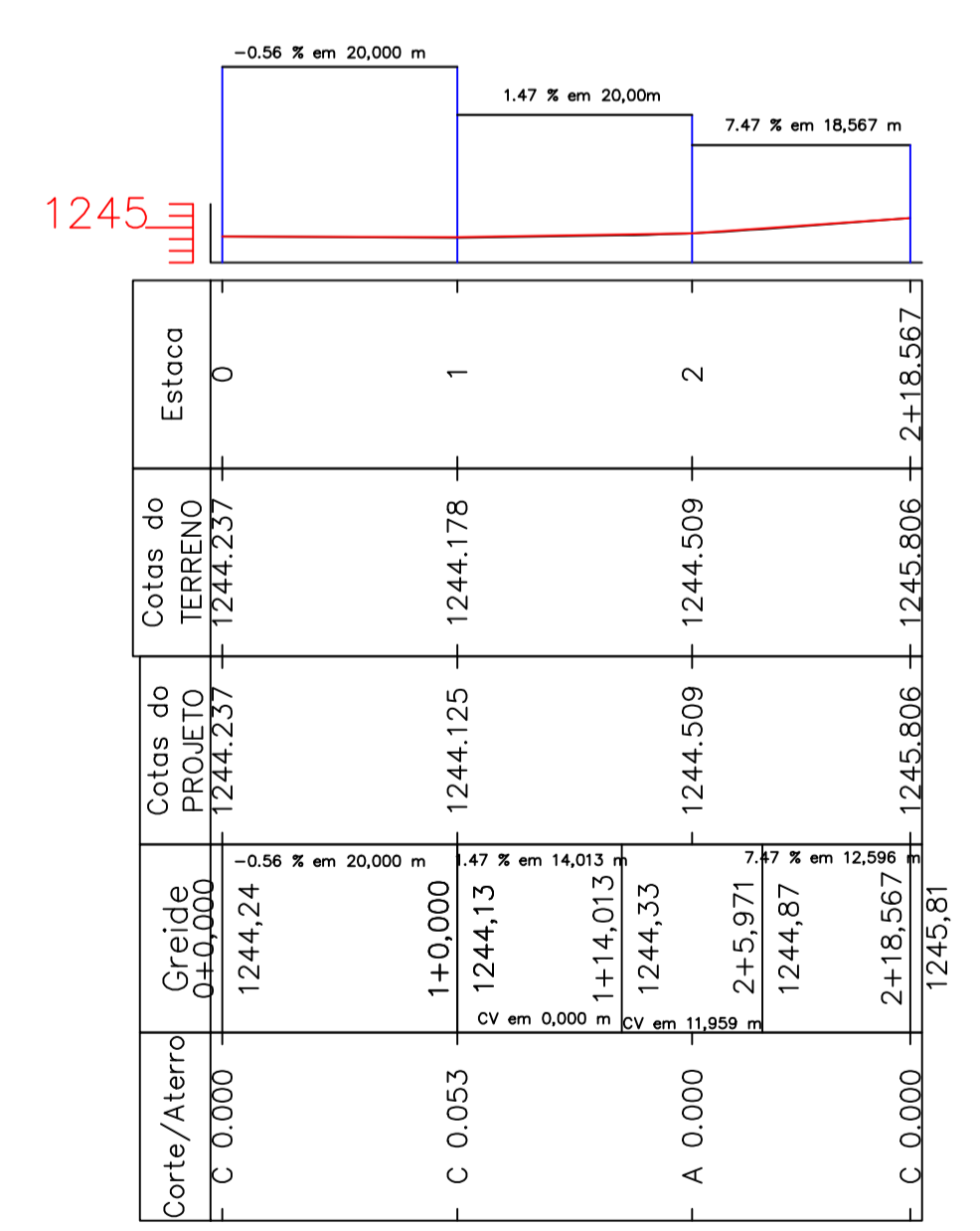
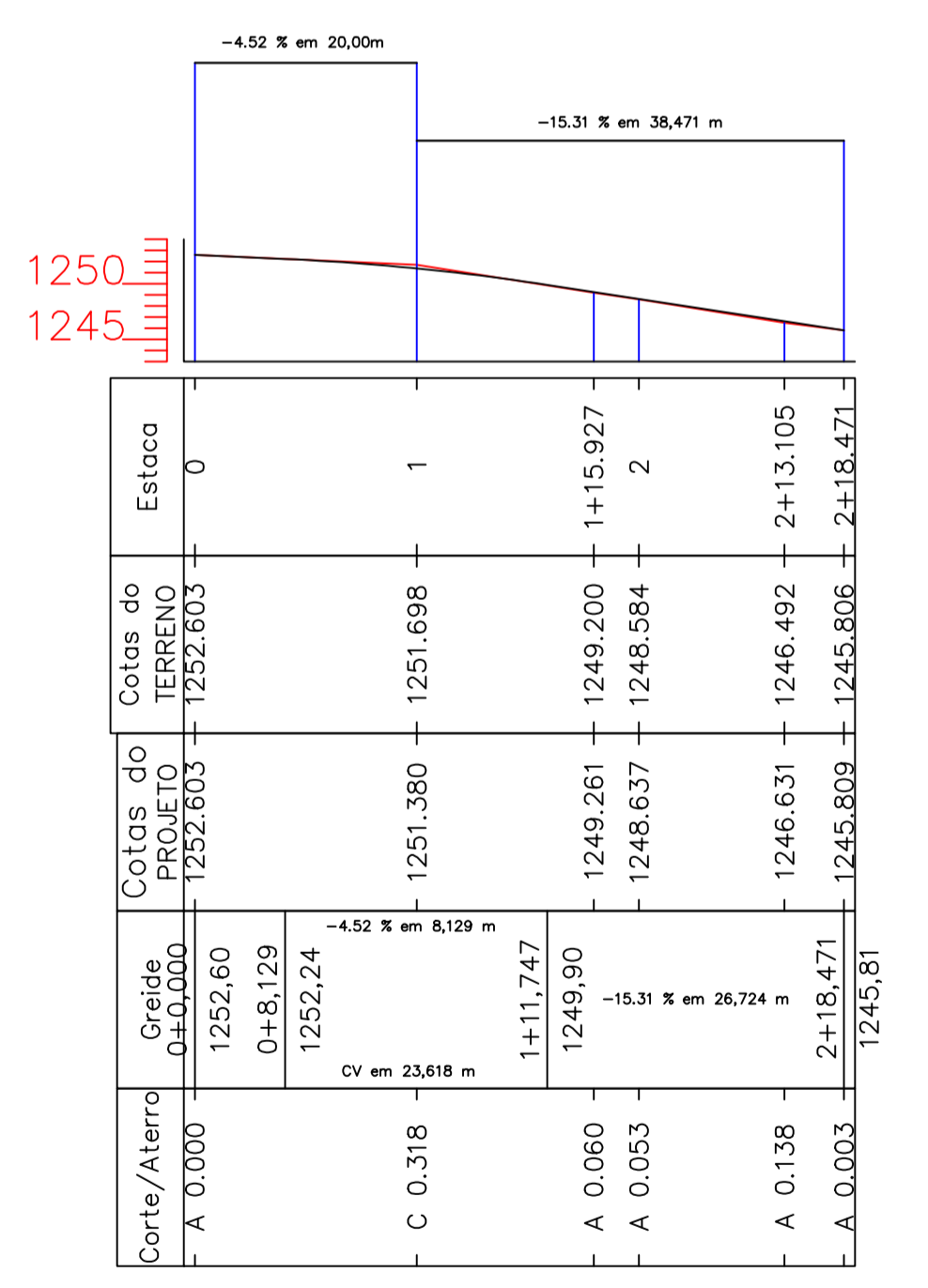
Calculado pelo método da semi-distancia.

Estaca	m2 Corte	m2 Aterro	Acc m2 Corte	Acc m2 Aterro	m Semi-Dist	m3 Corte	m3 Aterro	Acc m3 Corte	Acc m3 Aterro
0	0,13	0,18	0,13	0,18	10,00	8,77	2,42	8,77	2,42
1	0,74	0,06	0,88	0,24	10,00	8,94	11,07	17,71	13,49
2	0,15	1,05	1,03	1,29	9,28	8,90	24,92	26,61	38,41
2+18.567	0,01	1,64	1,84	2,93					

Volume Total de Corte: 26,61 m3  
Volume Total de Aterro: 38,41 m3

**NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM**  
**RUA ARNOLDO NERY BARTH - BOM JARDIM DA SERRA SC**

Est	Dist	Cota	Alt	Inic Talude	Bordo	Dist	Cota	%	Terr	Proj	Verm	Dist	Cota	%	Talude	Dist	Cota	Alt
0		5,650	1244,307	4,000	1244,157	-2,0	1244,237	1244,237	0,000	4,000	1244,157	-2,0	5,650	1244,308				
1		5,650	1244,195	4,000	1244,045	-2,0	1244,178	1244,125	0,053	4,000	1244,045	-2,0	5,650	1244,196				
2		5,650	1244,879	4,000	1244,429	-2,0	1244,509	1244,509	-0,000	4,000	1244,429	-2,0	5,650	1244,880				
2+18.567		5,650	1245,876	4,000	1245,726	-2,0	1245,806	1245,806	0,000	4,000	1245,726	-2,0	5,650	1245,877				



**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA** 01

**ASSESSORIA TÉCNICA** **OBRA:**

**PROJETO:** Pavimentação da Rua Nery Arnoldo Barth e Rua Padre Otavio de Lorenzi

**PREFEITO:** Pavimentação em Lajota

Topografia  
Perfis Longitudinais

Ext: 136,94m

Topografia e desenho: Venício Pedro Bernardo Escala: 1:300 DATA: SET/2022