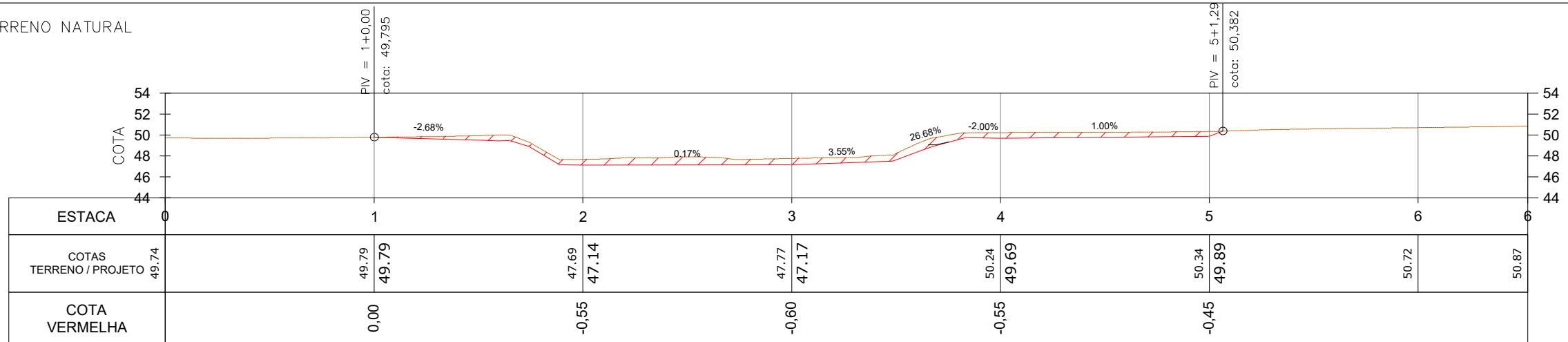
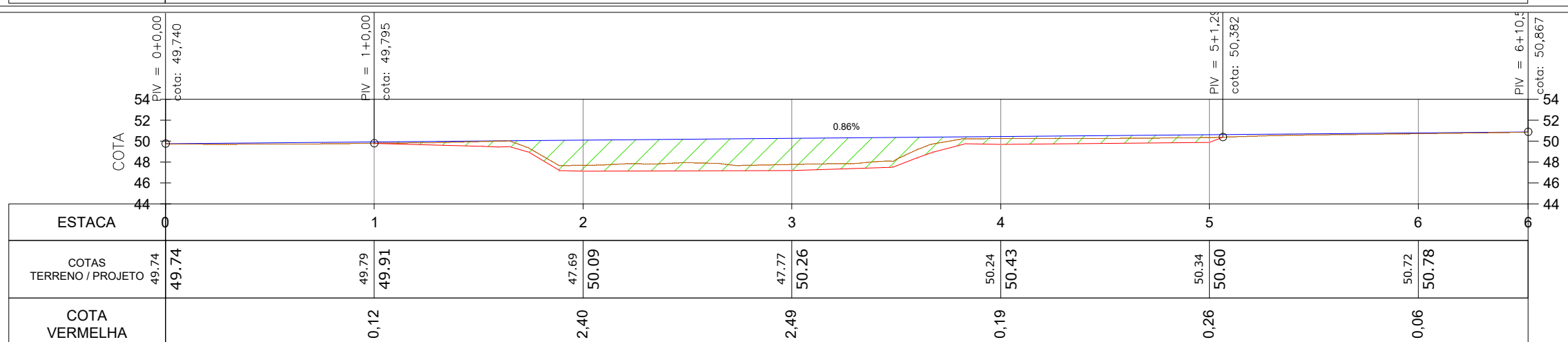


PERFIL DE CORTE TERRENO NATURAL



PERFIL DA VIA



- CONSTRUÇÕES
- MURO DE ALVENARIA
- MURO GRADE
- MURETA
- ALAMBRADO
- CERCA ARAME / TELA
- CAIXA COLETORA EXISTENTE
- TUBOS CONCRETO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE RESIDENCIAL
- PLACA
- CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA
- CAIXA DE PASSAGEM - TELEFONIA
- PAVIMENTO EXISTENTE
- CALÇADA DE CONCRETO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO BR 280
- MEIO FIO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- VIA PROJETADA
- PERFIL CORTE
- PERFIL TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE TERRAPLENAGEM
- ÁREA DE ATERRO/REFORÇO

00	13-06-24	PABLO	EMISSÃO INICIAL	AMVALI
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PABLO VINÍCIUS RIGO ENG. CIVIL CREA SC 164680-0 CONTRATANTE:				

ELABORAÇÃO:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA RUA PAPA JOÃO XXIII

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ENDEREÇO: RUA PAPA JOÃO XXIII

CODIFICAÇÃO: AMV-JS-DE-GEO-0220-R00.DWG

ESCALA: 1:500

ESTACA: 0+0,00-5+0,00 M

FOLHA: 01-05

VOLUME TOTAL CORTE E ATERRO

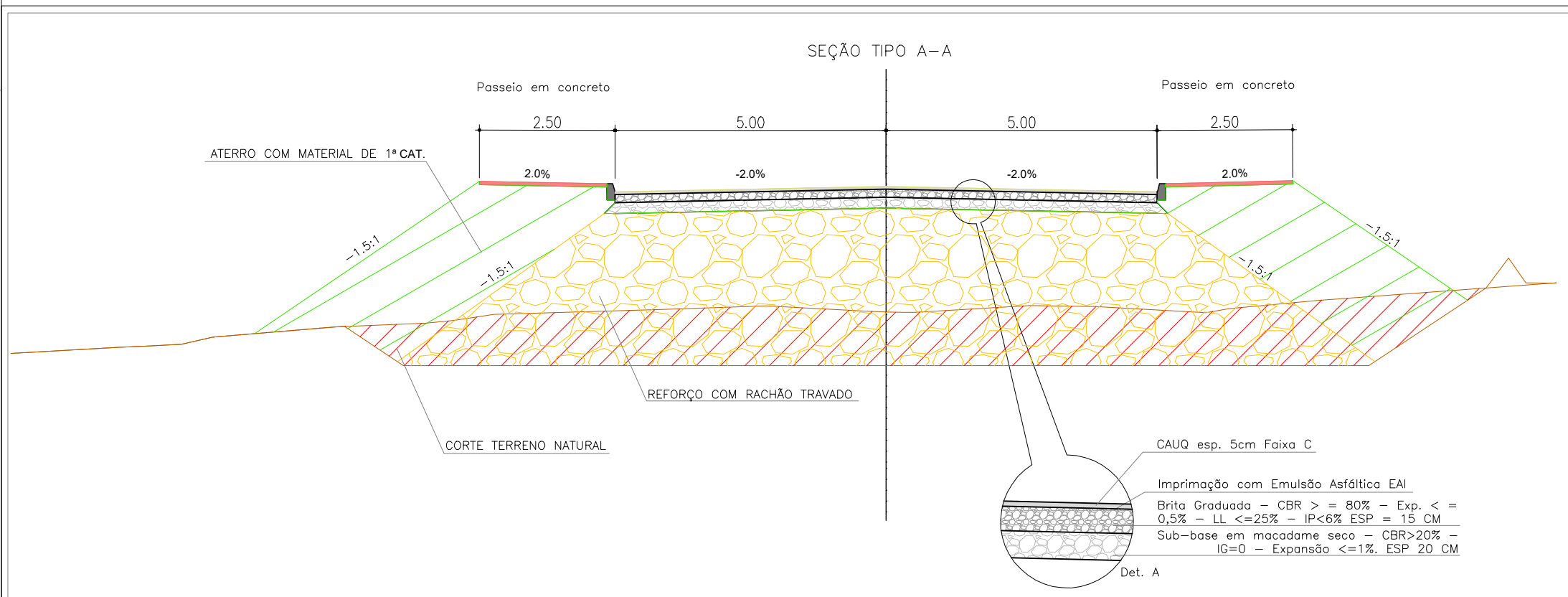
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00
1+12,11	16,73	5,30	101,30	32,08	101,37	32,08
2+0,00	8,66	16,19	100,20	84,84	201,56	116,92
2+7,46	20,19	17,99	107,64	127,55	309,21	244,47
3+0,00	18,99	18,29	244,72	227,51	553,93	471,98
3+12,23	21,56	17,40	246,81	218,77	800,74	690,74
4+0,00	15,32	8,37	143,25	100,08	943,99	790,82
4+17,00	15,00	6,33	257,71	125,13	1201,70	915,95
5+0,00	0,00	0,00	22,50	9,49	1224,20	925,44
6+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1224,20	925,44
6+10,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1224,20	925,44

VOLUME TOTAL RACHÃO

Estaca	Área de Aterro (m²)	Volume de Aterro (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00
1+12,11	4,28	25,89	25,89
2+0,00	31,69	141,99	167,88
2+7,46	39,81	266,82	434,70
3+0,00	40,01	500,38	935,08
3+12,23	23,55	388,92	1324,00
4+0,00	7,77	121,67	1445,67
4+17,00	5,98	116,97	1562,64
5+0,00	0,00	8,97	1571,61
6+0,00	0,00	0,00	1571,61
6+10,51	0,00	0,00	1571,61

TABELA DE COORDENADAS

PONTO No,	NORTE	LESTE
1	7.067.166,08	684.599,01
2	7.067.168,49	684.598,21
3	7.067.170,99	684.613,57
4	7.067.173,40	684.612,76
5	7.067.178,51	684.637,37
6	7.067.180,95	684.636,66
7	7.067.180,68	684.644,90
8	7.067.183,12	684.644,21
9	7.067.185,78	684.664,19
10	7.067.188,24	684.663,56
11	7.067.156,60	684.602,20
12	7.067.154,20	684.603,02
13	7.067.161,52	684.616,77
14	7.067.159,11	684.617,58
15	7.067.168,92	684.640,20
16	7.067.166,48	684.640,92
17	7.067.171,05	684.647,61
18	7.067.168,60	684.648,29
19	7.067.176,08	684.666,63
20	7.067.173,61	684.667,25
21	7.067.161,35	684.600,60
22	7.067.166,26	684.615,17
23	7.067.173,71	684.638,79
24	7.067.180,93	684.665,40



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAPA JOÃO XXIII

Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1 R=632,47	-	-	0,485	-	-	632,474	49,537	004° 29' 15.18"	2+7,463	4+17,000	N E	7067174,1793 684638,6491	7067166,2548 684615,1692	7067180,2424 684662,6771
Tg1	071° 21' 01.43"	-	-	-	-	-	47,463	-	0+0,000	2+7,463	N E	-	7067151,0770 684570,1980	7067166,2548 684615,1692
Tg2	075° 50' 16.61"	-	-	-	-	-	33,513	-	4+17,000	6+10,514	N E	-	7067180,2424 684662,6771	7067188,4420 684695,1720

REV	DATA	DESENHO	EMISSÃO INICIAL	AMVALO VERIFICAÇÃO
00	13-06-24	PABLO	EMISSÃO INICIAL	AMVALO
			ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PABLO VINÍCIUS RIGO
ENG. CIVIL
CREA SC 164680-0
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: AMVALI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA RUA PAPA JOÃO XXIII

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: TABELAS E SEÇÃO TIPO

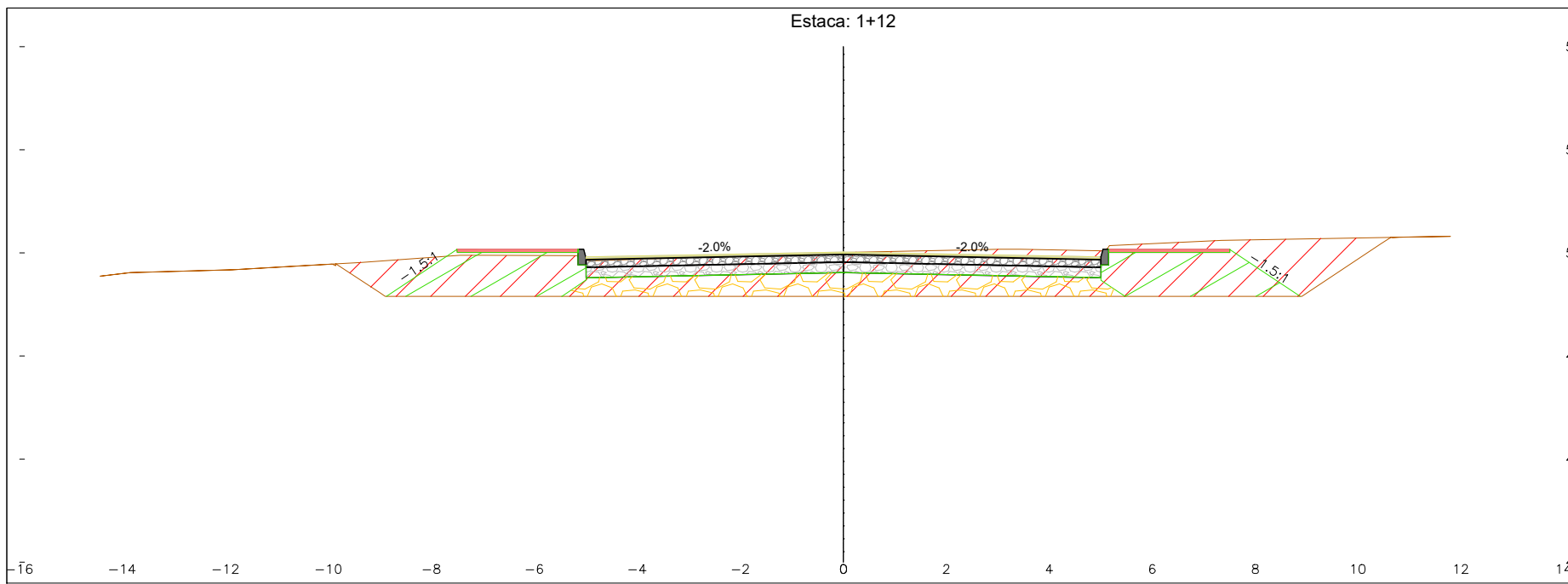
ENDEREÇO: RUA PAPA JOÃO XXIII

CODIFICAÇÃO: AMV-JS-DE-GEO-0220-R00.DWG

ESCALA: S/E

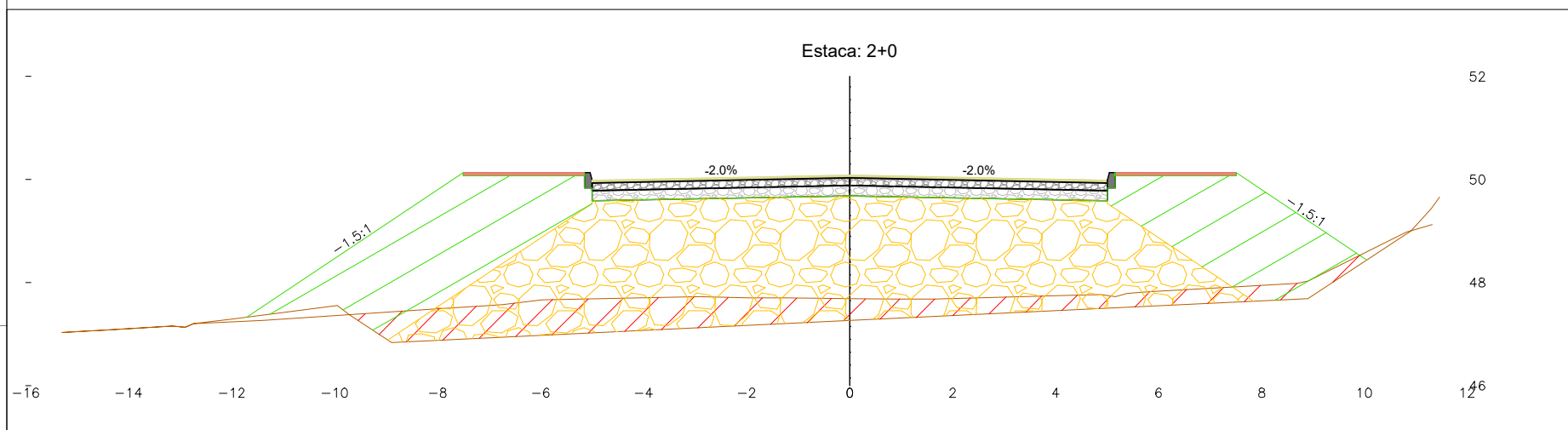
ESTACA:

FOLHA: 02-05



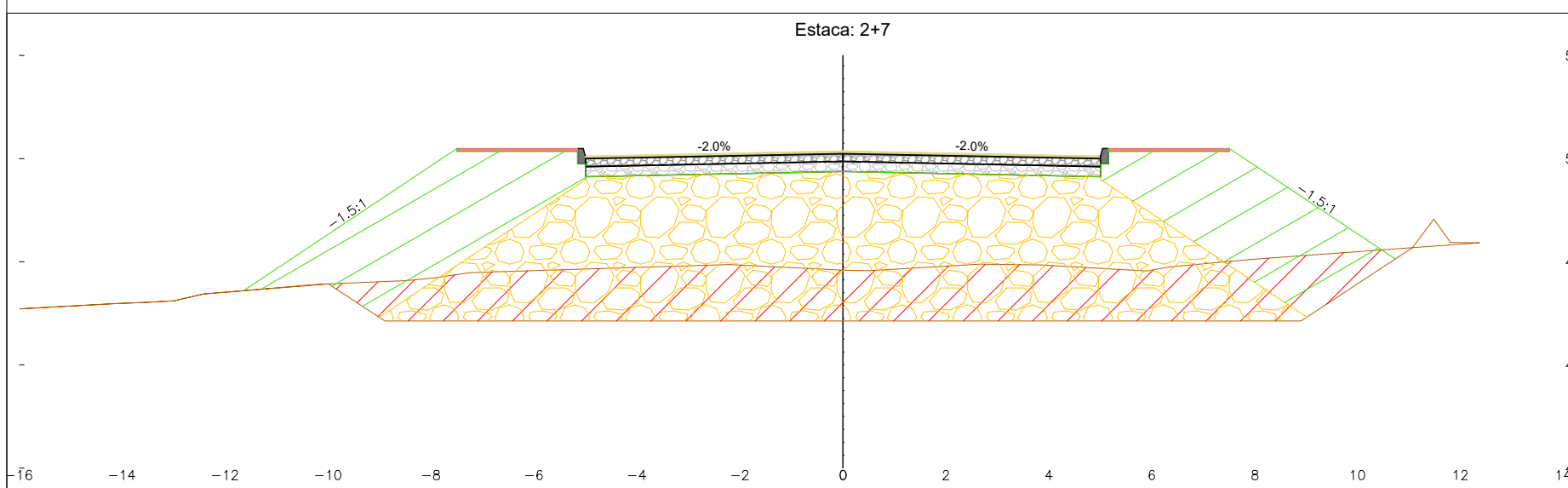
VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
16.73	5.30	101.30	101.37	32.08	32.08

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
4.28	25.89	25.89



VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
8.66	16.19	100.20	201.56	84.84	116.92

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
31.69	141.99	167.88





VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
20.19	17.99	107.64	309.21	127.55	244.47

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
39.81	266.82	434.70

 ÁREA DE CORTE TERRAPLENAGEM
 ÁREA DE ATERRO/REATERRO
 REFORÇO RACHÃO TRAVADO
 LINHA DO TERRENO NATURAL

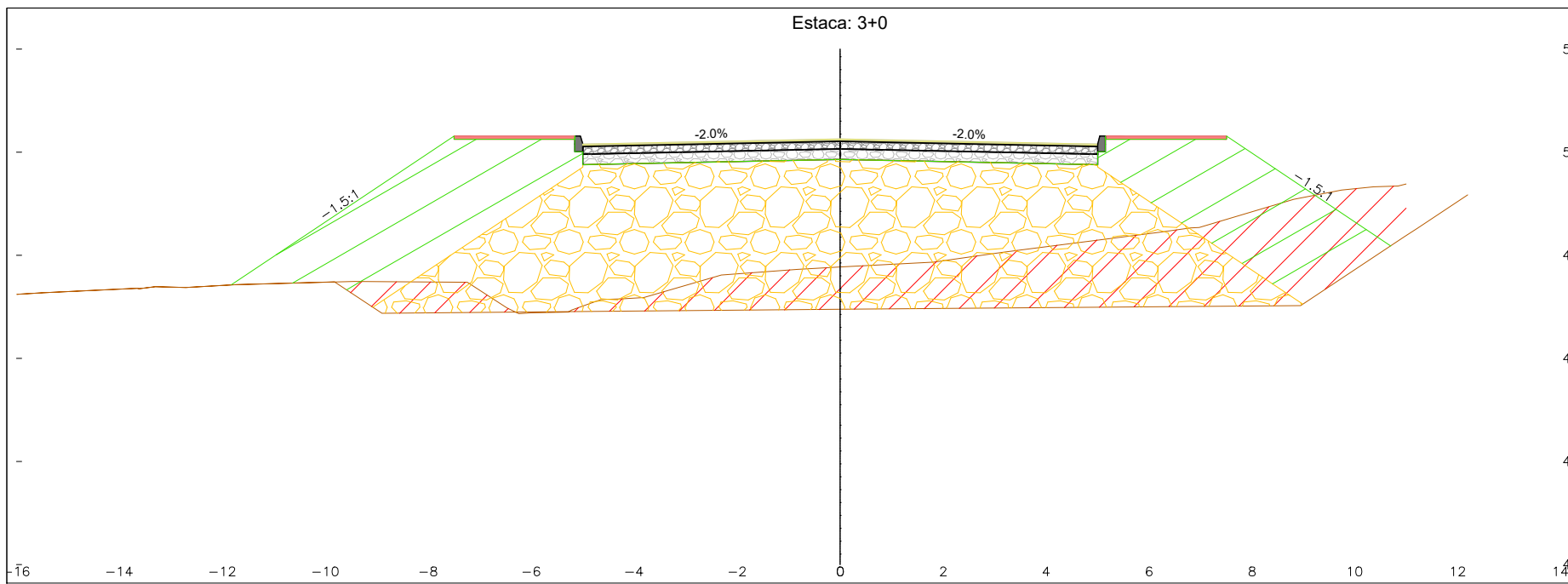
00	13-06-24	PABLO	EMISSÃO INICIAL	AMVALI
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PABLO VINÍCIUS RIGO ENG. CIVIL CREA SC 164680-0 CONTRATANTE:				

ELABORAÇÃO:  **Amvali**
 CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA RUA PAPA JOÃO XXIII**

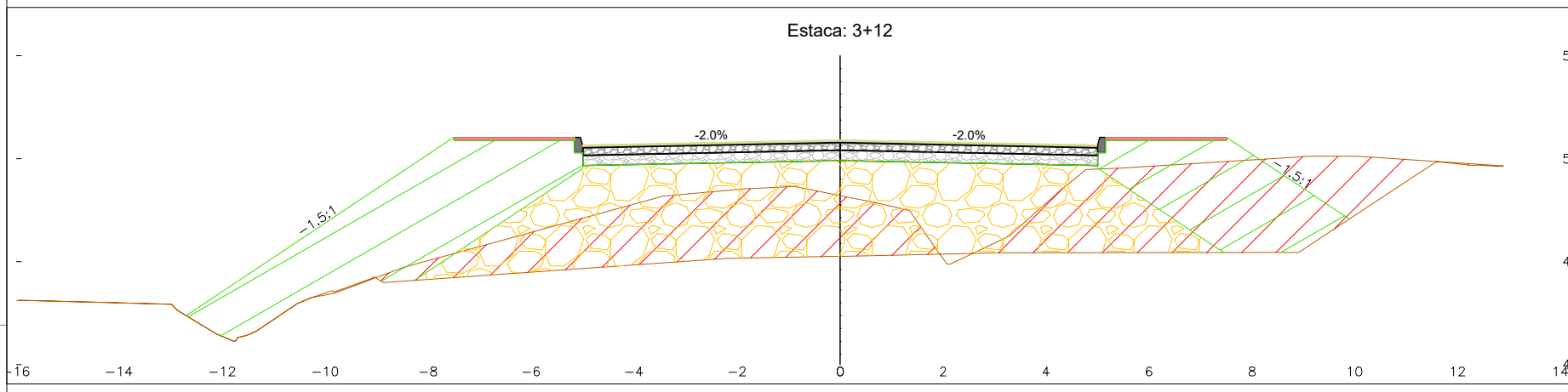
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM
 CONTEÚDO: SEÇÕES TERRAPLENAGEM
 ENDEREÇO: RUA PAPA JOÃO XXIII
 CODIFICAÇÃO: AMV-JS-DE-GEO-0220-R00.DWG

ESCALA: 1:125
 ESTACA:
 FOLHA: 03-05



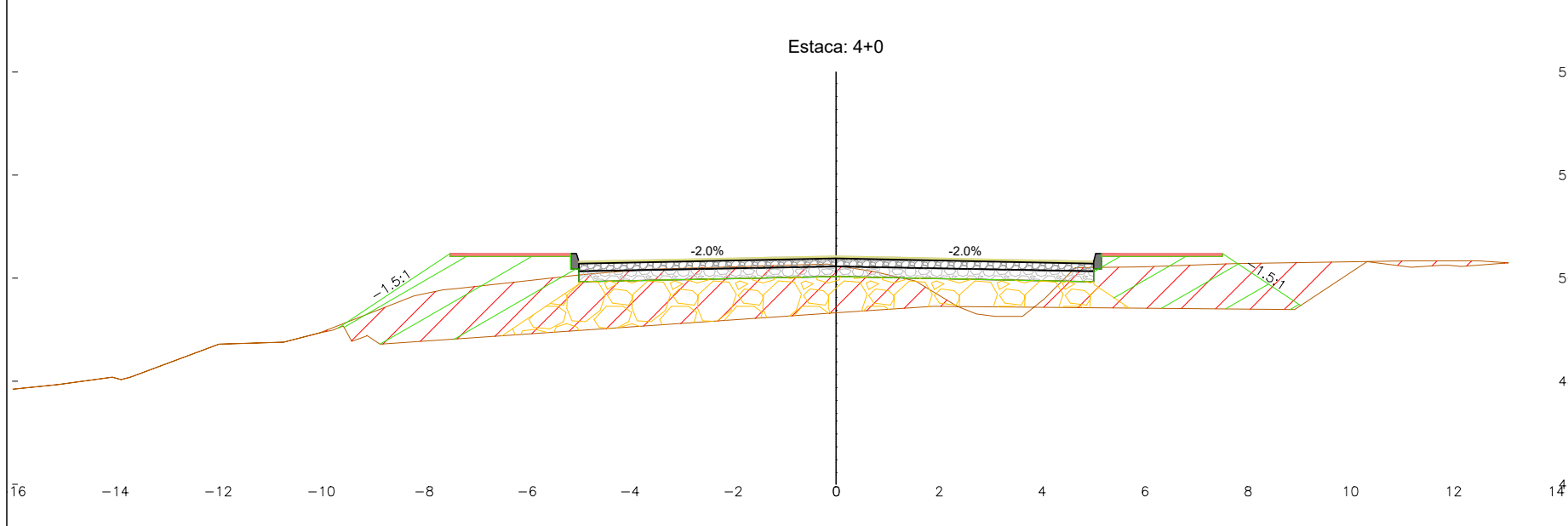
VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
18.99	18.29	244.72	553.93	227.51	471.98

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
40.01	500.38	935.08



VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
21.56	17.40	246.81	800.74	218.77	690.74

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
23.55	388.92	1324.00



VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
15.32	8.37	143.25	943.99	100.08	790.82

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
7.77	121.67	1445.67

ÁREA DE CORTE TERRAPLENAGEM
 ÁREA DE ATERRO/REATERRO
 REFORÇO RACHÃO TRAVADO
 LINHA DO TERRENO NATURAL

00	13-06-24	PABLO	EMISSÃO INICIAL	AMVALI
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PABLO VINÍCIUS RIGO ENG. CIVIL CREA SC 164680-0 CONTRATANTE:				

ELABORAÇÃO: AMVALI
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

TÍTULO:
 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
 RUA PAPA JOÃO XXIII

PROJETO:
 PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO:
 SEÇÕES TERRAPLENAGEM

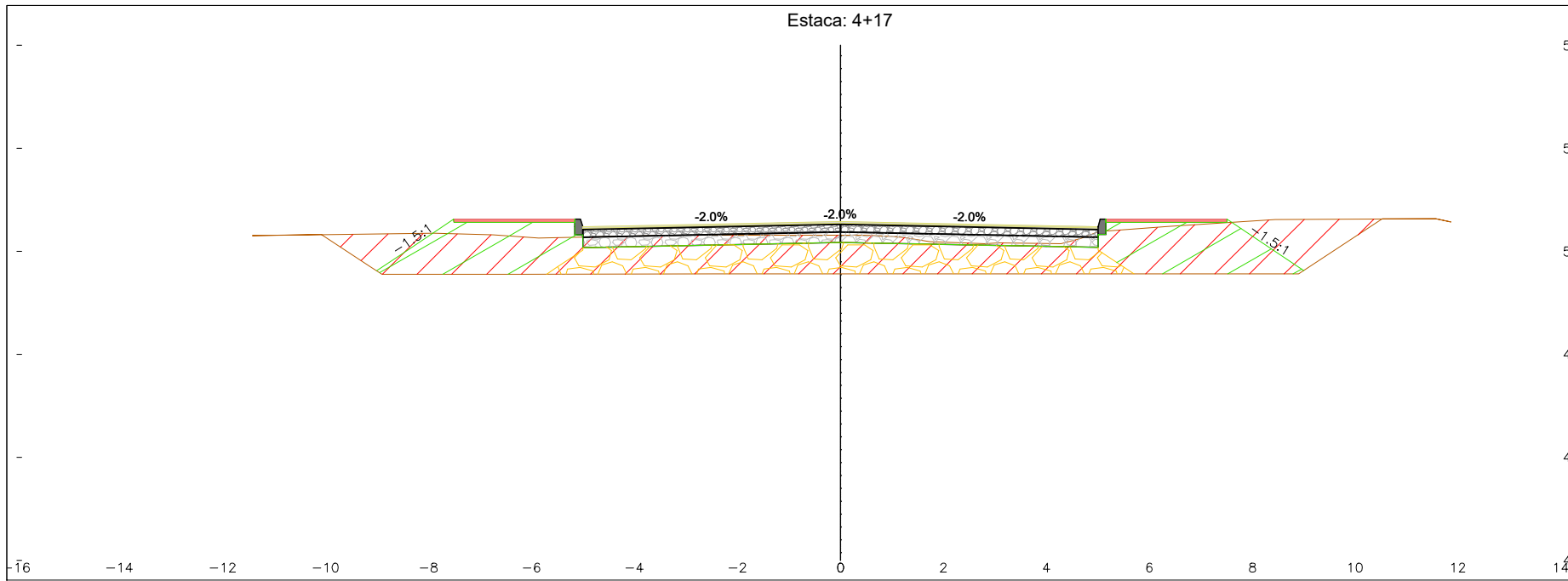
ENDEREÇO:
 RUA PAPA JOÃO XXIII

CODIFICAÇÃO:
 AMV-JS-DE-GEO-0220-R00.DWG

ESCALA:
 1:125

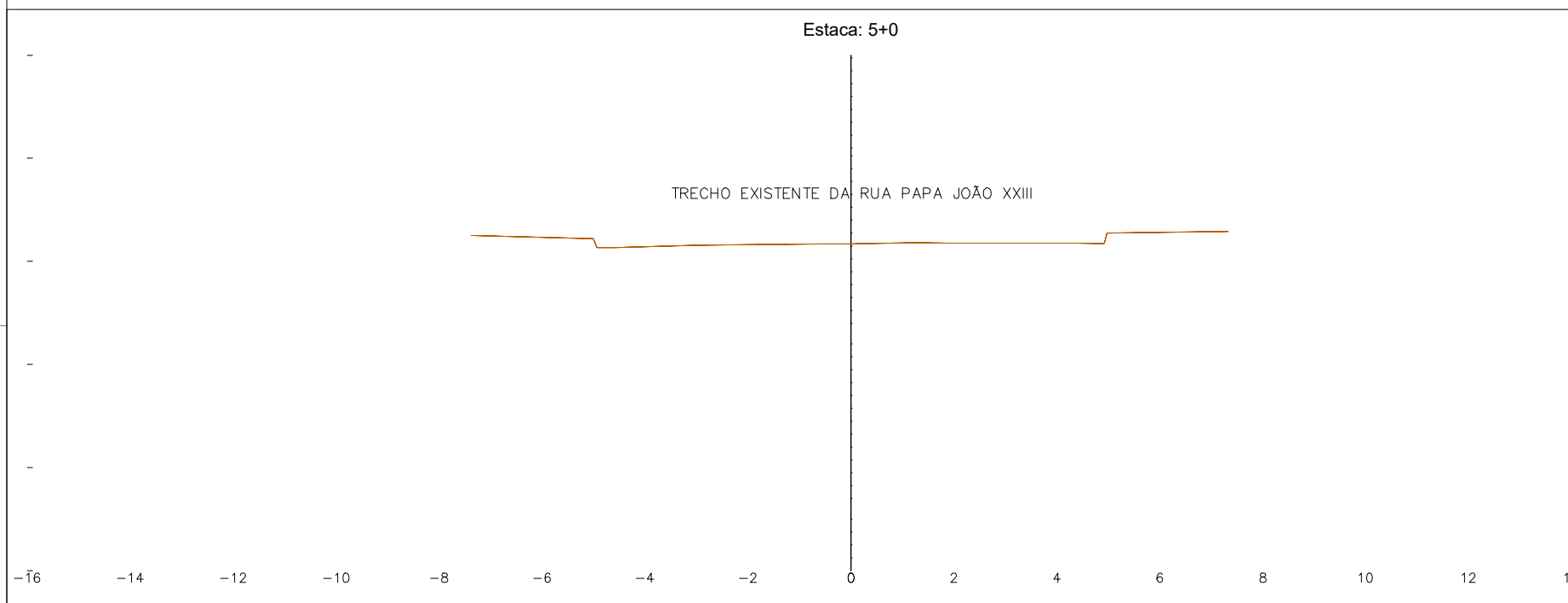
ESTACA:
 04-05

FOLHA:
 04-05







VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
15.00	6.33	257.71	1201.70	125.13	915.95

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
5.98	116.97	1562.64





VOLUME CORTE E ATERRO POR ESTACA					
ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	VOLUME CORTE (m³)	CORTE ACUMULADO	VOLUME ATERRO (m³)	ATERRO ACUMULADO
0.00	0.00	22.50	1224.20	9.49	925.44

VOLUME RACHÃO POR ESTACA		
ÁREA RACHÃO (m²)	VOLUME RACHÃO (m³)	RACHÃO ACUMULADO
0.00	8.97	1571.61

-  ÁREA DE CORTE TERRAPLENAGEM
-  ÁREA DE ATERRO/REATERRO
-  REFORÇO RACHÃO TRAVADO
-  LINHA DO TERRENO NATURAL

00	13-06-24	PABLO	EMISSÃO INICIAL	AMVALO
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PABLO VINÍCIUS RIGO ENG. CIVIL CREA SC 164680-0				
CONTRATANTE:				

ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL	
TÍTULO:			
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA RUA PAPA JOÃO XXIII			
PROJETO:			
PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM			
CONTEÚDO:	SEÇÕES TERRAPLENAGEM	ESCALA:	1:125
ENDEREÇO:	RUA PAPA JOÃO XXIII	ESTACA:	
CODIFICAÇÃO:	AMV-JS-DE-GEO-0220-R00.DWG	FOLHA:	05-05