

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MIO FIO
- CALÇADA
- ALINHAMENTOS PROJETADOS
- BORDOS PISTA PROJETADA
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:

- GREIDE TERRAPLENAGEM (TOPO)
- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO (FUNDO)

LEGENDA SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- REVESTIMENTO

NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO,
SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MURDS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERIOR: 50 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h
OBS: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO
APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATIVAS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

MAPA CHAVE:

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	FOLHA: 01/10
	ENDEREÇO: AVENIDA UM NAGOS - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
DATA: 26/06/2024	ESCALA: 1:500	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01
		REVISÃO: 01

goudx
Documentos cadastrados digitalmente
JEAN PAULO DA COSTA
Data: 26/06/2024 15:08:00 (UTC-03:00)
Verifique em https://cert.br/validar/01goudx.br

1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

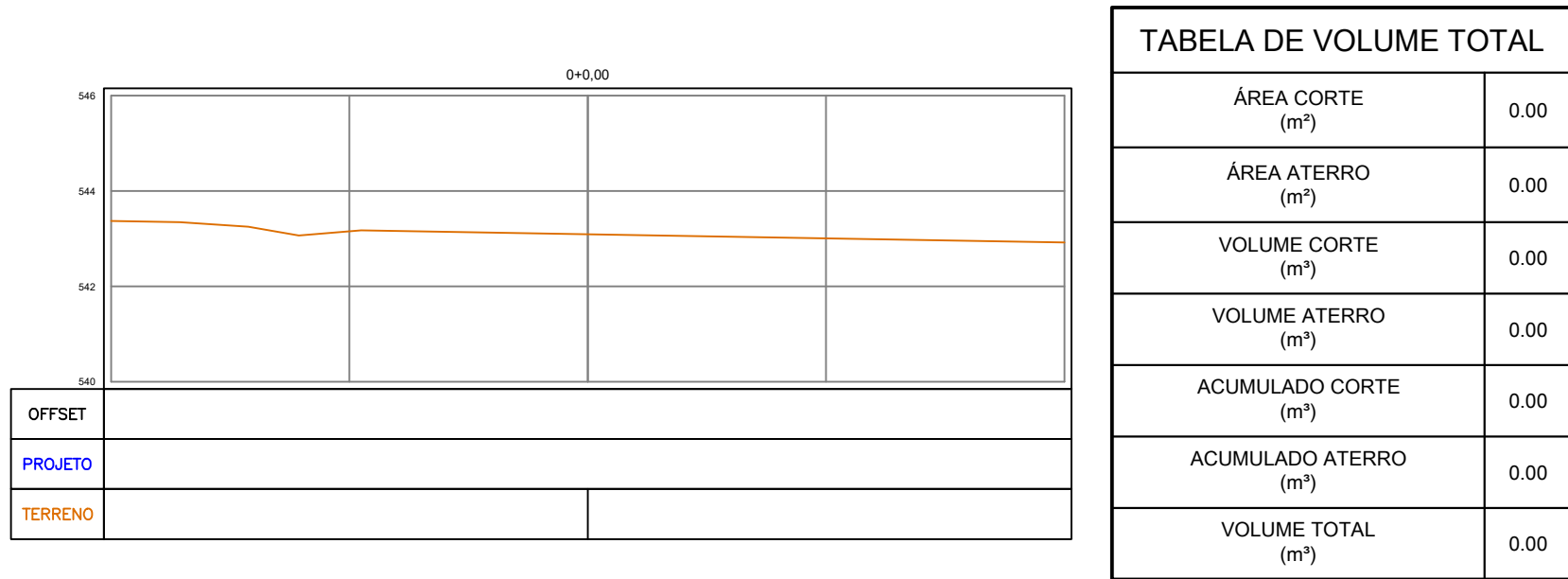


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

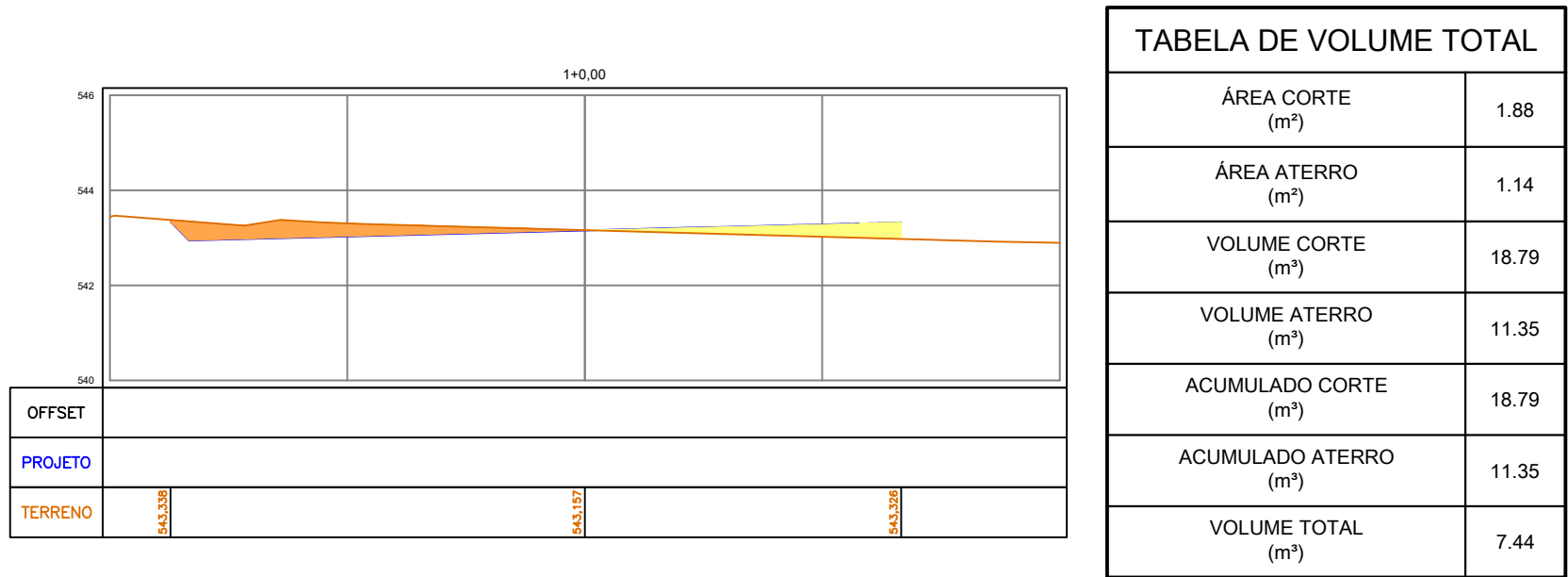


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.88
ÁREA ATERRO (m²)	1.14
VOLUME CORTE (m³)	18.79
VOLUME ATERRO (m³)	11.35
ACUMULADO CORTE (m³)	18.79
ACUMULADO ATERRO (m³)	11.35
VOLUME TOTAL (m³)	7.44

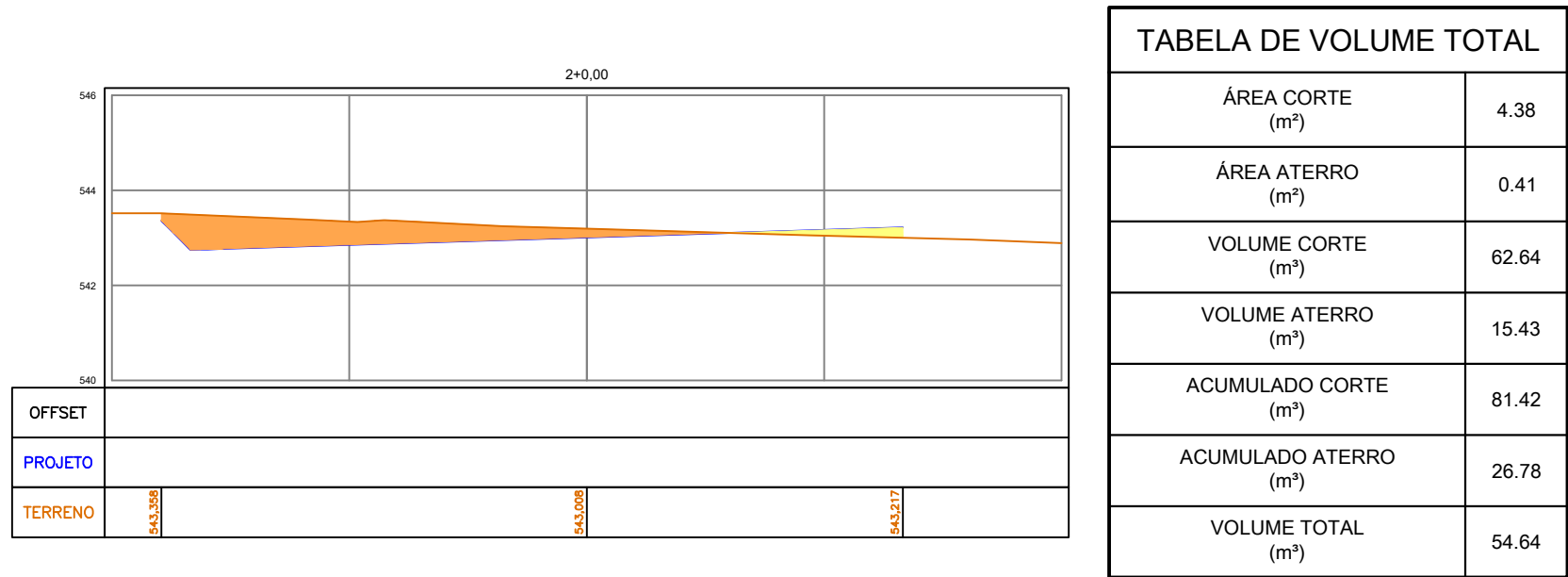


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.41
VOLUME CORTE (m³)	62.64
VOLUME ATERRO (m³)	15.43
ACUMULADO CORTE (m³)	81.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	26.78
VOLUME TOTAL (m³)	54.64

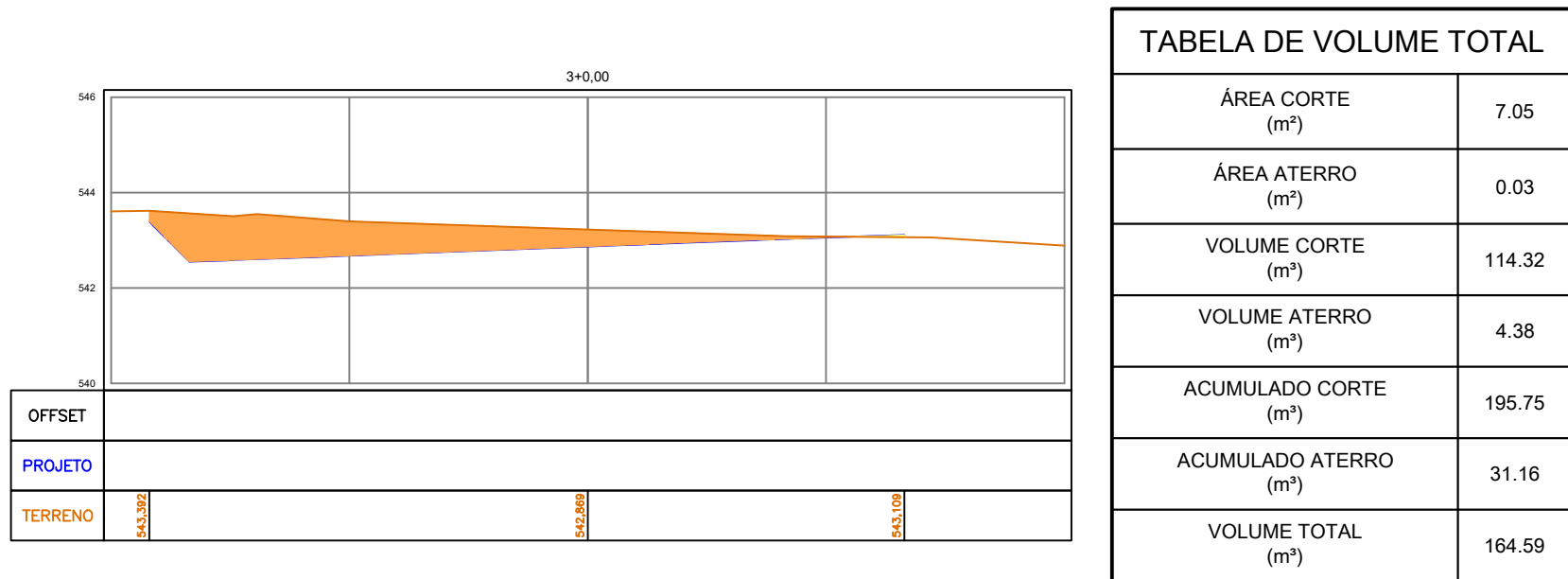


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.03
VOLUME CORTE (m³)	114.32
VOLUME ATERRO (m³)	4.38
ACUMULADO CORTE (m³)	195.75
ACUMULADO ATERRO (m³)	31.16
VOLUME TOTAL (m³)	164.59

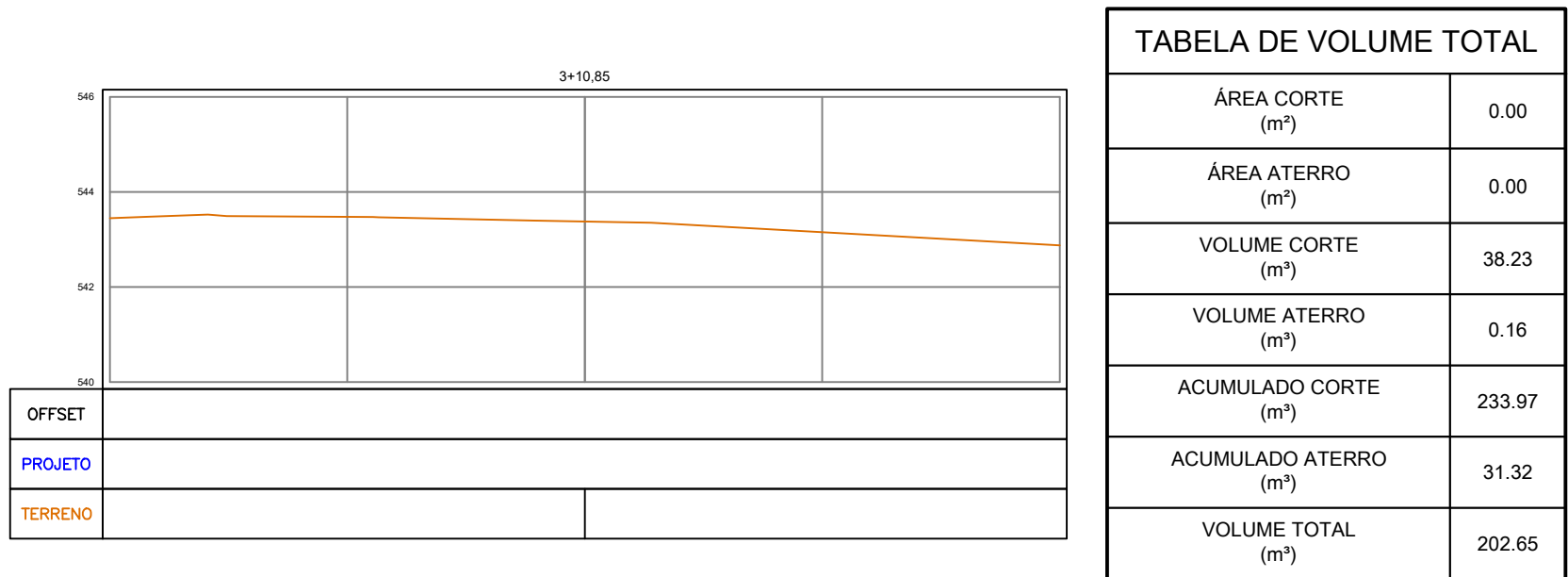


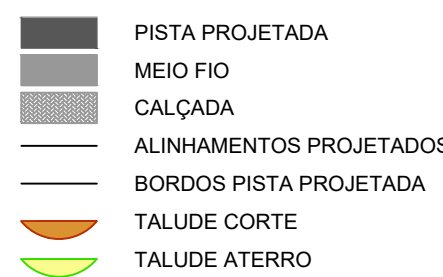
TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	38.23
VOLUME ATERRO (m³)	0.16
ACUMULADO CORTE (m³)	233.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	31.32
VOLUME TOTAL (m³)	202.65

2 PLATÔ 01

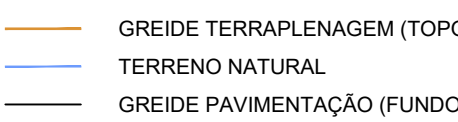
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,88	1,14	18,79	11,35	18,79	11,35	7,44
2+0,00	4,38	0,41	62,64	15,43	81,42	26,78	54,64
3+0,00	7,05	0,03	114,32	4,38	195,75	31,16	164,59
3+10,85	0,00	0,00	38,23	0,16	233,97	31,32	202,65

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

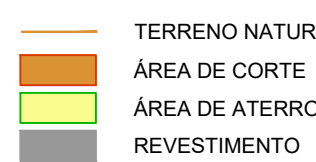
LEGENDA PLANTA:



LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:



LEGENDA SEÇÕES:



NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MUIROS DE ARREIO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40km/h
OBS.: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

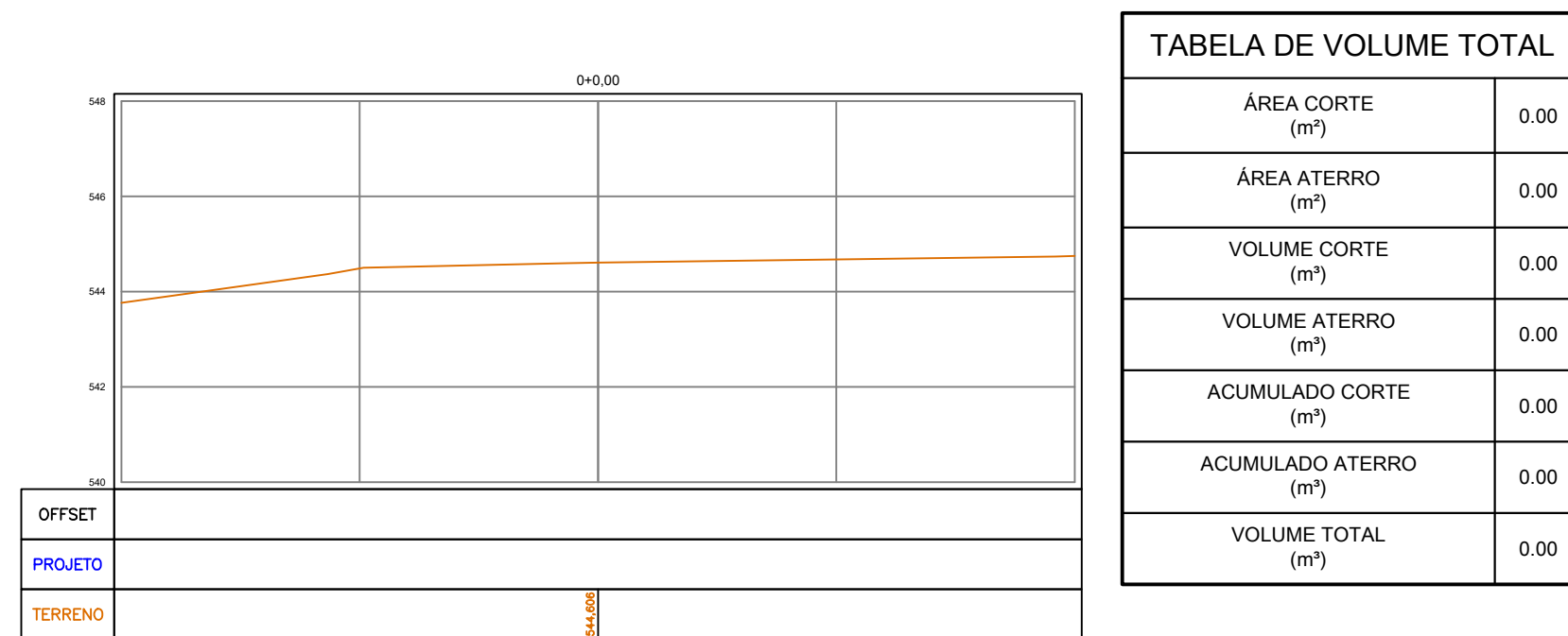


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

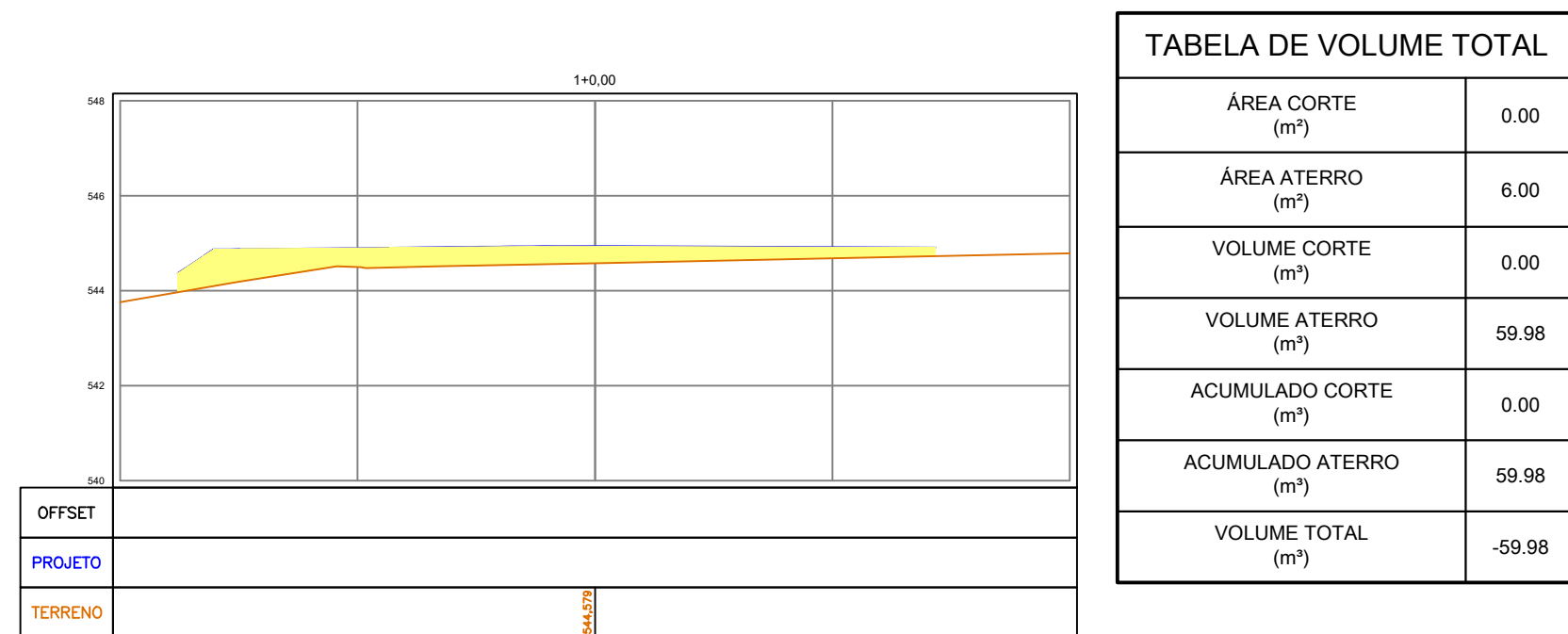


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	59.98
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	59.98
VOLUME TOTAL (m³)	-59.98

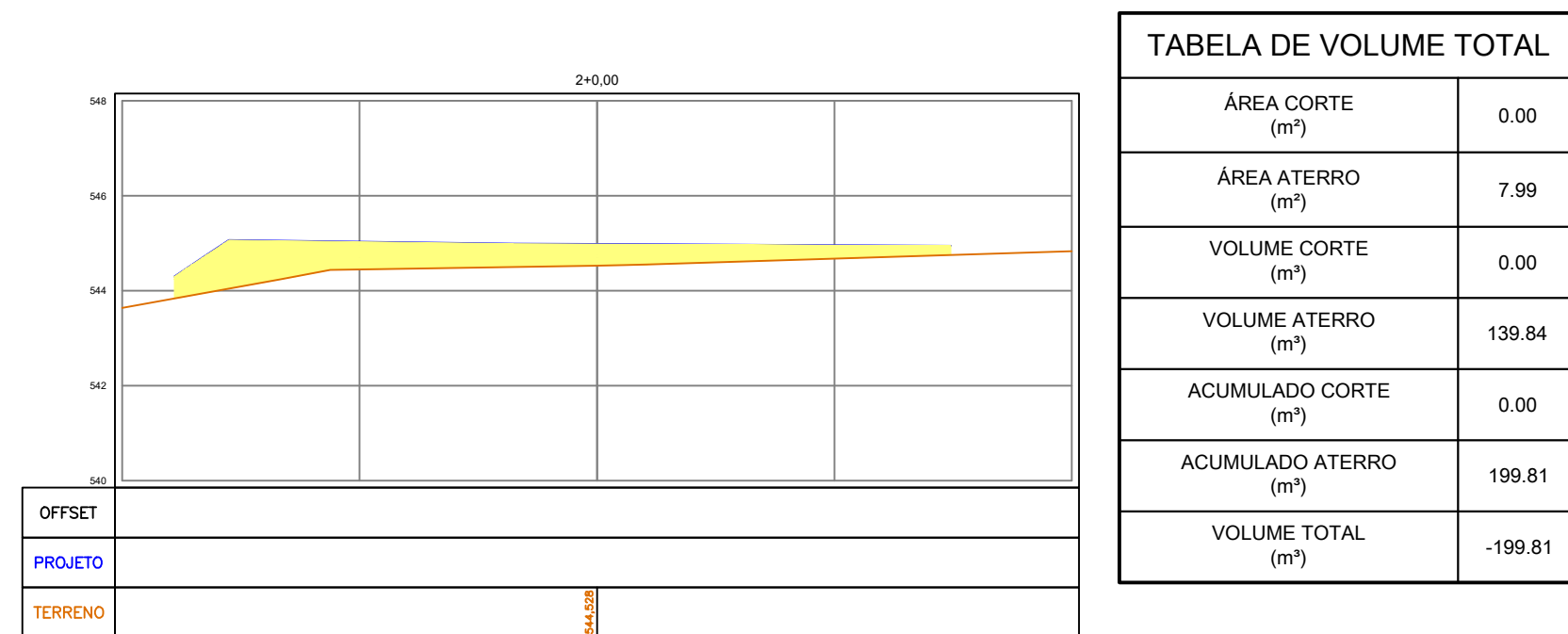


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.99
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	139.84
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	199.81
VOLUME TOTAL (m³)	-199.81

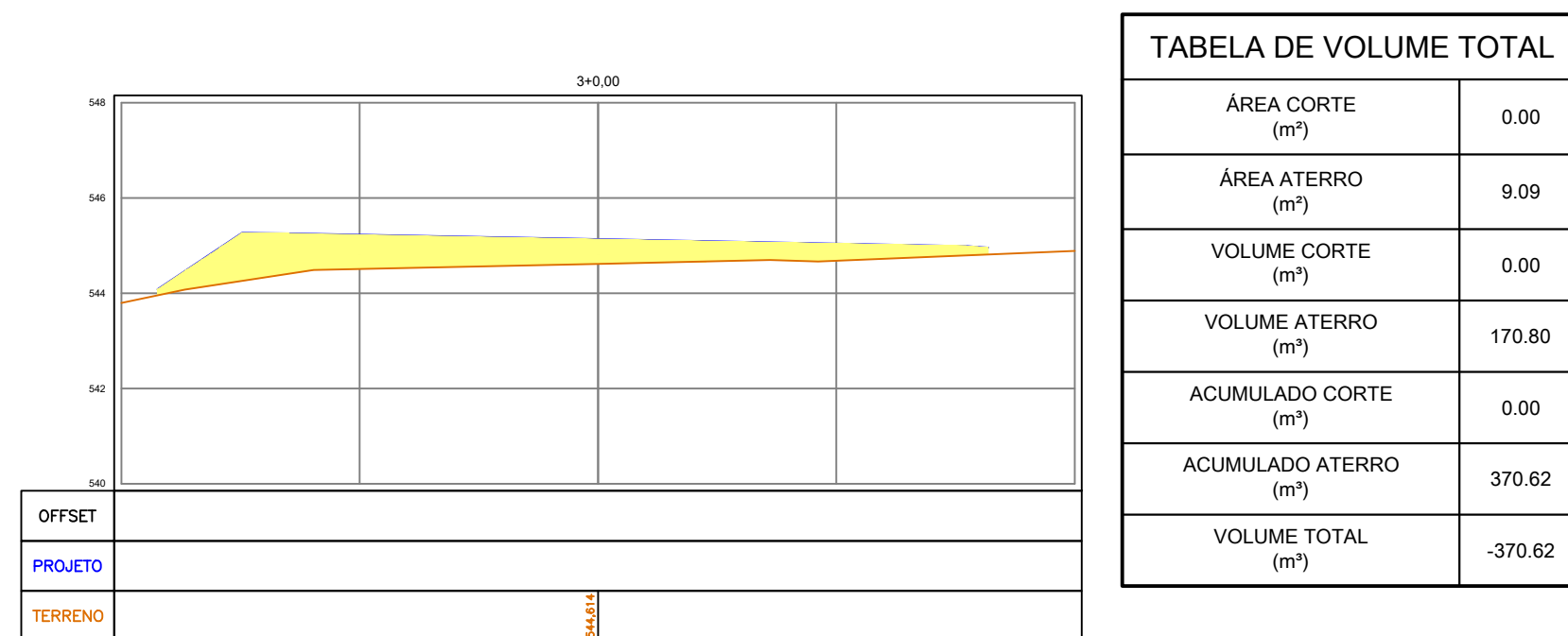


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.09
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	170.80
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	370.62
VOLUME TOTAL (m³)	-370.62

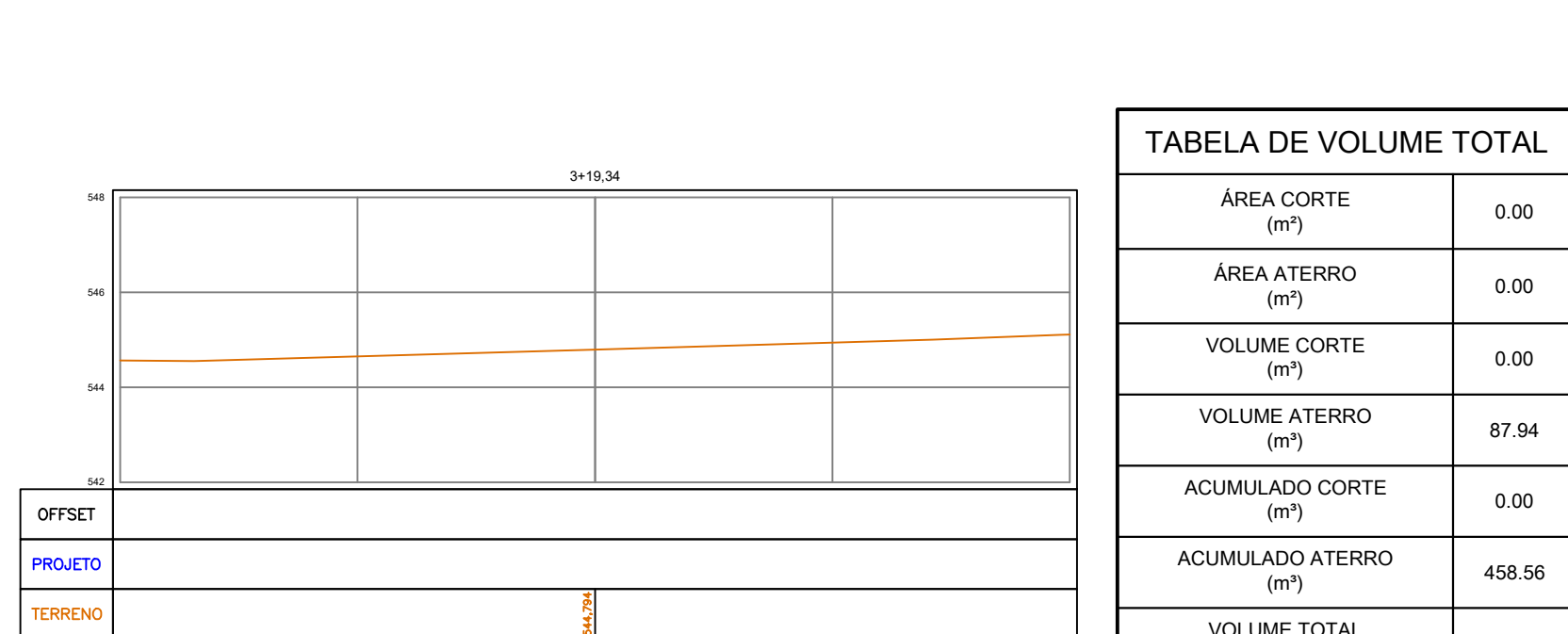


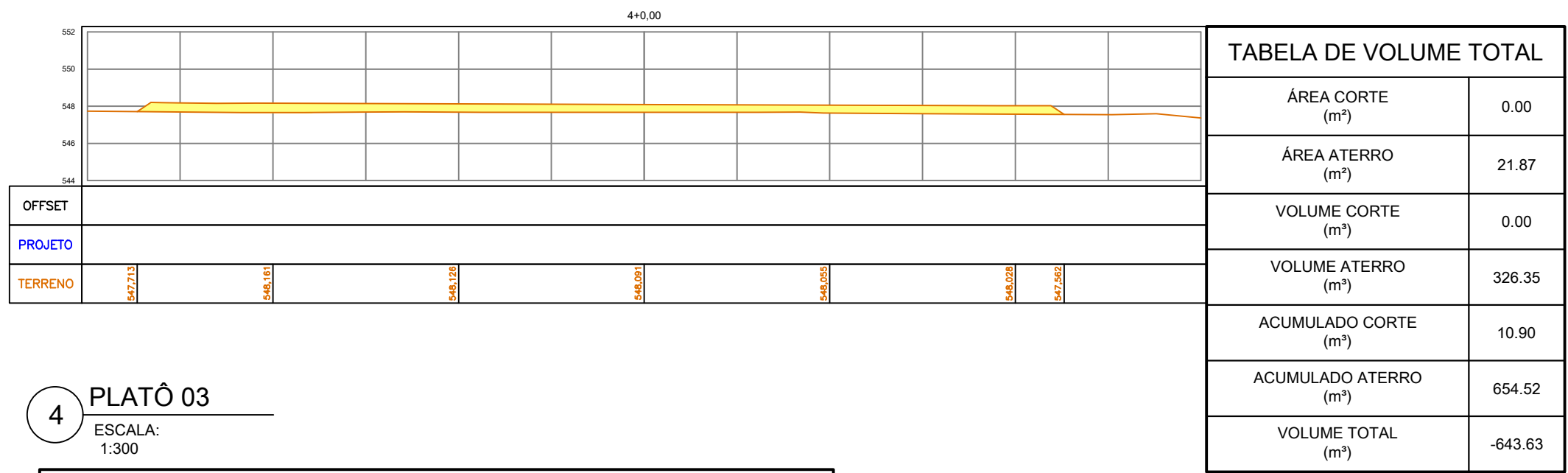
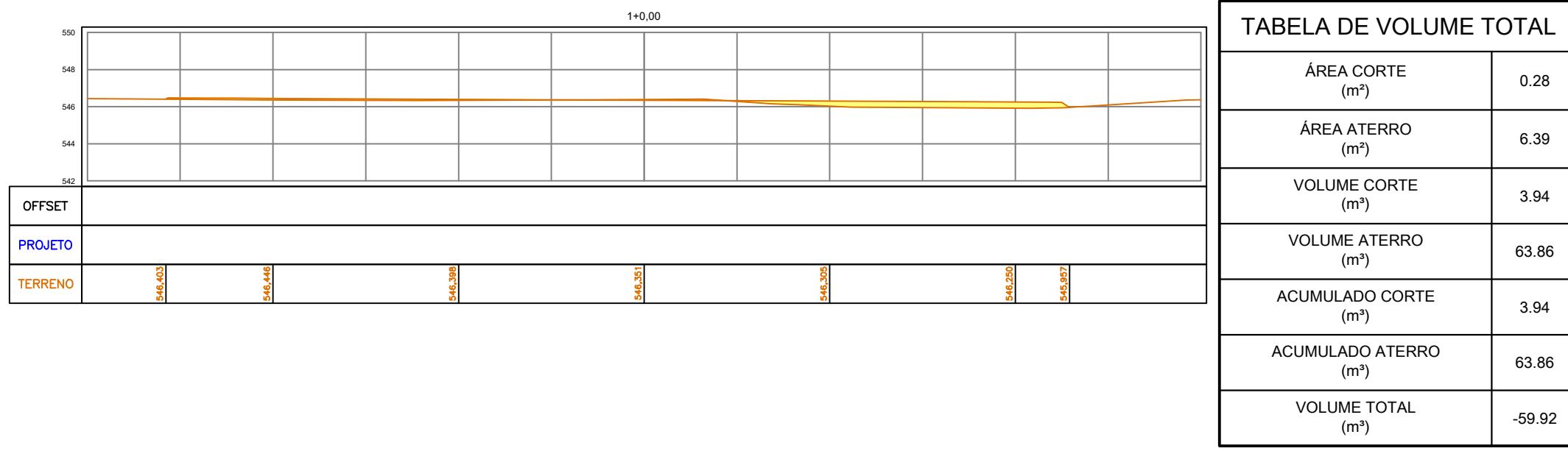
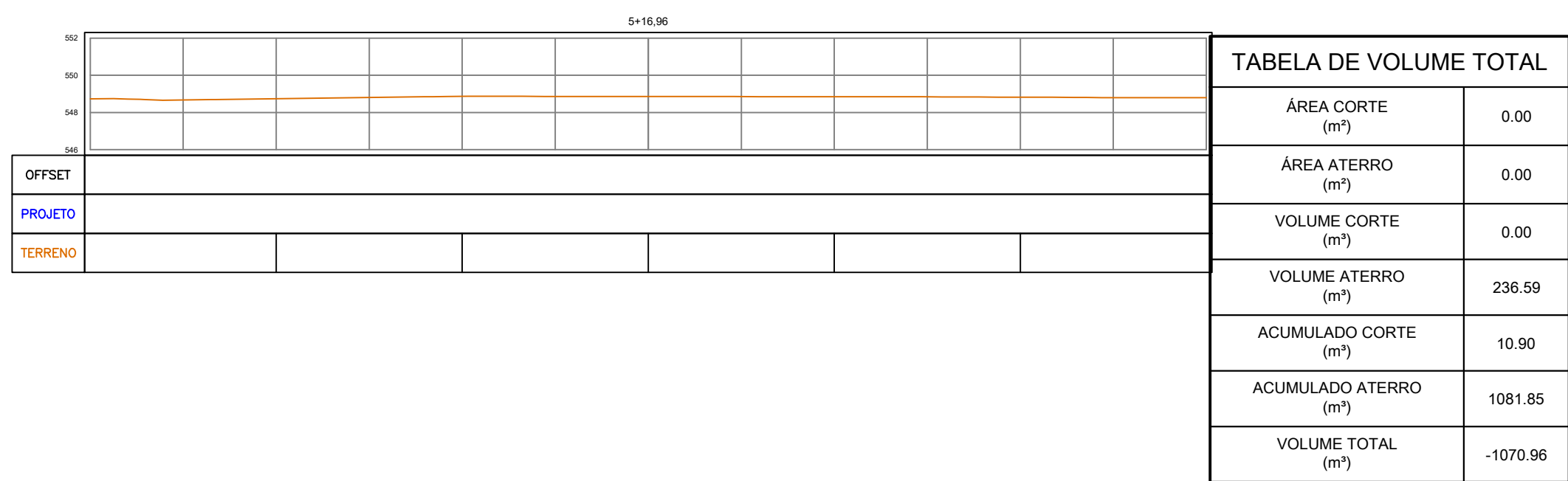
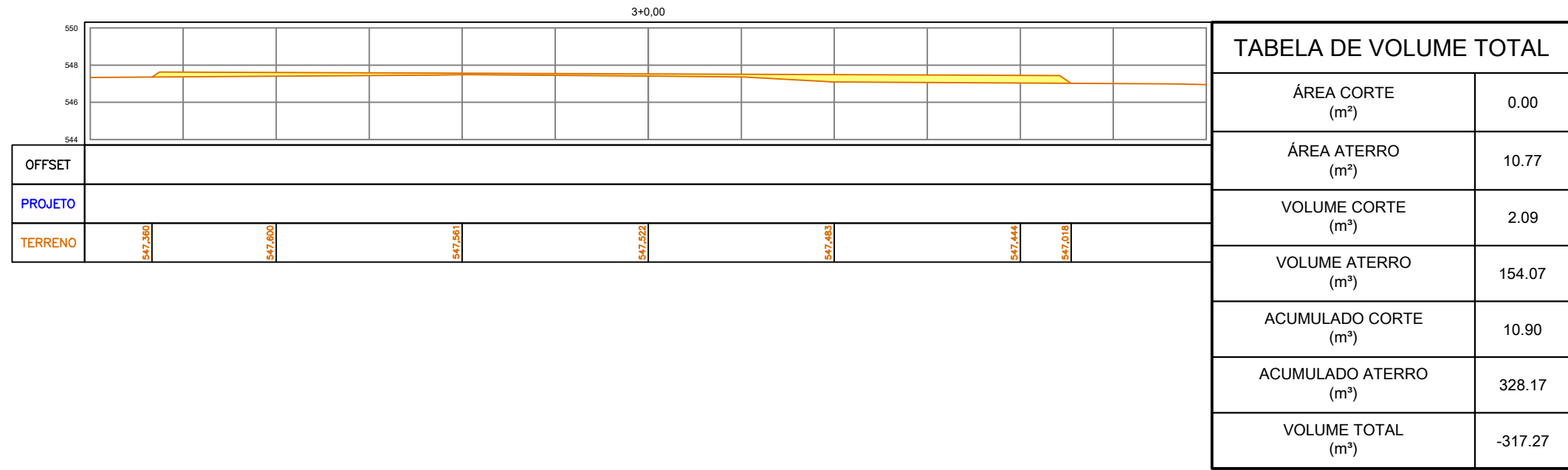
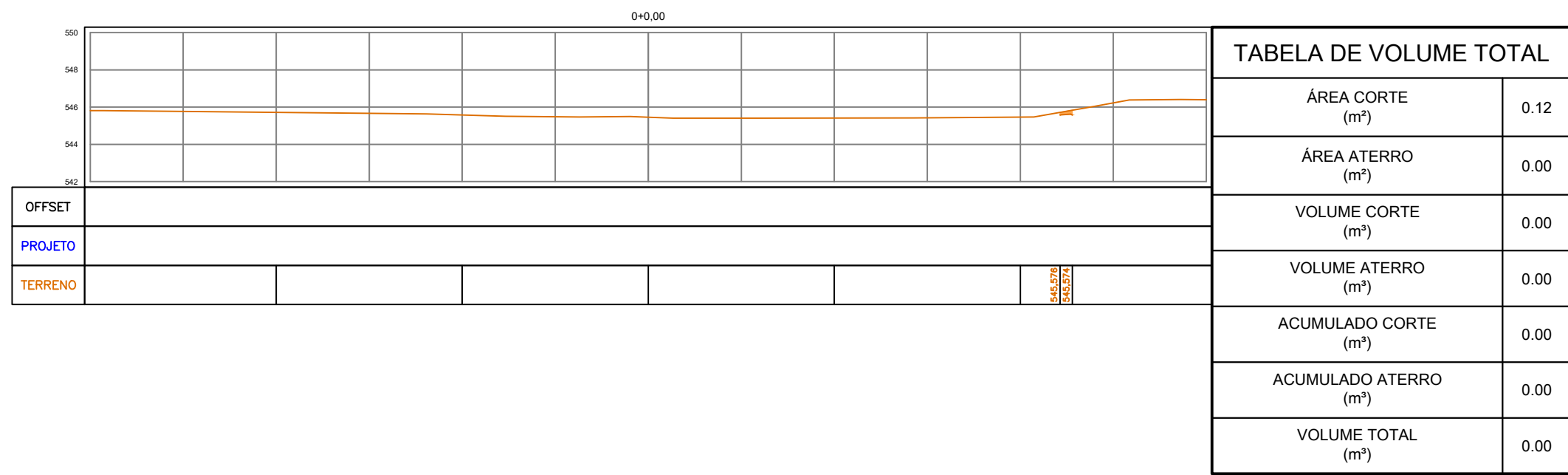
TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	87.94
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	458.56
VOLUME TOTAL (m³)	-458.56

3 PLATÔ 02

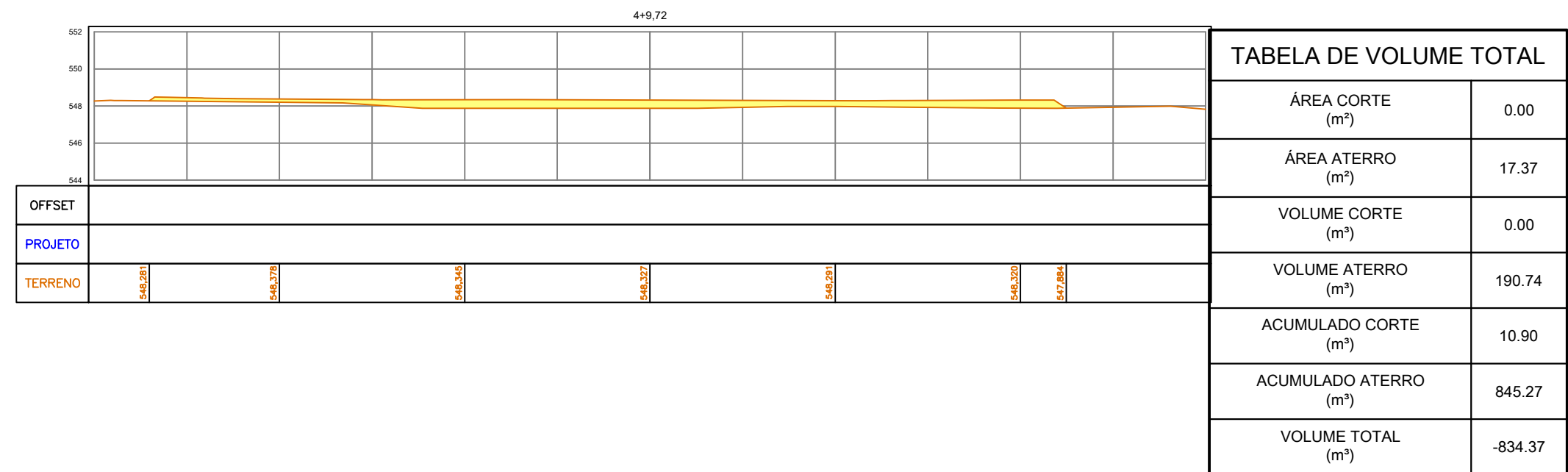
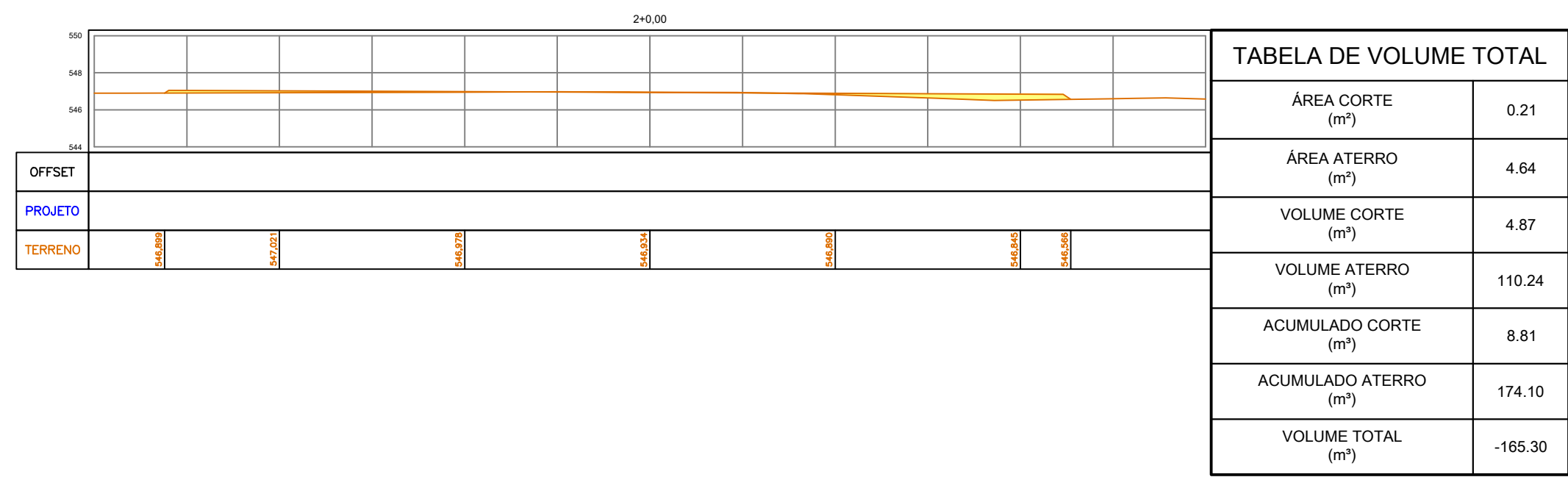
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	6,00	0,00	59,98	0,00	59,98	-59,98
2+0,00	0,00	7,99	0,00	139,84	0,00	199,81	-199,81
3+0,00	0,00	9,09	0,00	170,80	0,00	370,62	-370,62
3+19,34	0,00	0,00	0,00	87,94	0,00	458,56	-458,56

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024

	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	
	ENDEREÇO: AVENIDA UM NÚMERO - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA TERRAPLANAGEM DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO	FOLHA: 02/10
DATA: 26/06/2024	ESCALA: 1:200	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01
		FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_02_10
		REVISÃO: 01



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	0.28	6.39	3.94	63.86	3.94	63.86	-59.92
2+0.00	0.21	4.64	4.87	110.24	8.81	174.10	-165.30
3+0.00	0.00	10.77	2.09	154.07	10.90	328.17	-317.27
4+0.00	0.00	21.87	0.00	326.35	10.90	654.52	-643.63
4+9.72	0.00	17.37	0.00	190.74	10.90	845.27	-834.37
5+16.96	0.00	0.00	0.00	236.59	10.90	1081.85	-1070.96



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTÁTORIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

- LEGENDA PLANTA:
- PISTA PROJETADA
 - MEIO FIO
 - CALÇADA
 - ALINHAMENTOS PROJETADOS
 - BORDOS PISTA PROJETADA
 - TALUDE CORTE
 - TALUDE ATERRO

- LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:
- GREIDE TERRAPLENAGEM (TOPO)
 - TERRENO NATURAL
 - GREIDE PAVIMENTAÇÃO (FUNDO)

- LEGENDA SEÇÕES:
- TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO
 - REVESTIMENTO

NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.

VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MUIROS DE ARRIMO.

VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.

VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³

VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³

COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h

VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h

Obs.: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

MAPA CHAVE:

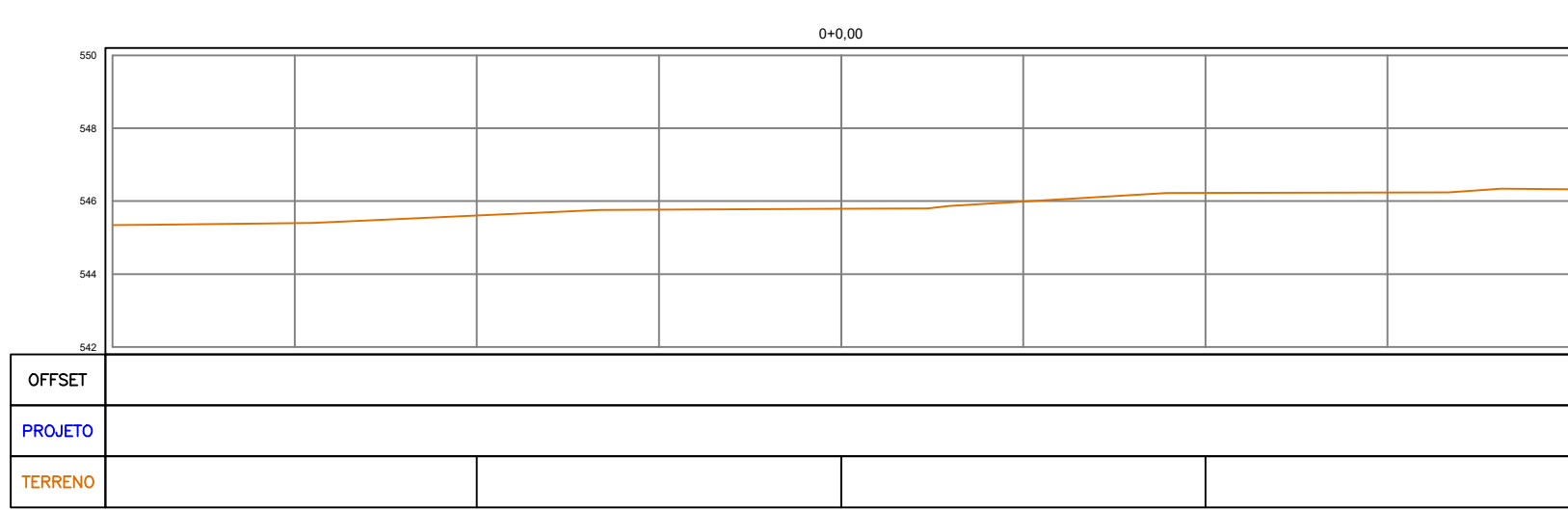


TABELA DE VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

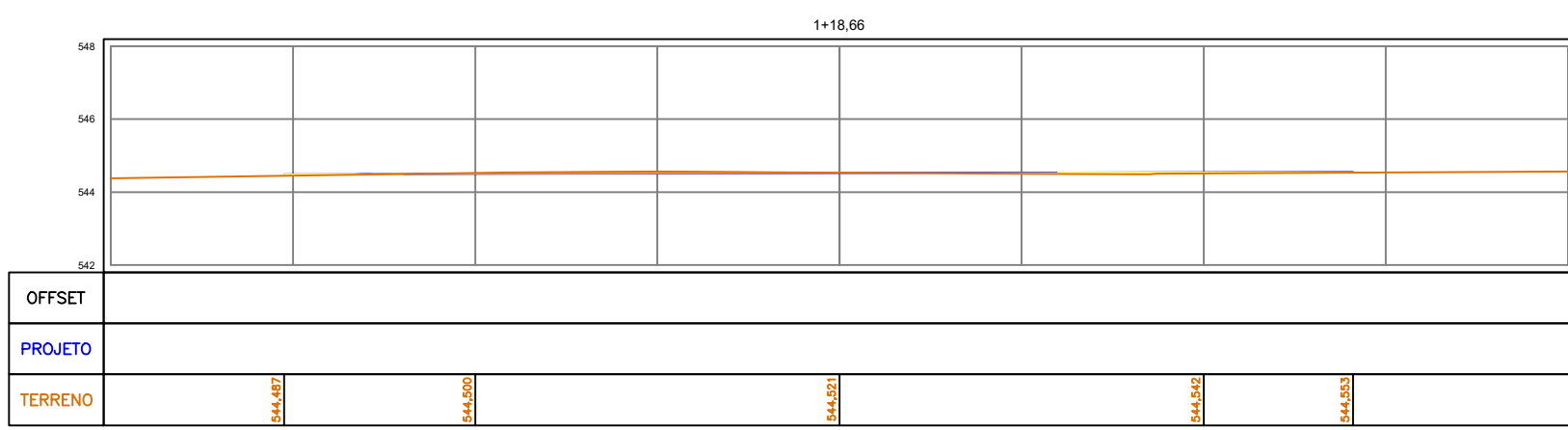


TABELA DE VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+18.66	0.36	0.42	6.99	8.03	6.99	8.03	-1.04
2+3.47	0.00	1.27	0.87	4.05	7.86	12.08	-4.22
2+16.34	0.00	0.00	0.00	8.14	7.86	20.22	-12.36

5 PLATÔ 04

ESCALA: 1:200

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+18.66	0.36	0.42	6.99	8.03	6.99	8.03	-1.04
2+3.47	0.00	1.27	0.87	4.05	7.86	12.08	-4.22
2+16.34	0.00	0.00	0.00	8.14	7.86	20.22	-12.36

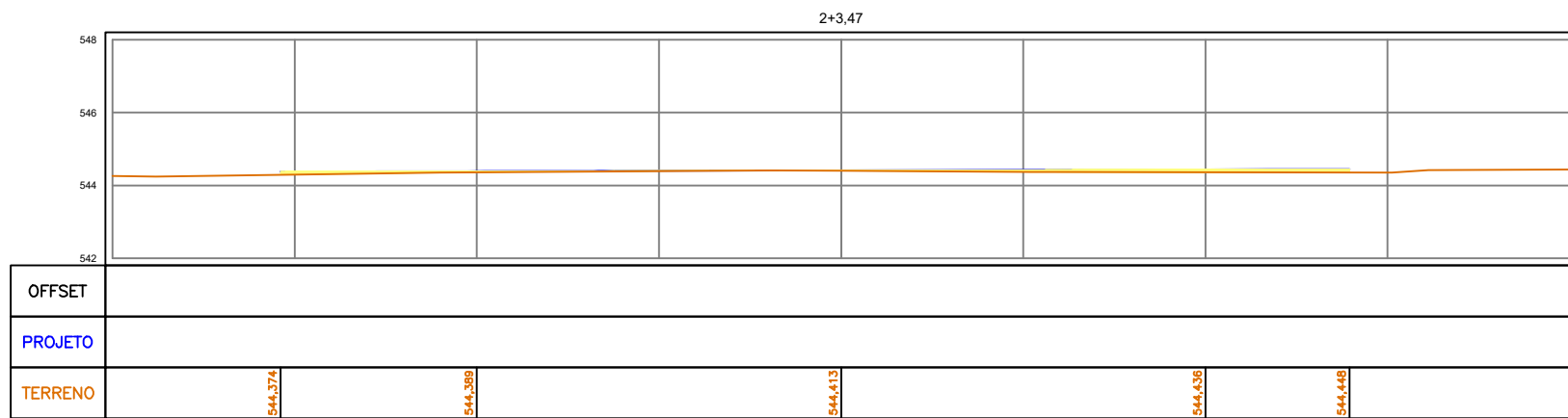


TABELA DE VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
2+0.00	0.00	1.27	0.87	4.05	7.86	12.08	-4.22
2+16.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

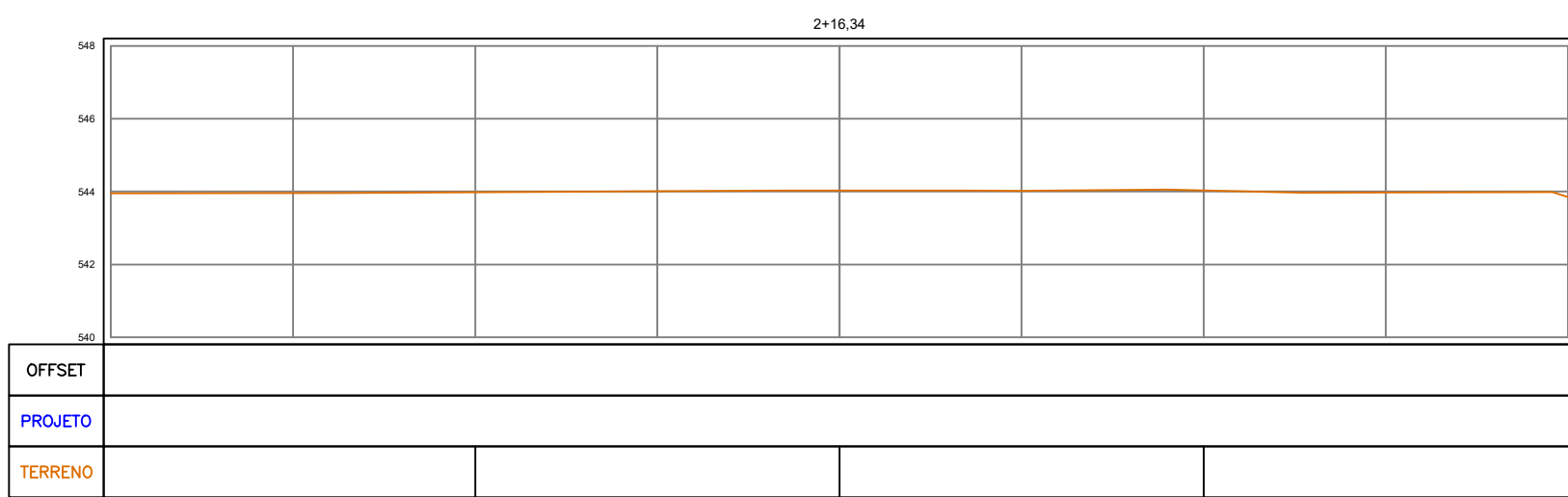


TABELA DE VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
2+16.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2+18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMISSÃO FINAL	10/04/2024

IS	UNIDADE:	UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	
	ENDEREÇO:	AVENIDA UM NAG50 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	TÍTULO:	UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	FOLHA:
JEAN PABLO DA COSTA	DISCIPLINA:	TERRAPLENAGEM	03/10
CREA PR 211590/3	ETAPA:	EXECUTIVO	
DATA:	ESCALA:	CONTEÚDO:	REVISÃO:
10/04/2024	INDICADA	ARQUIVO:	
		IS_UFVJM_EXE_TER_01	IS_UFVJM_EXE_TER_03_10
			01

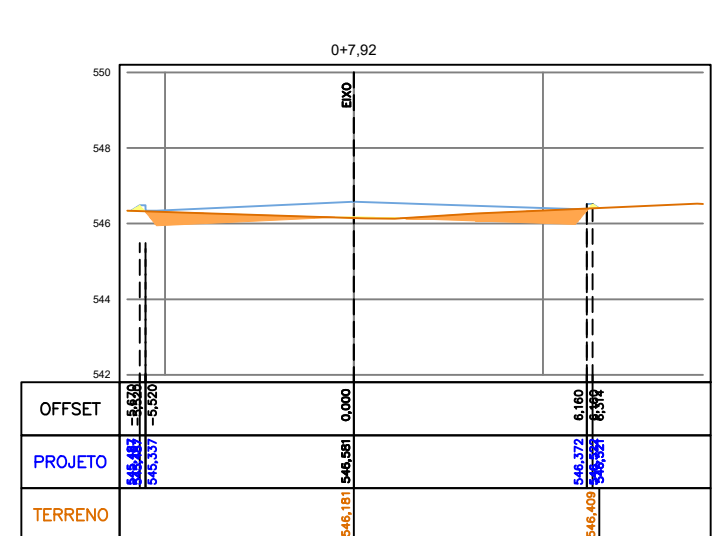


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.99					
ÁREA ATERRO (m²)	0.08					
VOLUME CORTE (m³)	0.00					
VOLUME ATERRO (m³)	0.00					
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00					
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00					
VOLUME TOTAL (m³)	0.00					

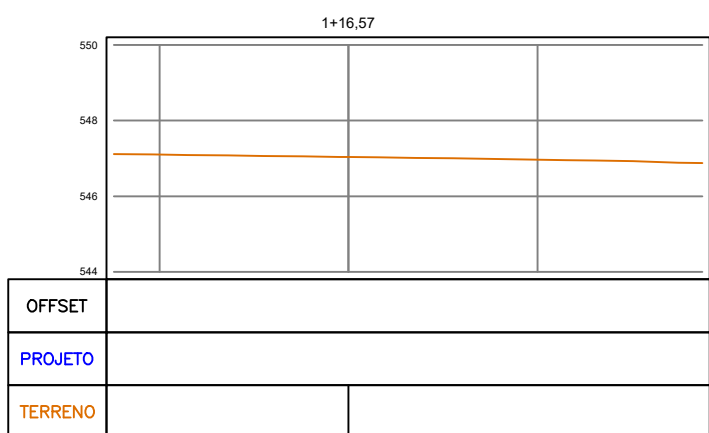


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	0.00					
ÁREA ATERRO (m²)	0.00					
VOLUME CORTE (m³)	28.44					
VOLUME ATERRO (m³)	1.20					
ACUMULADO CORTE (m³)	28.44					
ACUMULADO ATERRO (m³)	1.20					
VOLUME TOTAL (m³)	27.24					

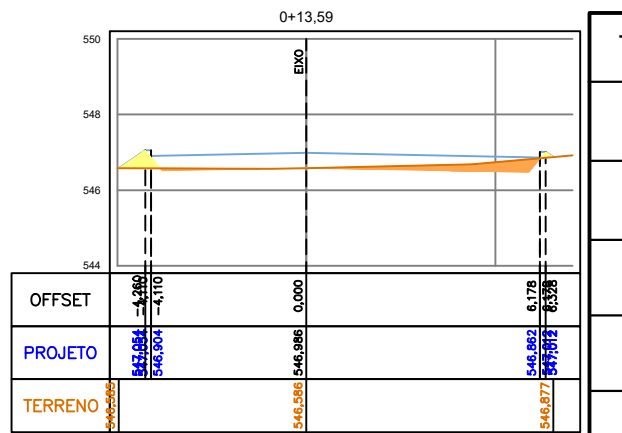


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	0.95					
ÁREA ATERRO (m²)	0.29					
VOLUME CORTE (m³)	0.00					
VOLUME ATERRO (m³)	0.00					
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00					
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00					
VOLUME TOTAL (m³)	0.00					

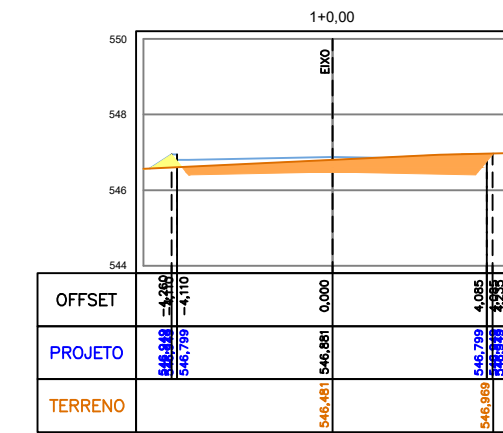


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	2.84					
ÁREA ATERRO (m²)	0.15					
VOLUME CORTE (m³)	12.14					
VOLUME ATERRO (m³)	1.42					
ACUMULADO CORTE (m³)	12.14					
ACUMULADO ATERRO (m³)	1.42					
VOLUME TOTAL (m³)	10.72					

6 RUA ENTRADA A

ESCALA: 1:200

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)
0+7.92	1.99	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
1+16.57	0.00	0.00	28.44	1.20	28.44	1.20

7 RUA ENTRADA B

ESCALA: 1:200

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)
0+13.59	0.95	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	2.84	0.15	12.14	1.42	12.14	1.42
1+17.06	0.72	0.00	30.43	1.28	42.57	2.70

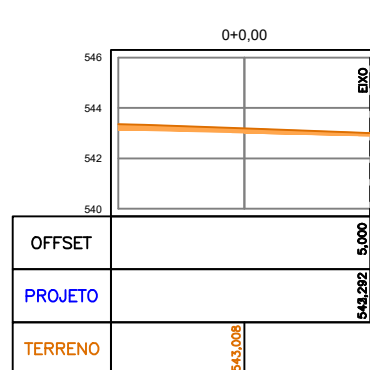


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.76					
ÁREA ATERRO (m²)	0.00					
VOLUME CORTE (m³)	0.00					
VOLUME ATERRO (m³)	0.00					
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00					
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00					
VOLUME TOTAL (m³)	0.00					

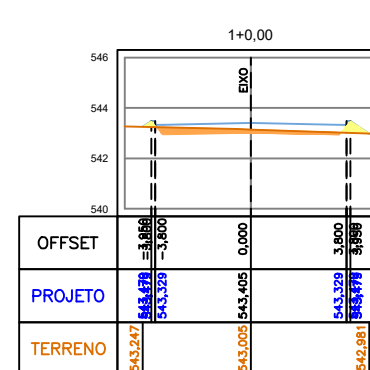


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.20					
ÁREA ATERRO (m²)	0.33					
VOLUME CORTE (m³)	29.56					
VOLUME ATERRO (m³)	3.32					
ACUMULADO CORTE (m³)	29.56					
ACUMULADO ATERRO (m³)	3.32					
VOLUME TOTAL (m³)	26.24					

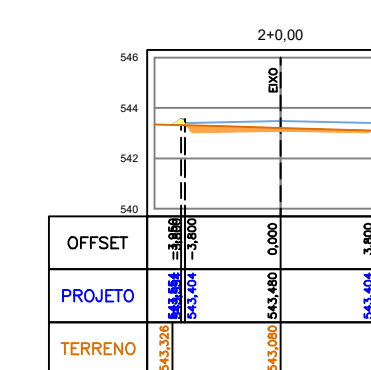


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.17					
ÁREA ATERRO (m²)	0.32					
VOLUME CORTE (m³)	23.66					
VOLUME ATERRO (m³)	6.48					
ACUMULADO CORTE (m³)	53.22					
ACUMULADO ATERRO (m³)	9.80					
VOLUME TOTAL (m³)	43.42					

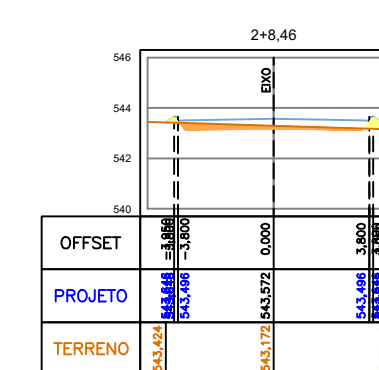


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.14					
ÁREA ATERRO (m²)	0.33					
VOLUME CORTE (m³)	9.76					
VOLUME ATERRO (m³)	2.73					
ACUMULADO CORTE (m³)	62.98					
ACUMULADO ATERRO (m³)	12.54					
VOLUME TOTAL (m³)	50.45					

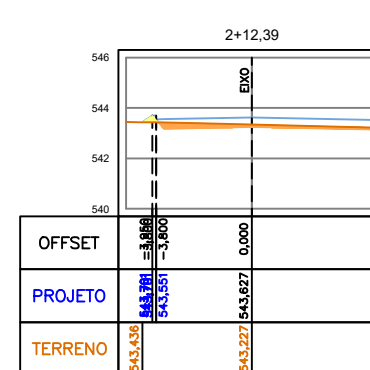


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.21					
ÁREA ATERRO (m²)	0.08					
VOLUME CORTE (m³)	4.10					
VOLUME ATERRO (m³)	1.01					
ACUMULADO CORTE (m³)	67.09					
ACUMULADO ATERRO (m³)	13.55					
VOLUME TOTAL (m³)	53.54					

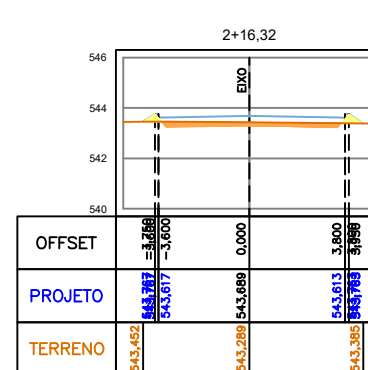


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.19					
ÁREA ATERRO (m²)	0.26					
VOLUME CORTE (m³)	4.56					
VOLUME ATERRO (m³)	0.66					
ACUMULADO CORTE (m³)	71.64					
ACUMULADO ATERRO (m³)	14.21					
VOLUME TOTAL (m³)	57.43					



TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.39					
ÁREA ATERRO (m²)	0.23					
VOLUME CORTE (m³)	4.76					
VOLUME ATERRO (m³)	0.92					
ACUMULADO CORTE (m³)	76.40					
ACUMULADO ATERRO (m³)	15.13					
VOLUME TOTAL (m³)	61.26					

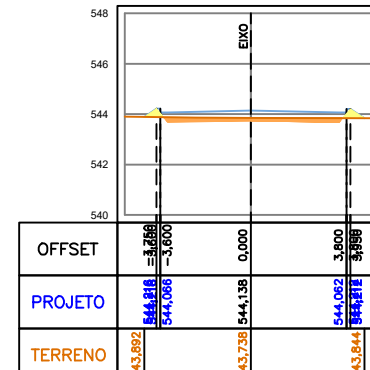


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.07					
ÁREA ATERRO (m²)	0.28					
VOLUME CORTE (m³)	24.58					
VOLUME ATERRO (m³)	5.09					
ACUMULADO CORTE (m³)	100.98					
ACUMULADO ATERRO (m³)	20.23					
VOLUME TOTAL (m³)	80.75					

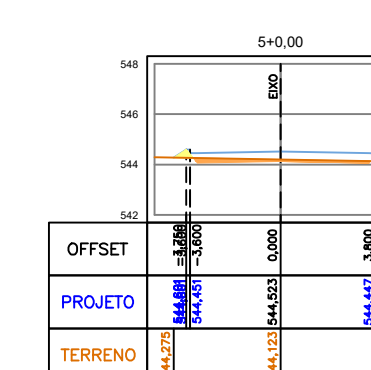


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	0.76					
ÁREA ATERRO (m²)	0.39					
VOLUME CORTE (m³)	18.28					
VOLUME ATERRO (m³)	6.70					
ACUMULADO CORTE (m³)	119.27					
ACUMULADO ATERRO (m³)	26.92					
VOLUME TOTAL (m³)	92.34					

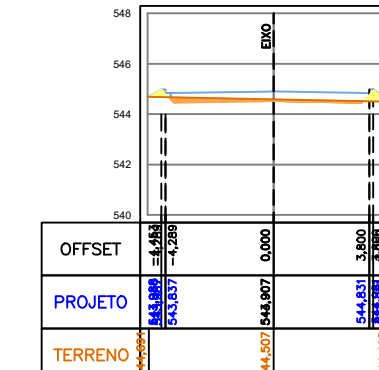


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	0.95					
ÁREA ATERRO (m²)	0.38					
VOLUME CORTE (m³)	17.15					
VOLUME ATERRO (m³)	7.63					
ACUMULADO CORTE (m³)	136.41					
ACUMULADO ATERRO (m³)	34.55					
VOLUME TOTAL (m³)	101.86					

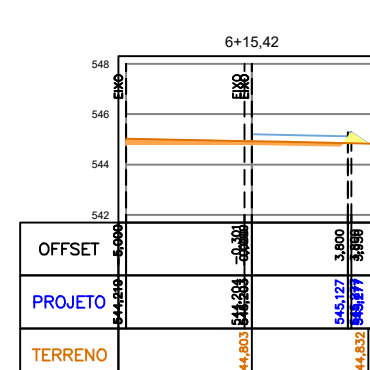


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.27					
ÁREA ATERRO (m²)	0.22					
VOLUME CORTE (m³)	17.18					
VOLUME ATERRO (m³)	4.60					
ACUMULADO CORTE (m³)	153.57					
ACUMULADO ATERRO (m³)	39.16					
VOLUME TOTAL (m³)	114.42					

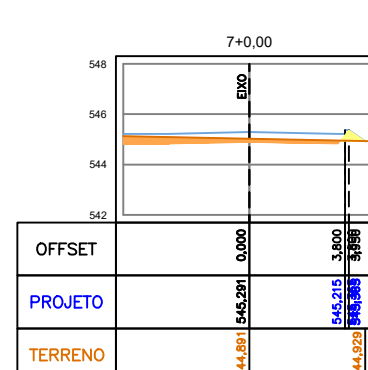


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.64					
ÁREA ATERRO (m²)	0.21					
VOLUME CORTE (m³)	6.89					
VOLUME ATERRO (m³)	0.99					
ACUMULADO CORTE (m³)	160.26					
ACUMULADO ATERRO (m³)	40.14					
VOLUME TOTAL (m³)	120.12					

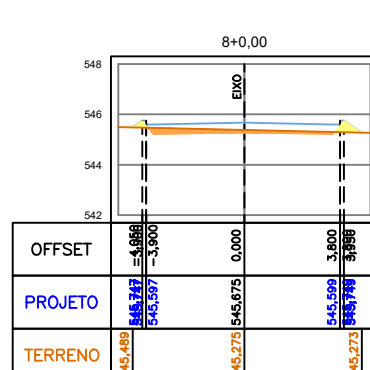


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.06					
ÁREA ATERRO (m²)	0.33					
VOLUME CORTE (m³)	27.08					
VOLUME ATERRO (m³)	5.43					
ACUMULADO CORTE (m³)	187.34					
ACUMULADO ATERRO (m³)	45.57					
VOLUME TOTAL (m³)	141.77					

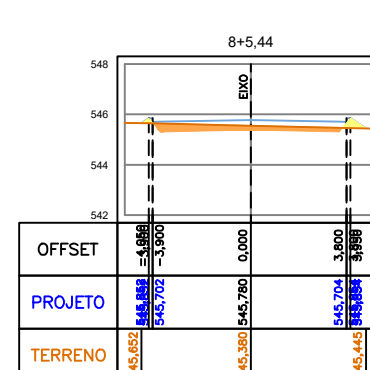


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.55					
ÁREA ATERRO (m²)	0.23					
VOLUME CORTE (m³)	7.11					
VOLUME ATERRO (m³)	1.53					
ACUMULADO CORTE (m³)	194.45					
ACUMULADO ATERRO (m³)	47.10					
VOLUME TOTAL (m³)	147.35					

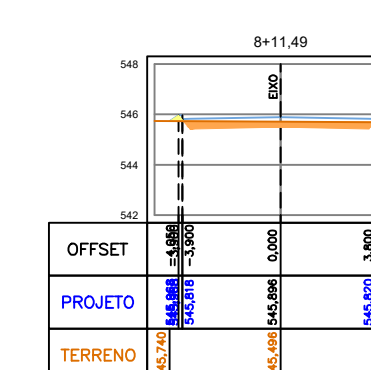


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.87					
ÁREA ATERRO (m²)	0.15					
VOLUME CORTE (m³)	10.21					
VOLUME ATERRO (m³)	1.24					
ACUMULADO CORTE (m³)	204.66					
ACUMULADO ATERRO (m³)	48.34					
VOLUME TOTAL (m³)	156.32					

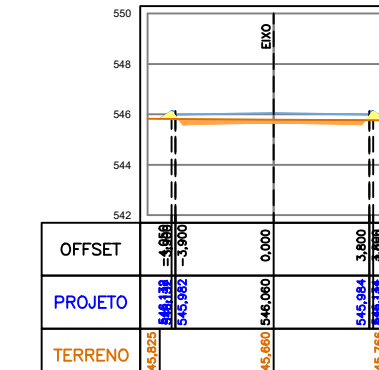


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	1.26					
ÁREA ATERRO (m²)	0.27					
VOLUME CORTE (m³)	13.20					
VOLUME ATERRO (m³)	1.84					
ACUMULADO CORTE (m³)	217.86					
ACUMULADO ATERRO (m³)	50.18					
VOLUME TOTAL (m³)	167.68					

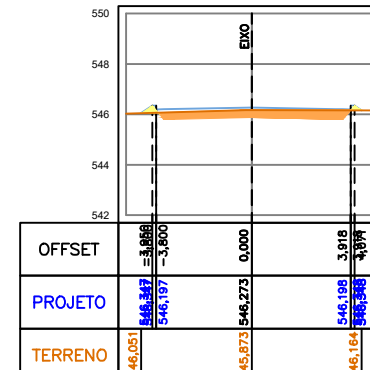


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	2.30					
ÁREA ATERRO (m²)	0.14					
VOLUME CORTE (m³)	19.78					
VOLUME ATERRO (m³)	2.21					
ACUMULADO CORTE (m³)	237.64					
ACUMULADO ATERRO (m³)	52.39					
VOLUME TOTAL (m³)	185.25					

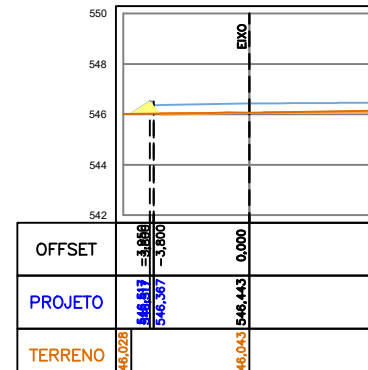
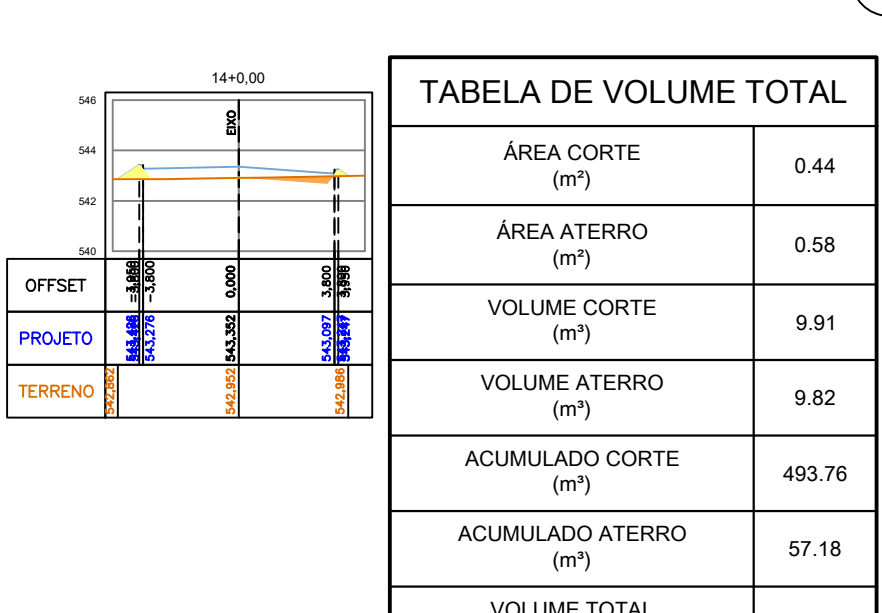
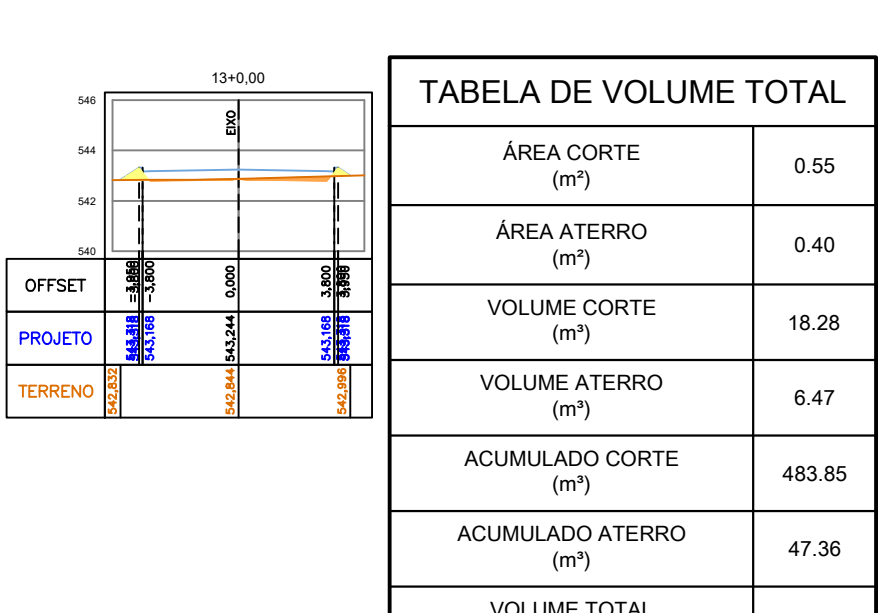
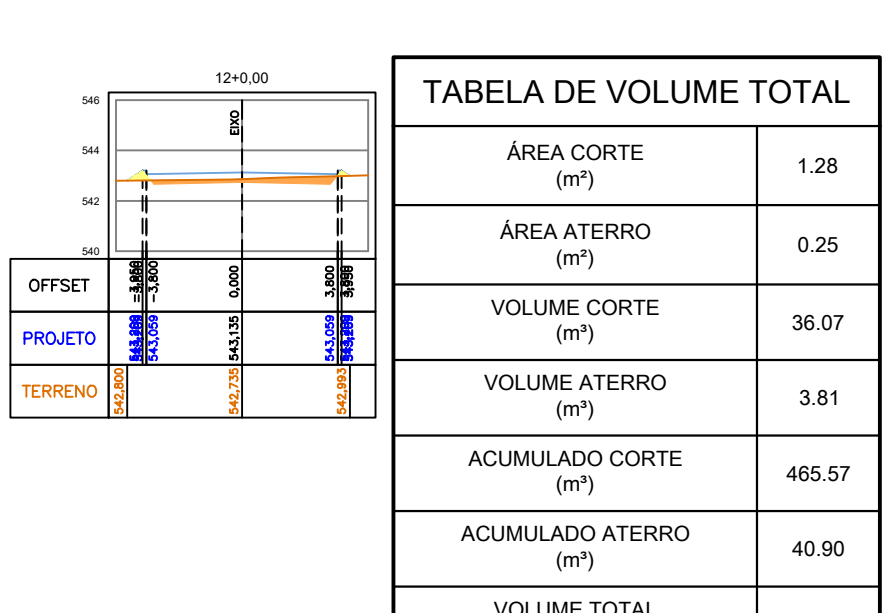
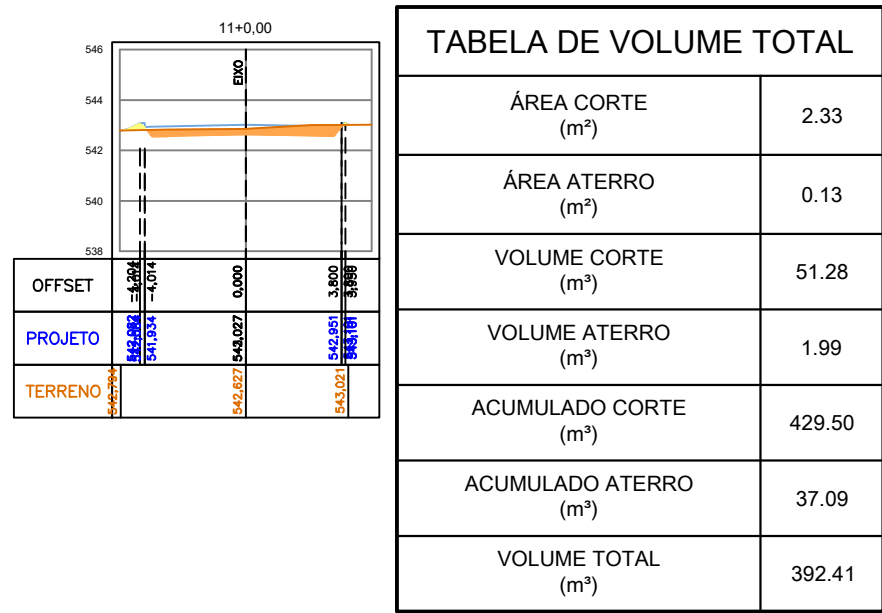
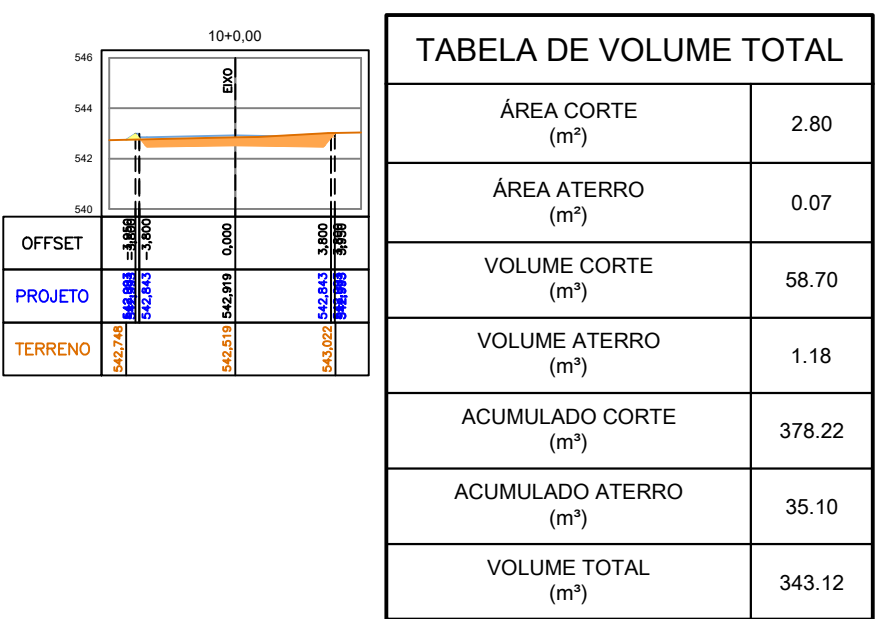
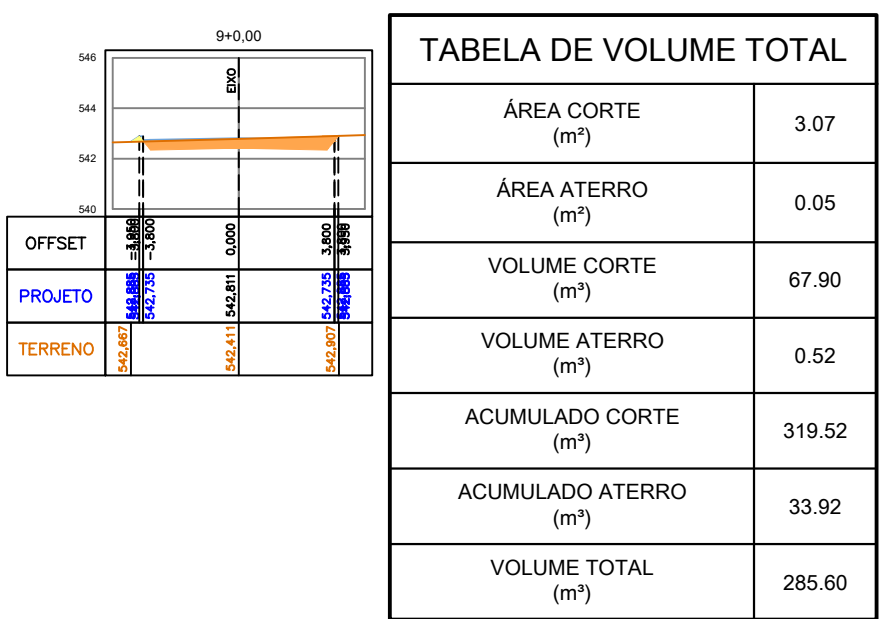
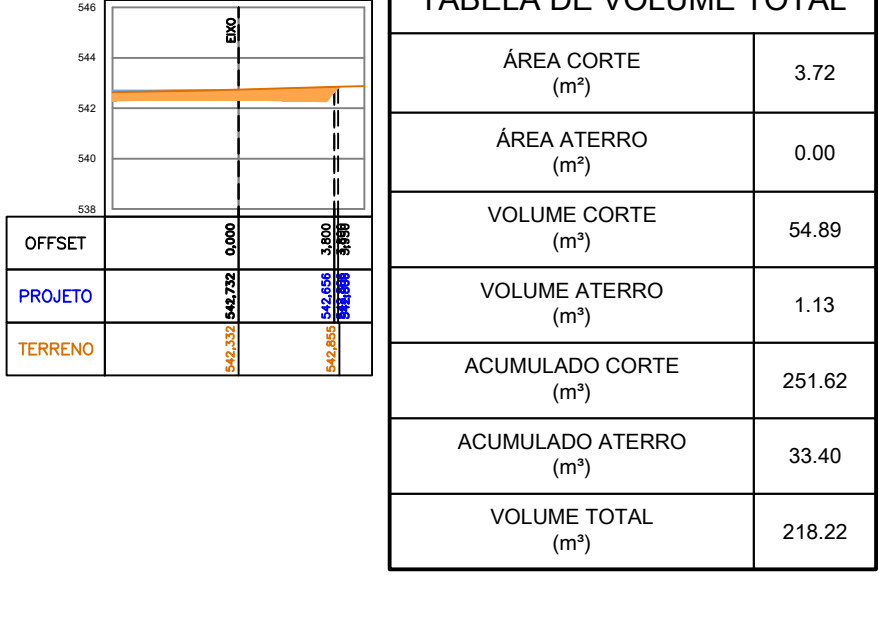
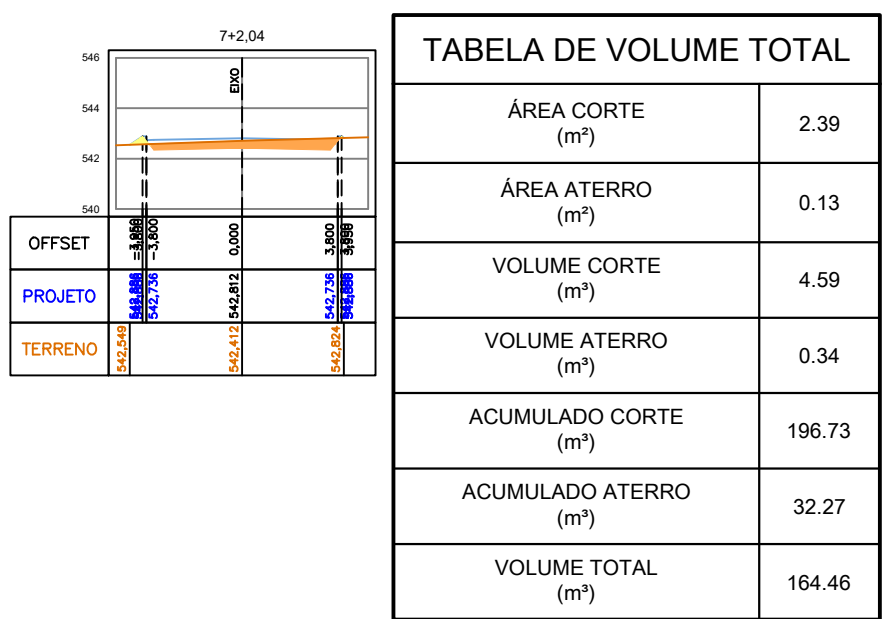
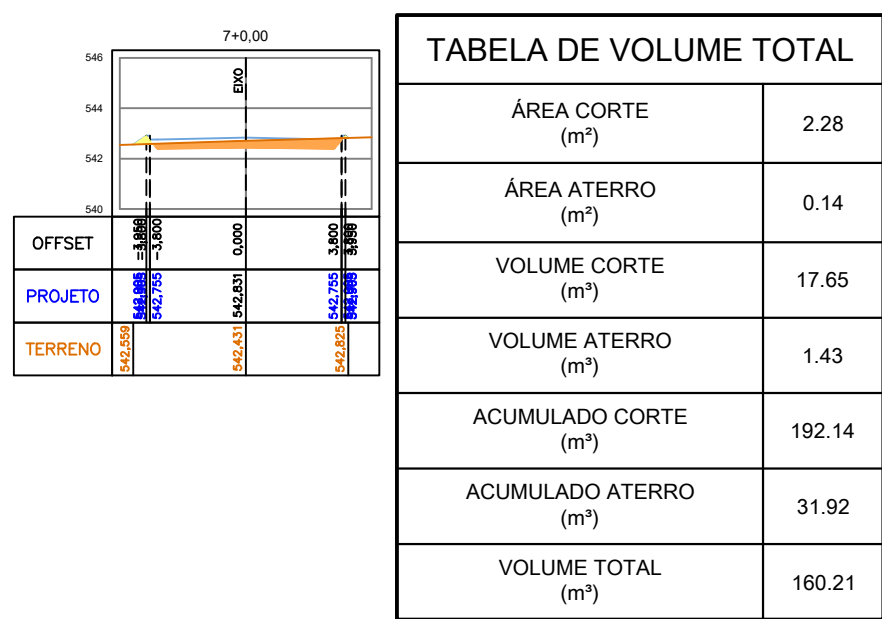
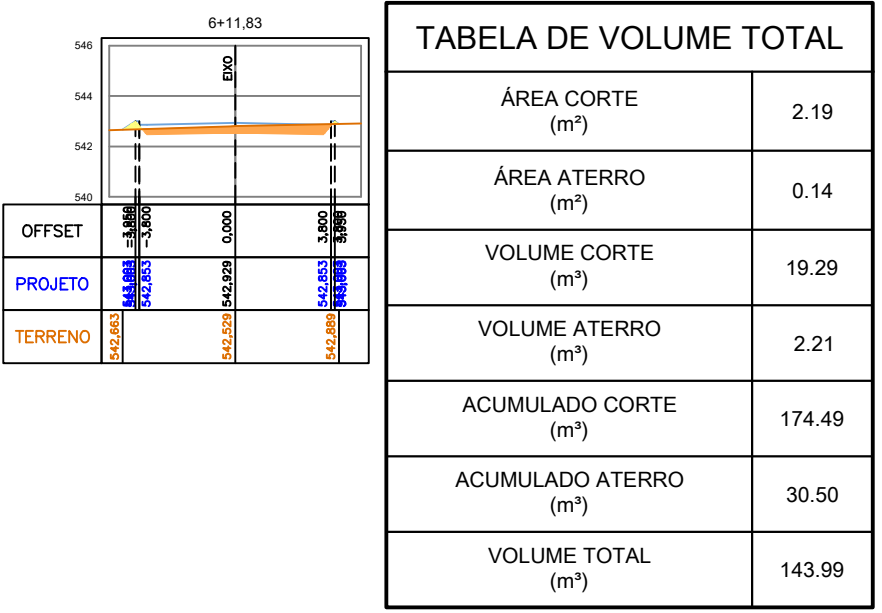
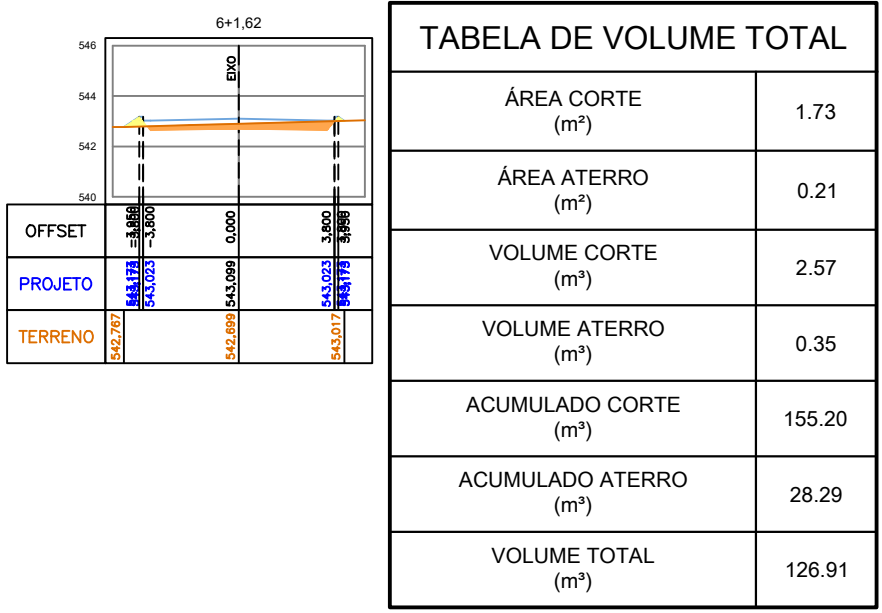
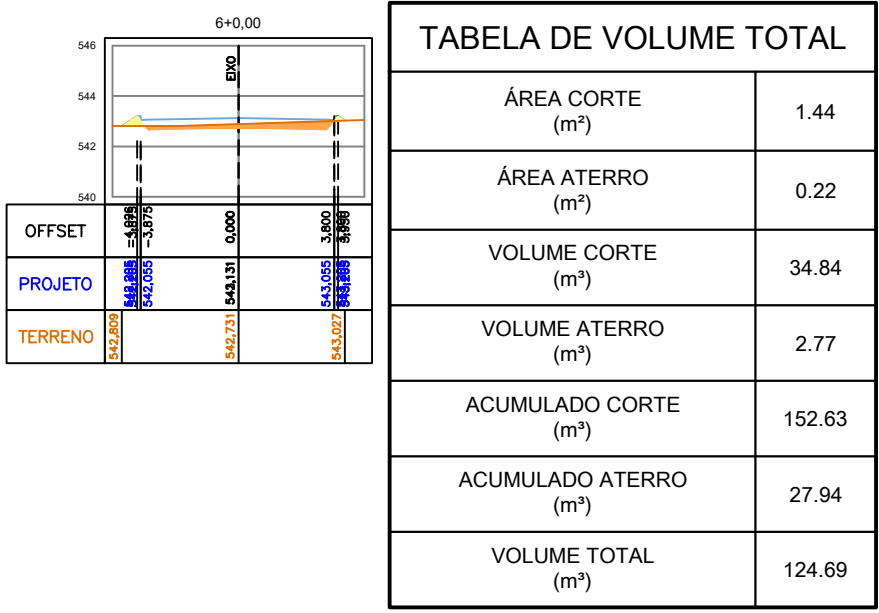
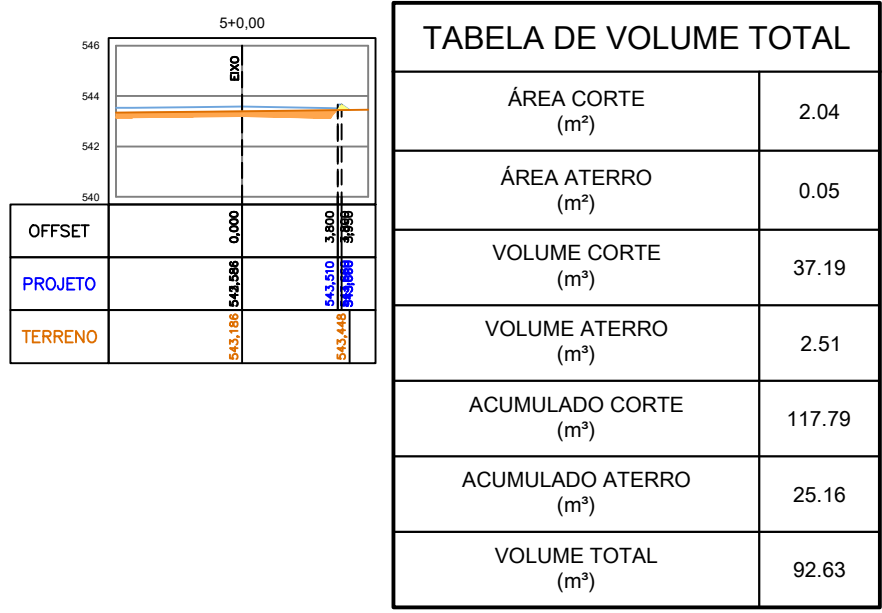
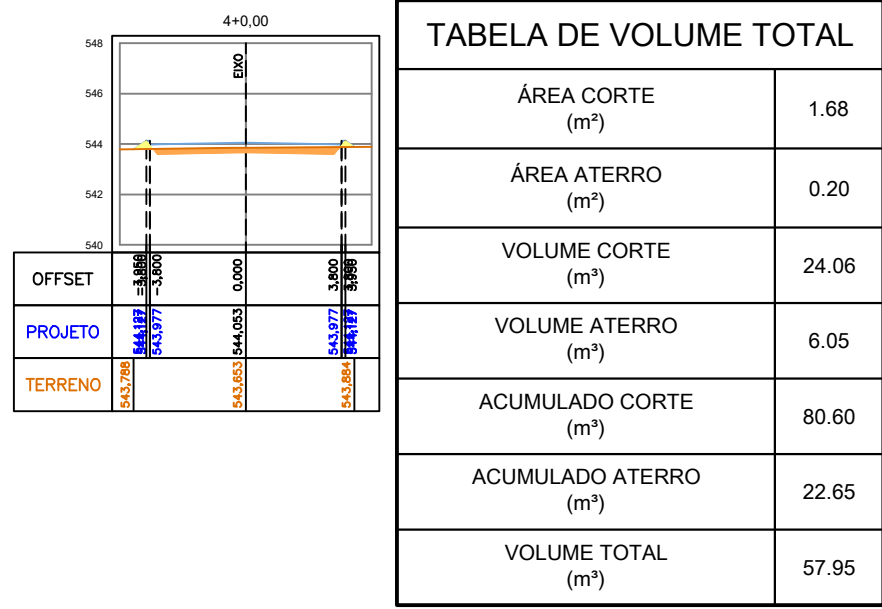
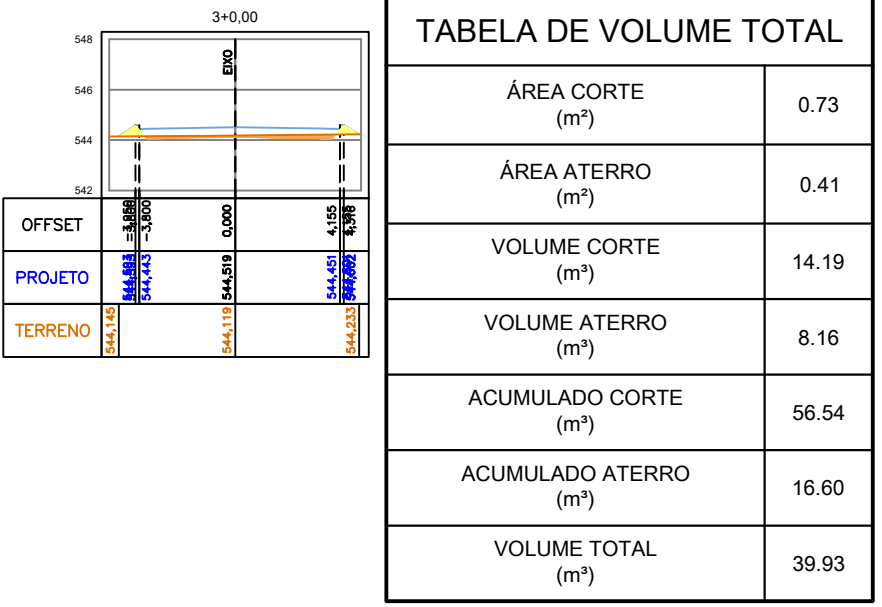
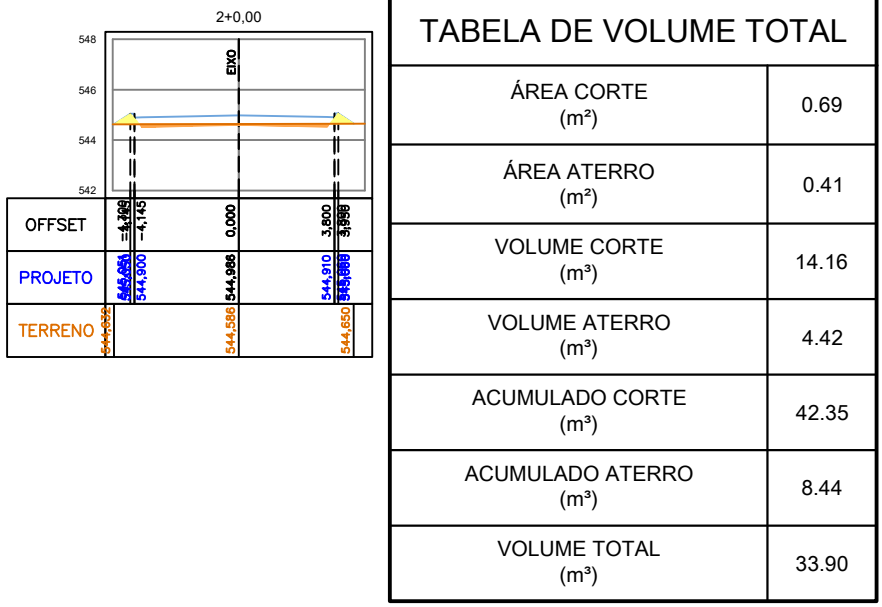
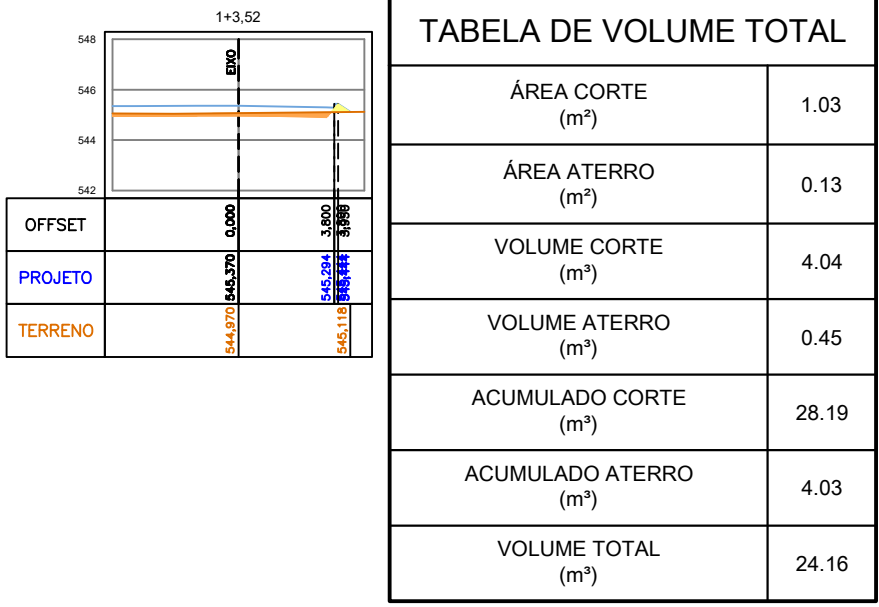
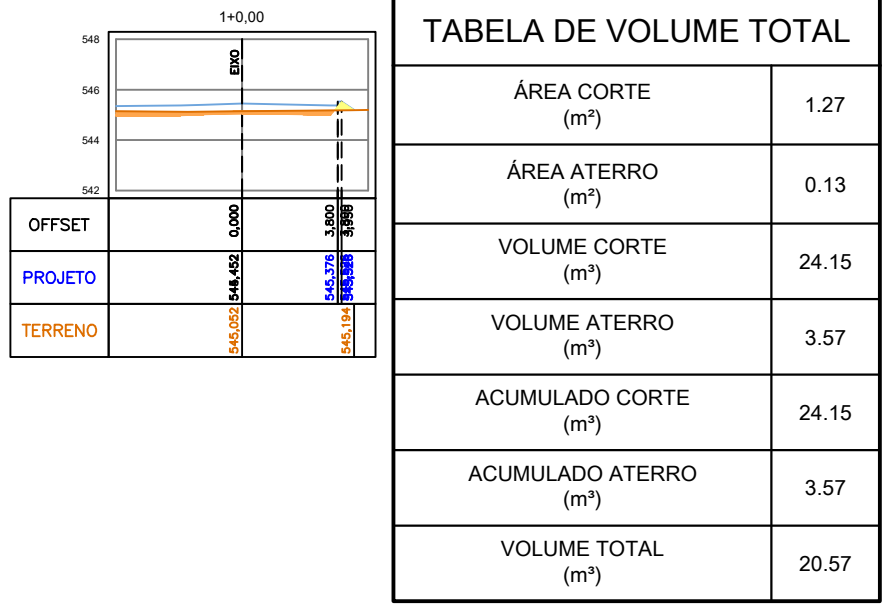
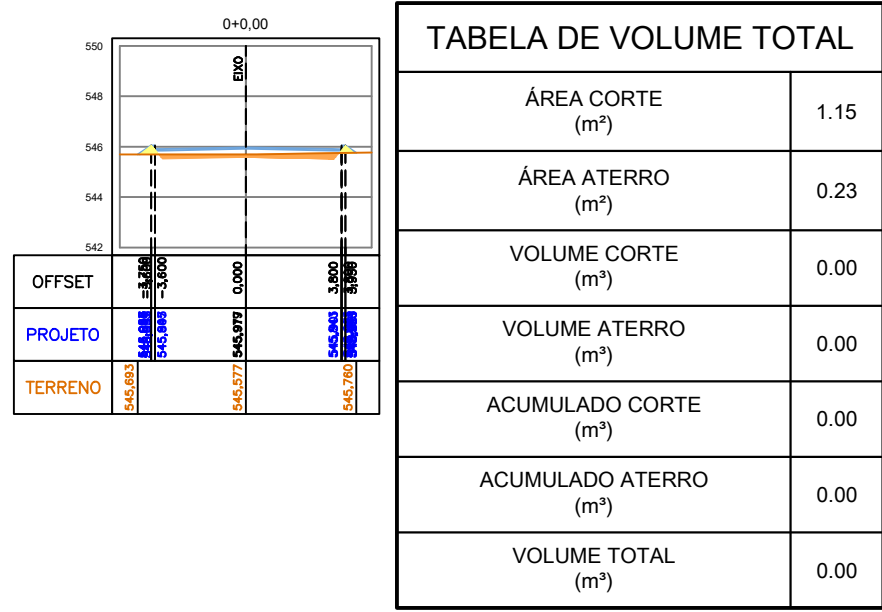


TABELA DE VOLUME TOTAL						
ÁREA CORTE (m²)	0.85					
ÁREA ATERRO (m²)	0.27					
VOLUME CORTE (m³)	14.64					
VOLUME ATERRO (m³)	1.58					
ACUMULADO CORTE (m³)	252.27					
ACUMULADO ATERRO (m³)	53.97					
VOLUME TOTAL (m³)	198.30					



9 RUA PROJETADA C
ESCALA: 1:350

VOLUME TOTAL									
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)		
0+00.00	1.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1+00.00	1.27	0.13	24.15	3.57	24.15	3.57	20.57		
1+30.00	1.03	0.13	4.04	0.45	28.19	4.03	24.16		
2+00.00	0.69	0.41	14.16	4.42	42.35	8.44	33.90		
3+00.00	0.73	0.41	14.19	8.16	56.54	16.60	39.93		
4+00.00	1.68	0.20	24.06	6.05	80.60	22.65	57.95		
5+00.00	2.04	0.05	37.19	2.51	117.79	25.16	92.63		
6+00.00	1.44	0.22	34.84	2.77	152.63	27.94	124.69		
6+62.00	1.73	0.21	2.57	0.35	155.20	28.29	126.91		
6+11.63	2.19	0.14	19.29	2.21	174.49	30.50	143.99		
7+00.00	2.28	0.14	17.65	1.43	192.14	31.92	160.21		
7+2.04	2.39	0.13	4.59	0.34	196.73	32.27	164.46		
8+00.00	3.72	0.00	54.89	1.13	251.62	33.40	218.22		
9+00.00	3.07	0.05	67.90	0.52	319.52	33.92	285.60		
10+00.00	2.80	0.07	58.70	1.18	378.22	35.10	343.12		
11+00.00	2.33	0.13	51.28	1.99	429.50	37.09	392.41		
12+00.00	1.28	0.25	36.07	3.81	465.57	40.90	424.68		
13+00.00	0.55	0.40	18.28	6.47	483.85	47.36	436.49		
14+00.00	0.44	0.58	9.91	9.82	493.76	57.18	436.58		

seção	VOL. CORT. ACUM. (m³)	VOL. ATERR. ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTÁTORIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- CALÇADA
- ALINHAMENTOS PROJETADOS
- BORDOS PISTA PROJETADA
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:

- GREIDE TERRAPLENAGEM (TOPO)
- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO (FUNDO)

LEGENDA SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- REVESTIMENTO

NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES PARA EXECUÇÃO, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.

VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MUIROS DE ARMAO.

VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.

VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³

VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³

COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

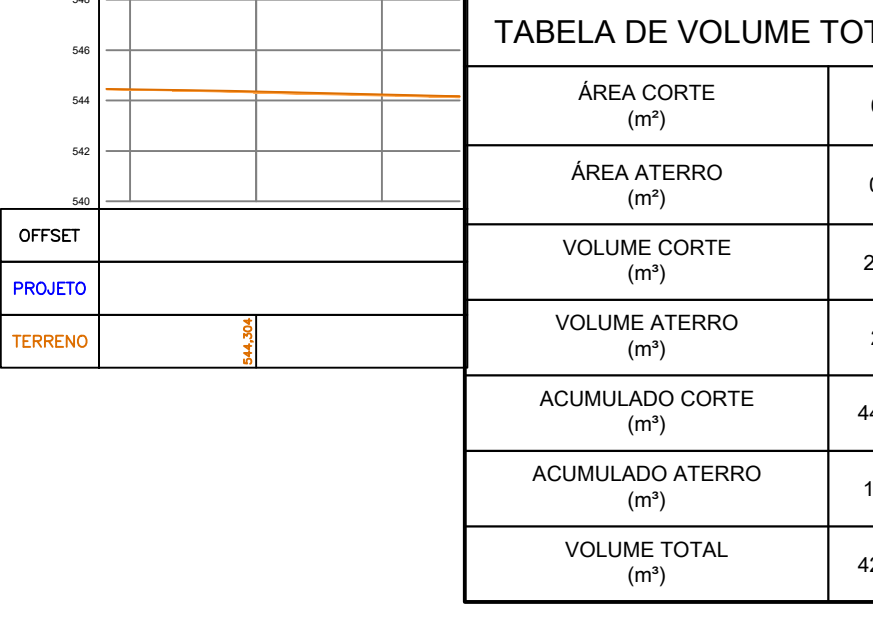
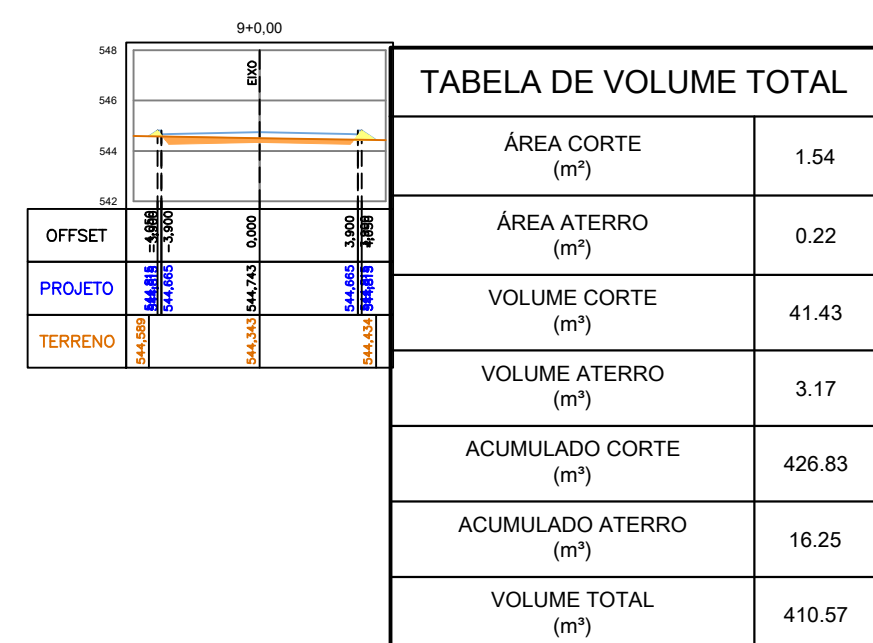
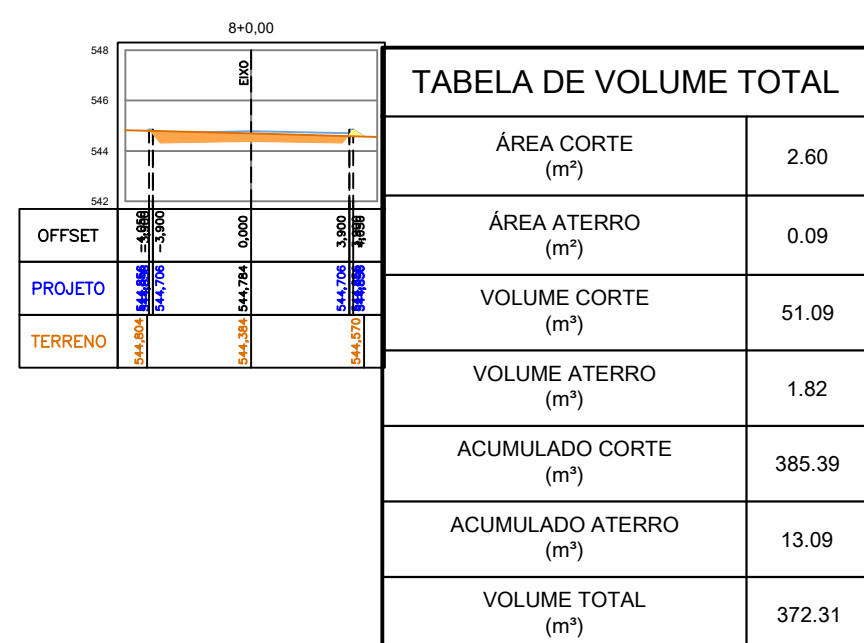
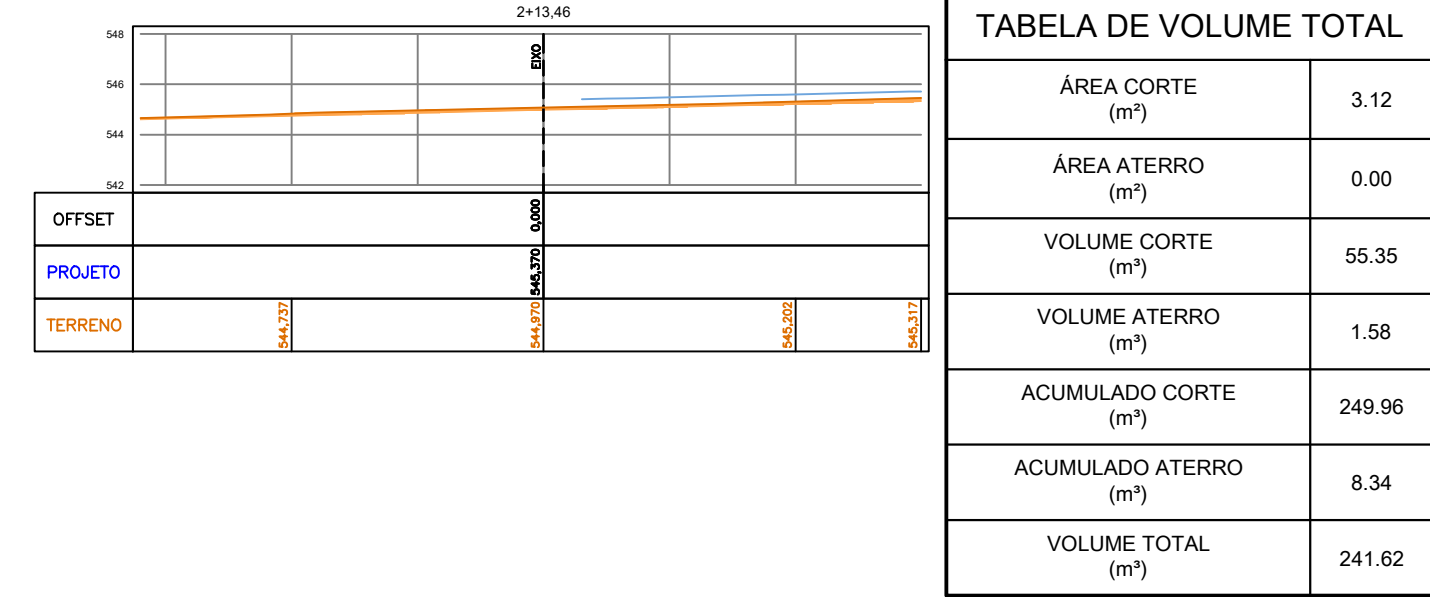
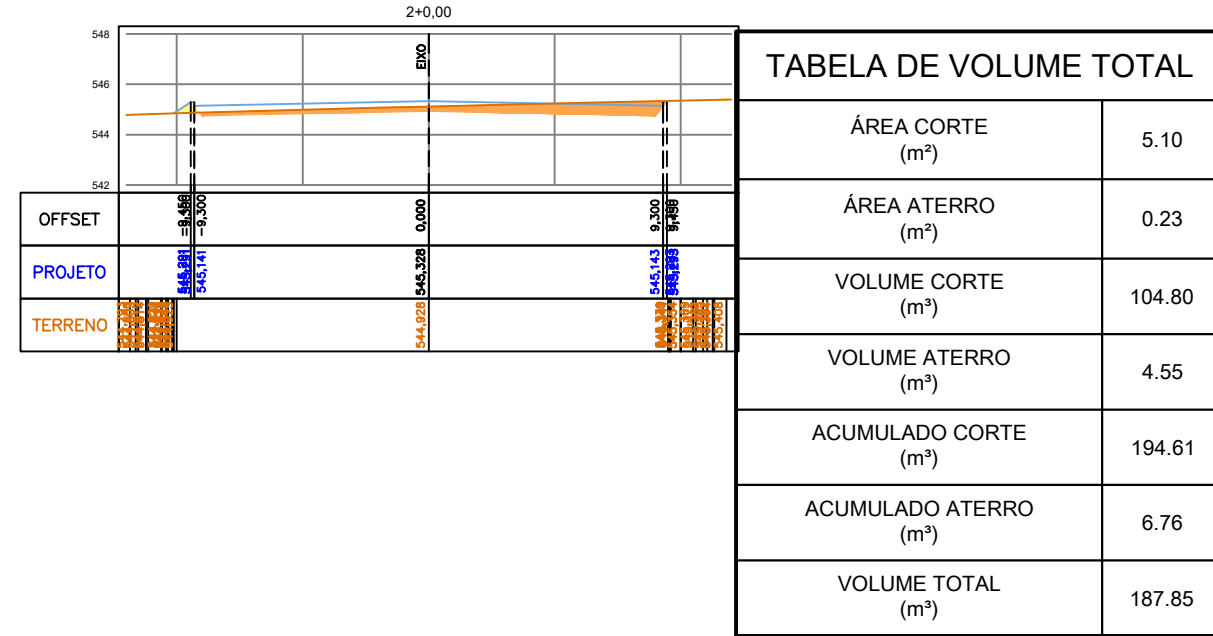
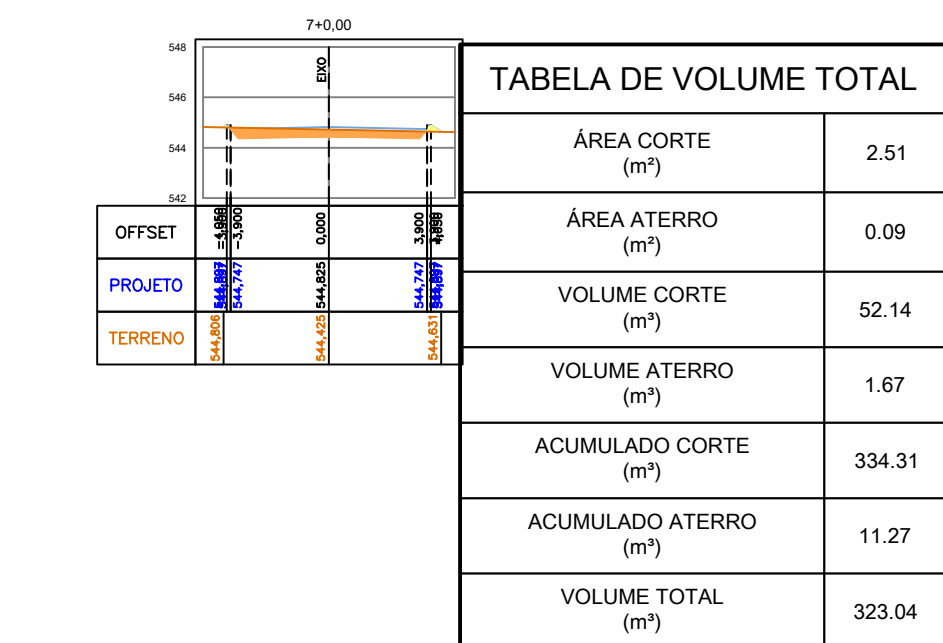
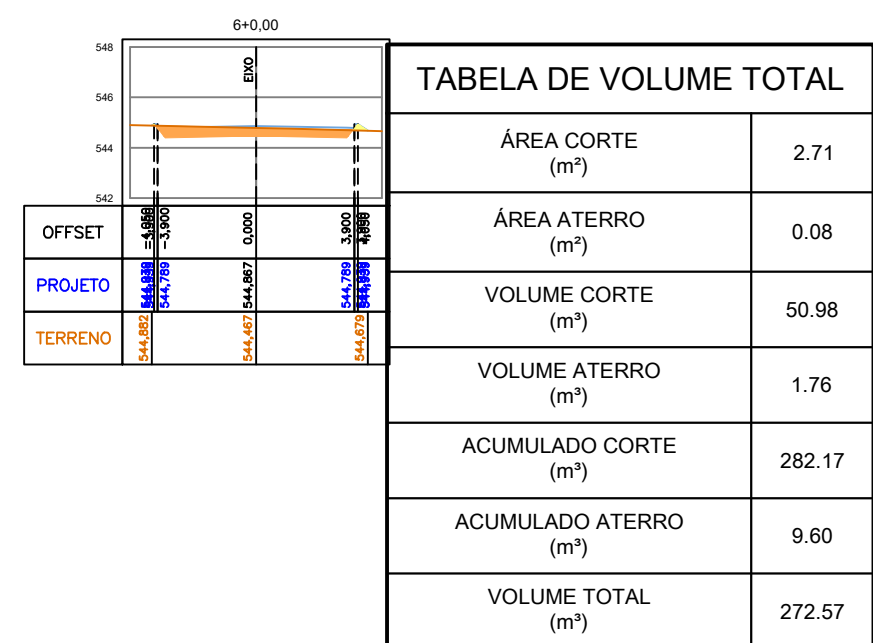
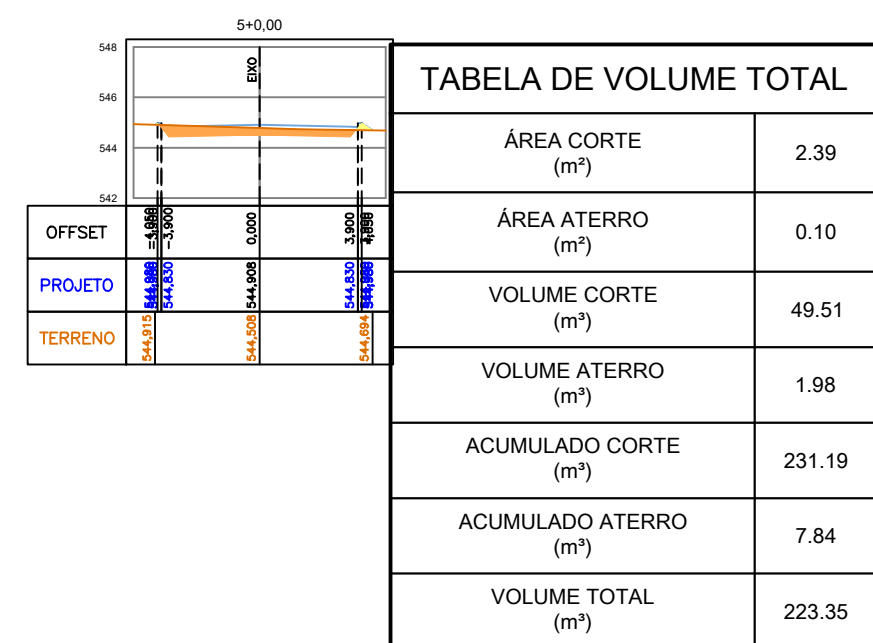
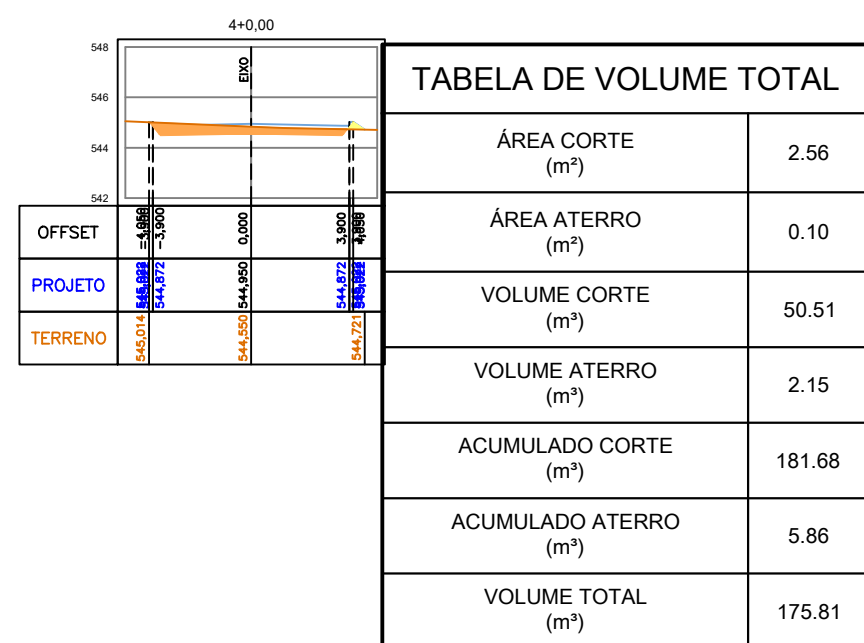
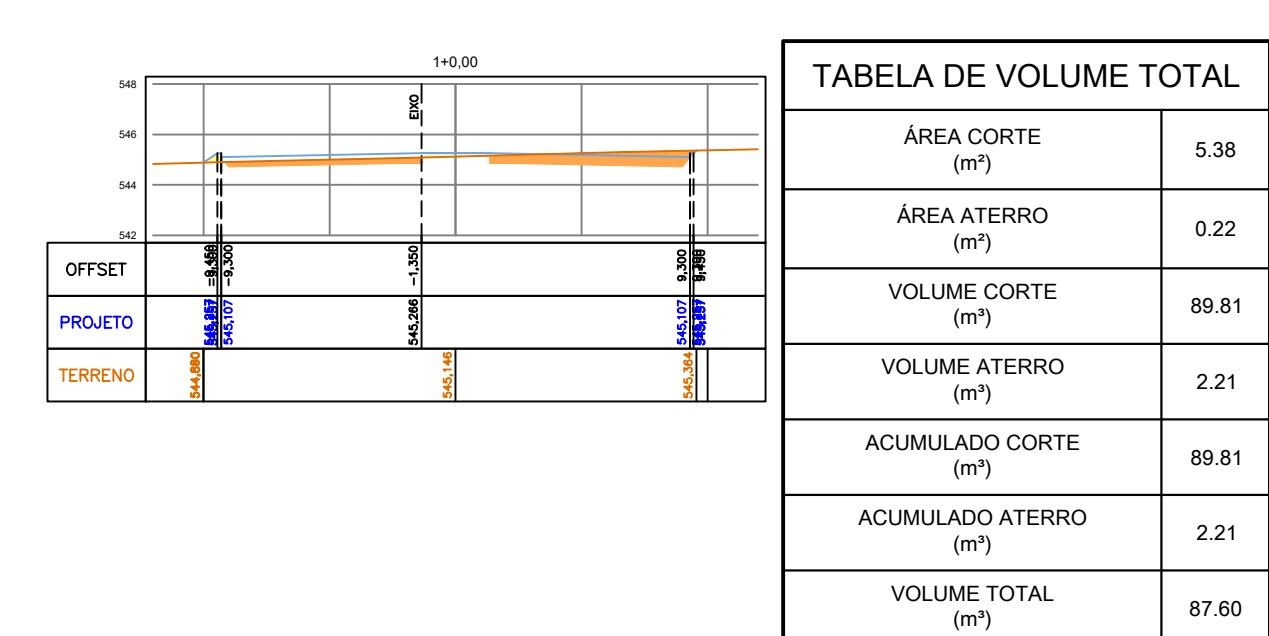
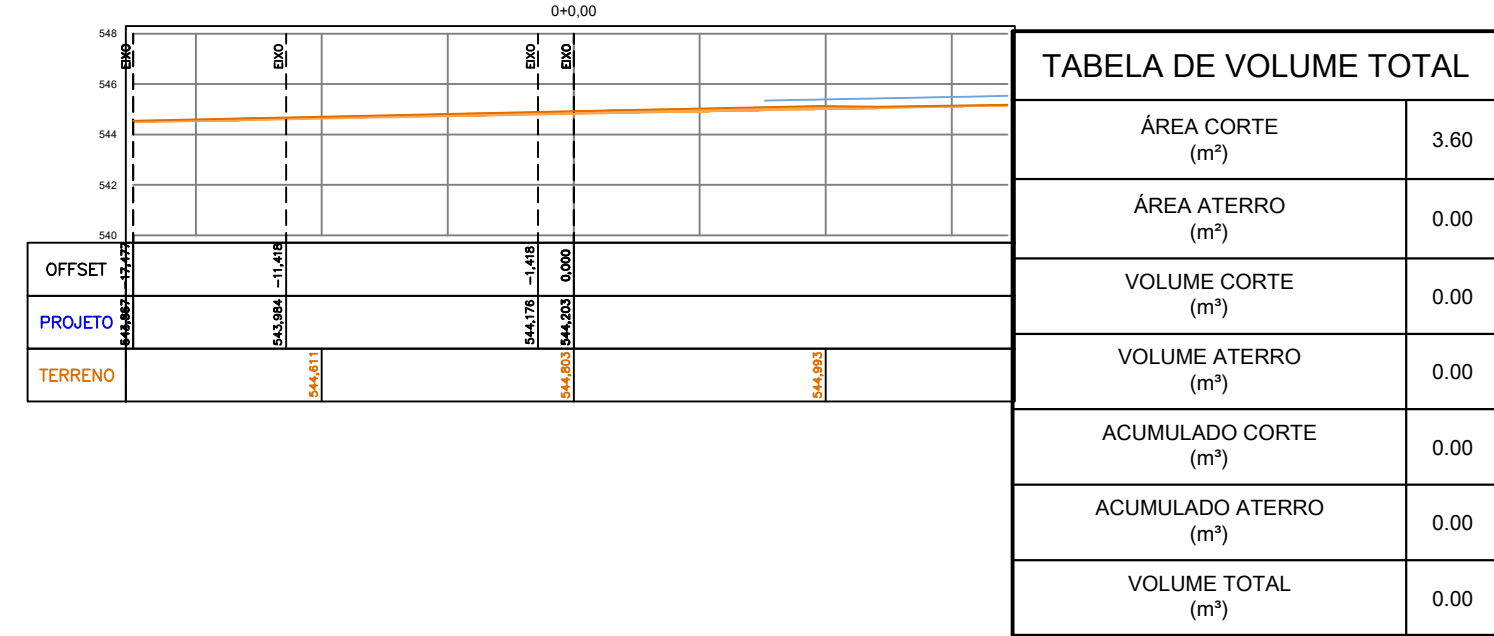
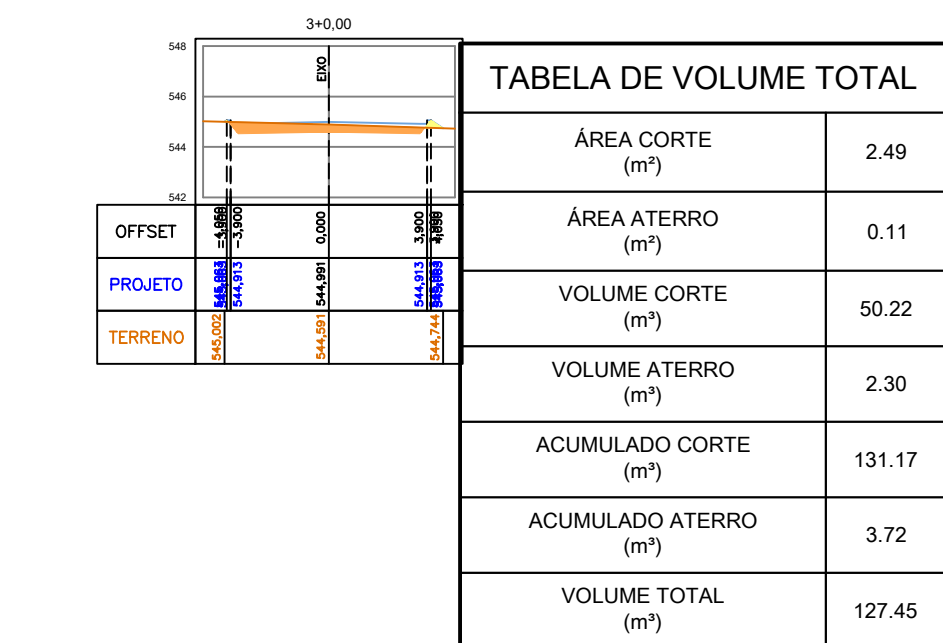
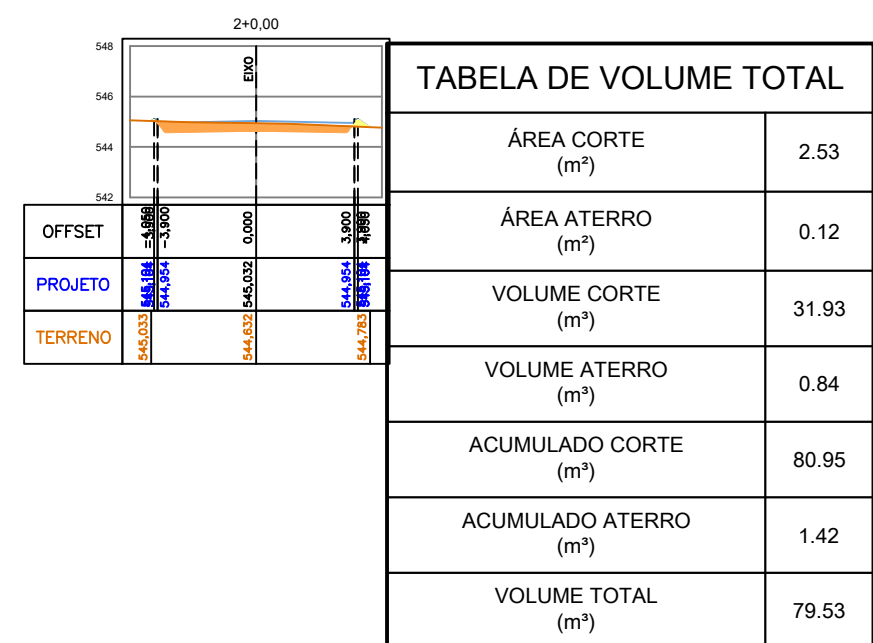
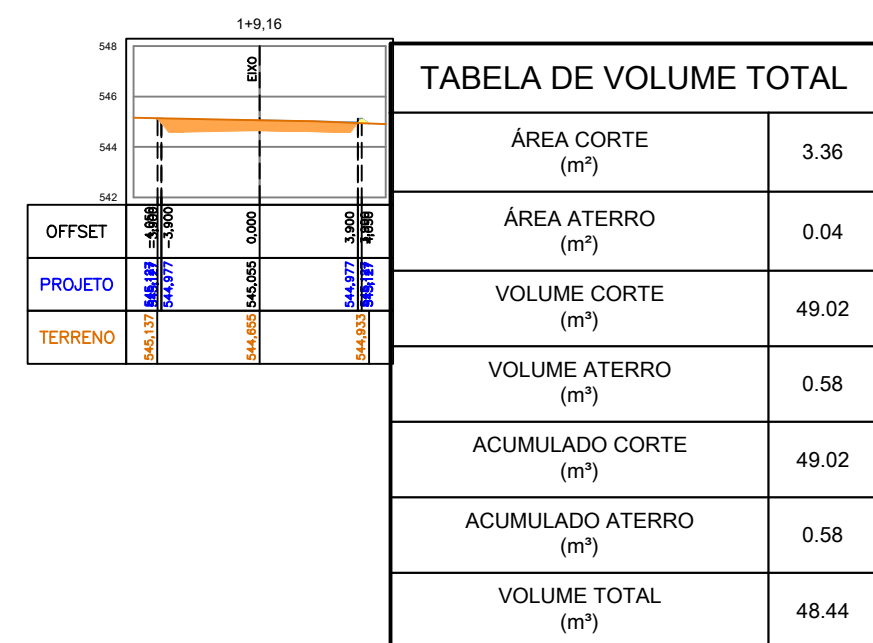
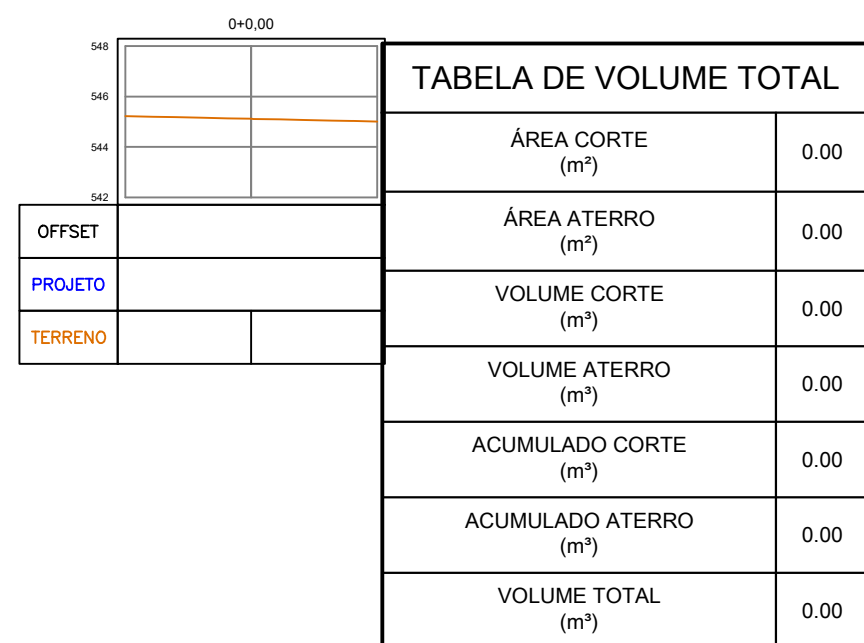
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h

VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40km/h

QBS: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

MAPA CHAVE:

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³



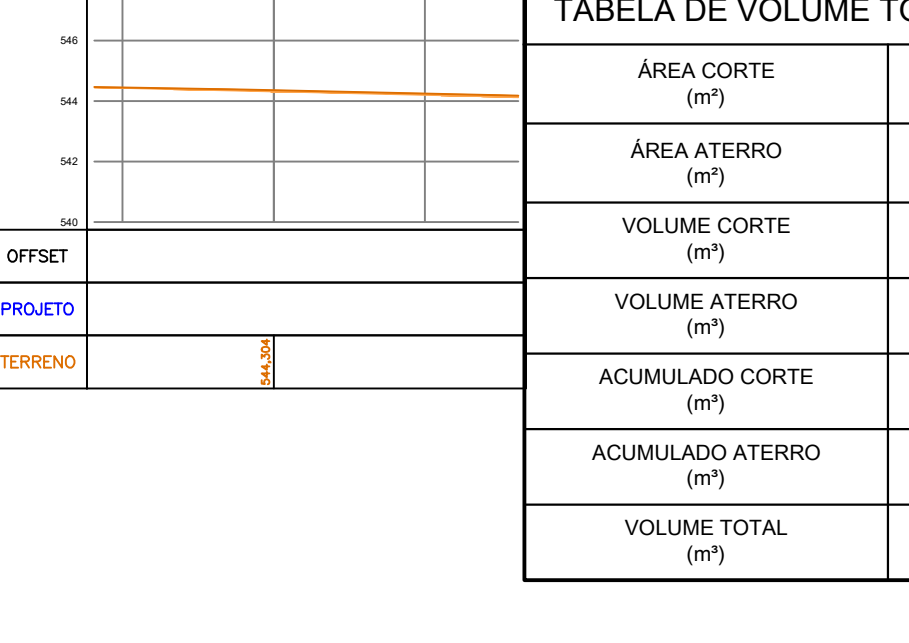
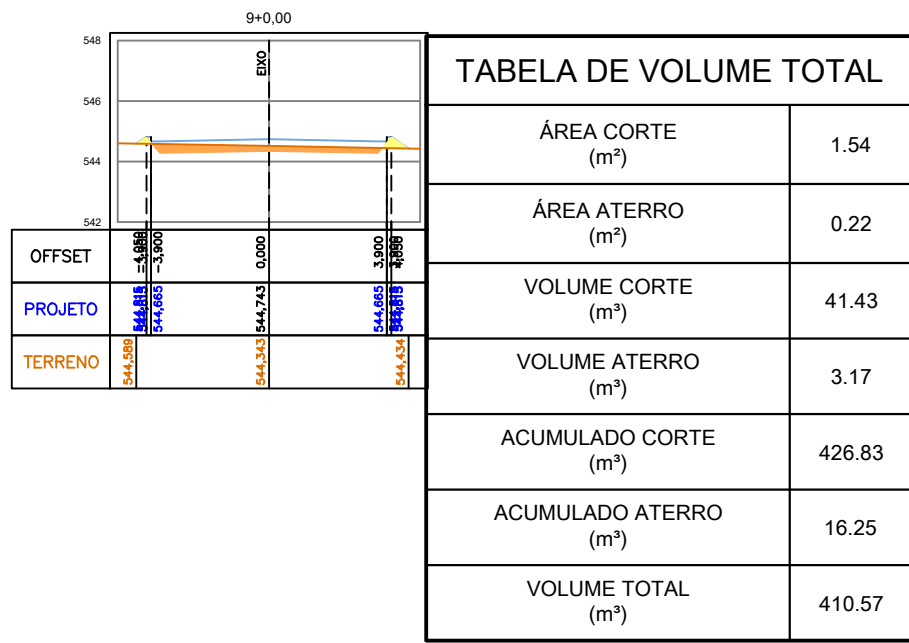
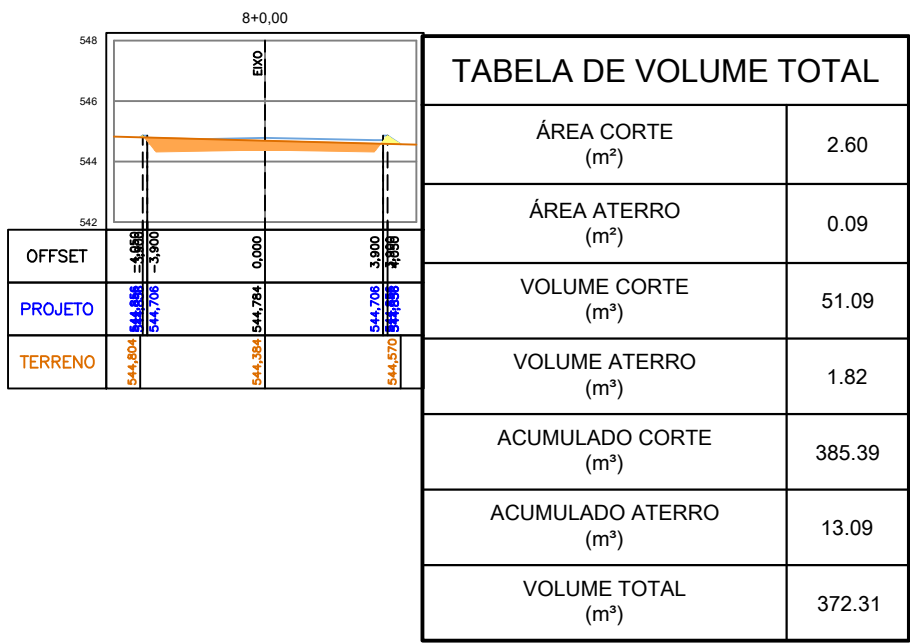
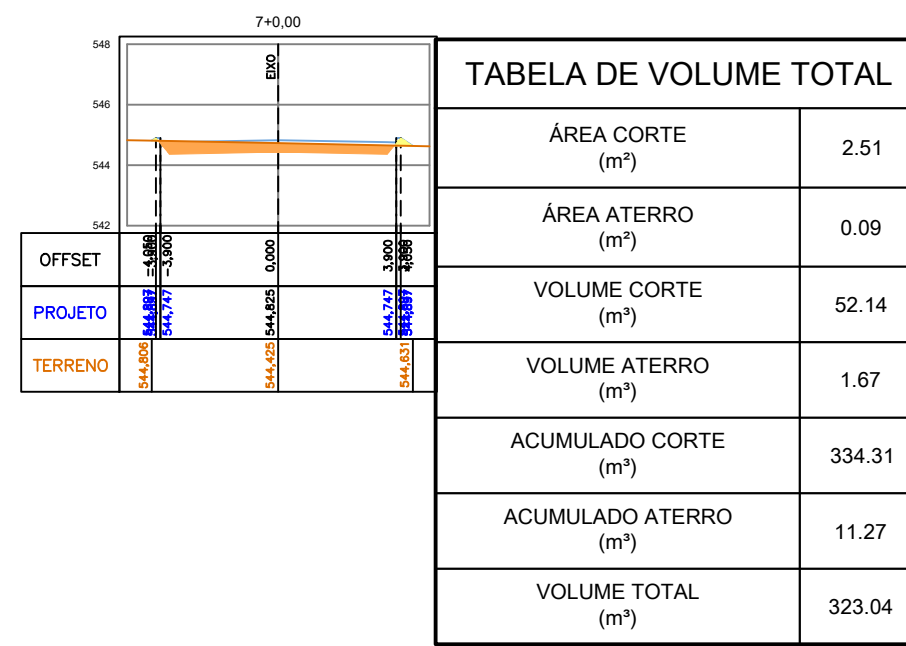
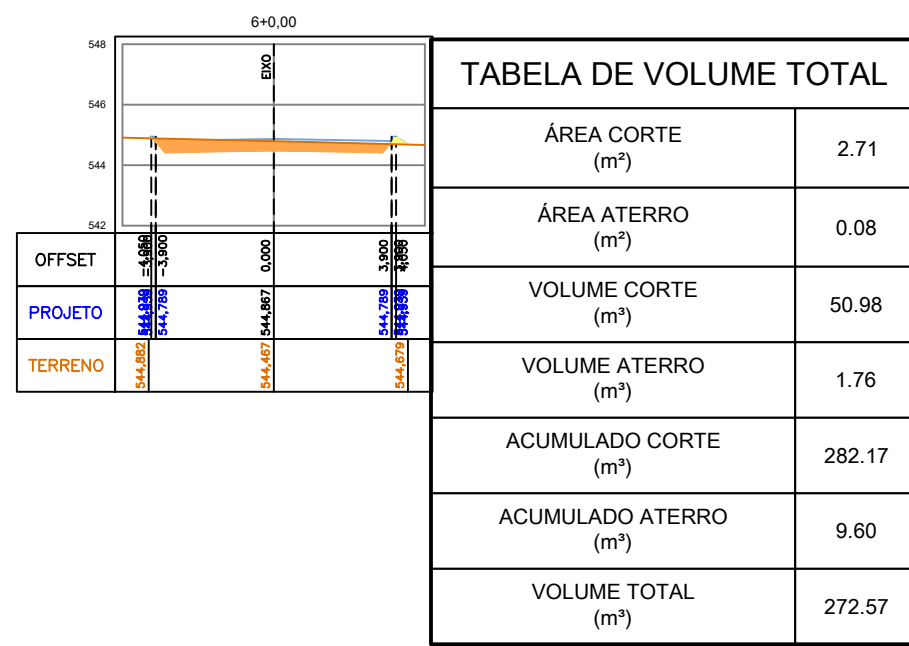
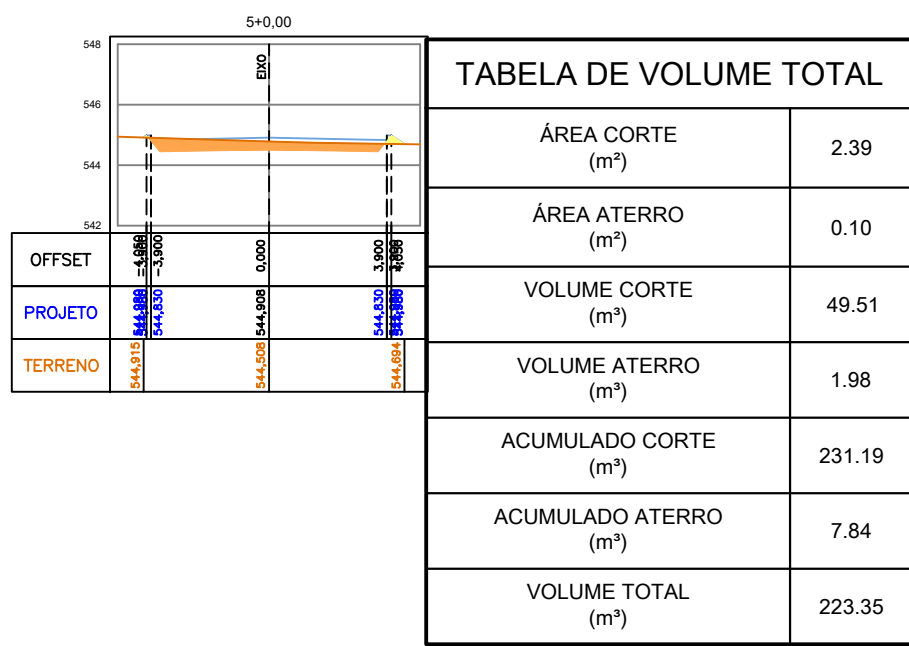
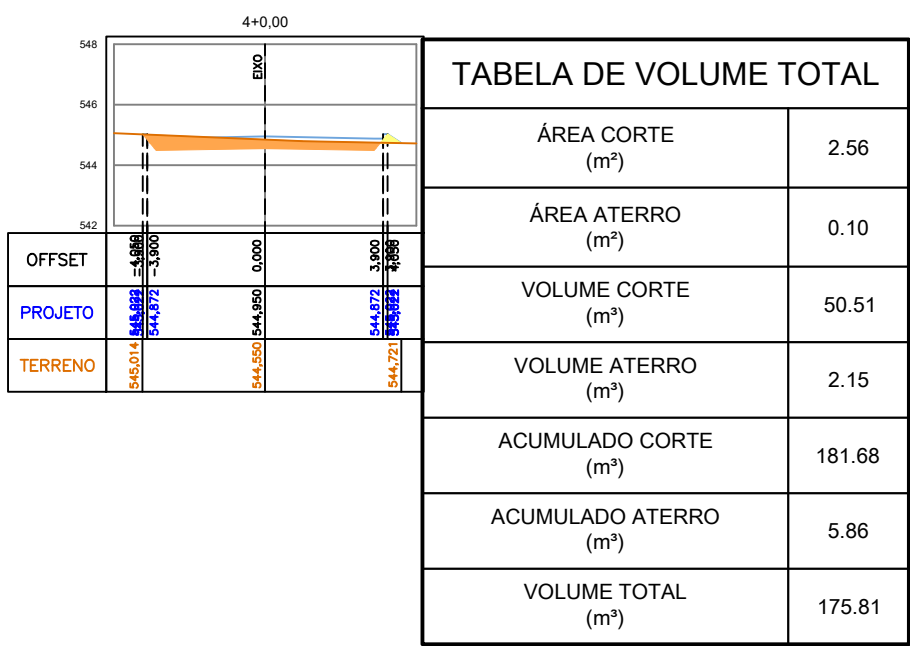
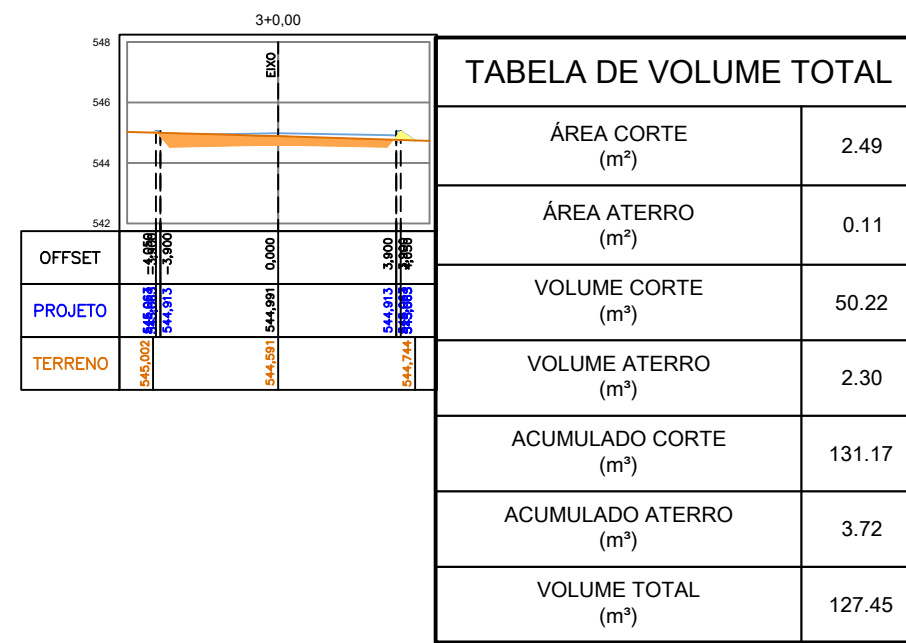
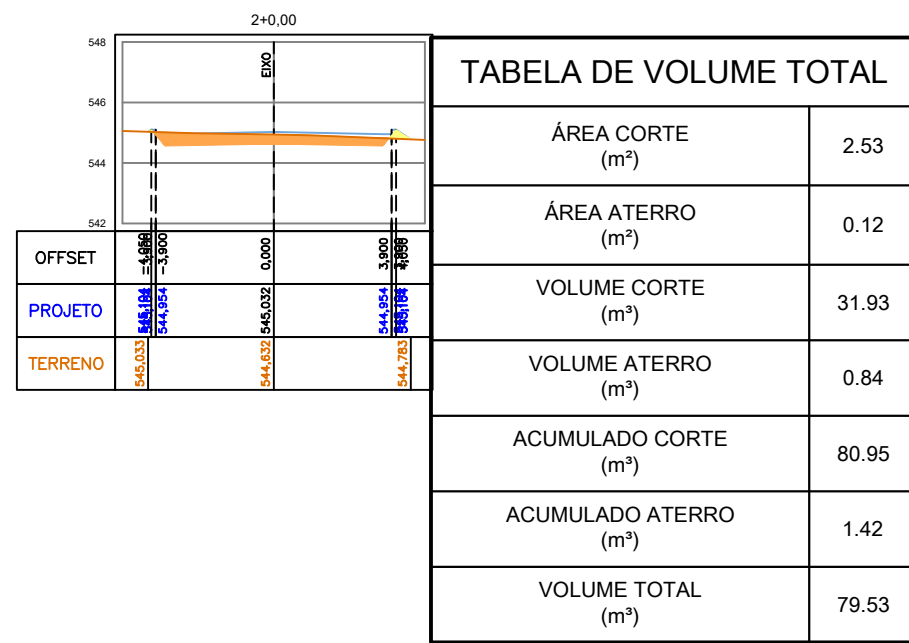
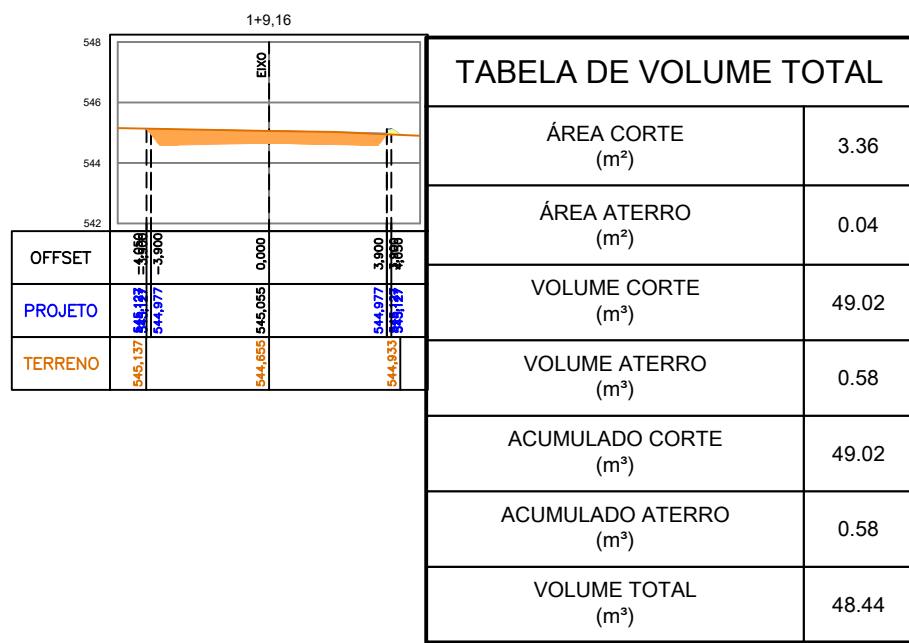
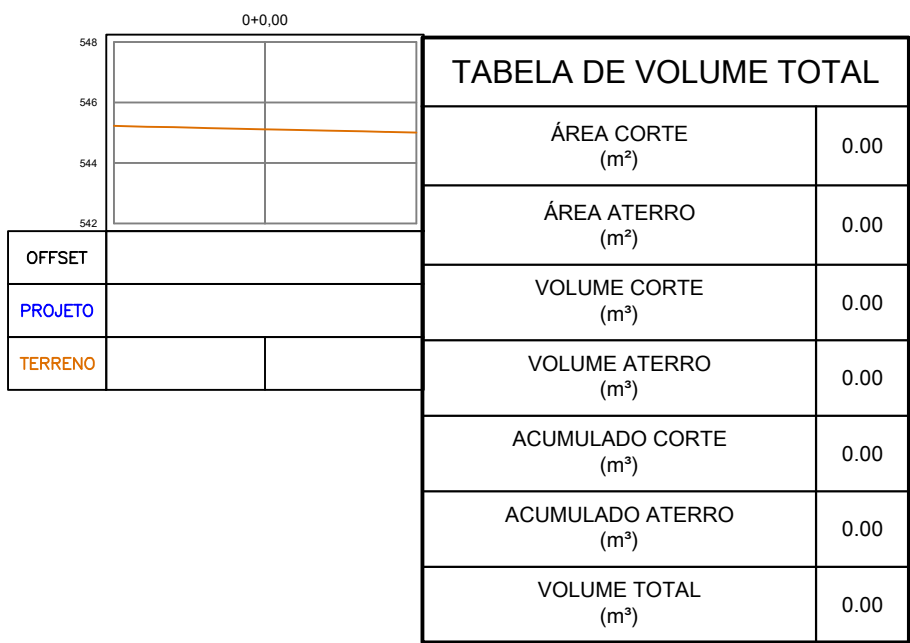
11 RUA PROJETADA E
ESCALA: 1:350

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	3.36	0.04	49.02	0.58	49.02	0.58	48.44
2+00.00	2.53	0.12	31.93	0.84	80.95	1.42	79.53
3+00.00	2.49	0.11	50.22	2.30	131.17	3.72	127.45
4+00.00	2.56	0.10	50.51	2.15	181.68	5.86	175.81
5+00.00	2.39	0.10	49.51	1.98	231.19	7.84	223.35
6+00.00	2.71	0.08	50.98	1.76	282.17	9.60	272.57
7+00.00	2.51	0.09	52.14	1.67	334.31	11.27	323.04
8+00.00	2.60	0.09	51.09	1.82	385.39	13.09	372.31
9+00.00	1.54	0.22	41.43	3.17	426.83	16.25	410.57
9+18.80	0.71	0.00	21.12	2.11	447.95	18.36	429.59

10 RUA PROJETADA D
ESCALA: 1:350

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	5.38	0.22	89.81	2.21	89.81	2.21	87.60
2+00.00	5.10	0.23	104.80	4.55	194.61	6.76	187.85
2+13.46	3.12	0.00	55.35	1.58	249.96	8.34	241.62

REVISÕES			UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	FOLHA: 05/10
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA			
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	DAT: 26/06/2024	ESCALA: INDICADA
			TÍTULO: TERRAPLANAGEM	DISCIPLINA: EXECUTIVO	ETAPA: IMPLANTAÇÃO
			ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01	FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_05_10	REVISÃO: 01

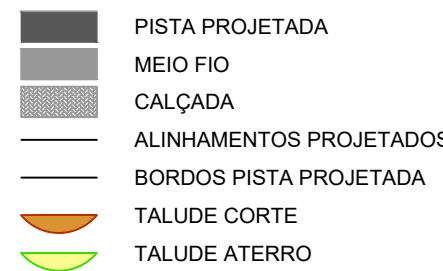


11 RUA PROJETADA E

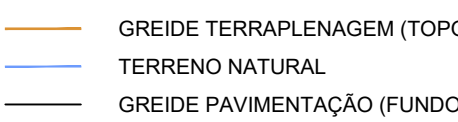
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+8.18	3.38	0.04	49.02	0.58	49.02	0.58	48.44
2+0.00	2.53	0.12	31.93	0.84	80.95	1.42	79.53
3+0.00	2.49	0.11	50.22	2.30	131.17	3.72	127.45
4+0.00	2.56	0.10	50.51	2.15	181.68	5.86	175.81
5+0.00	2.39	0.10	49.51	1.98	231.19	7.84	223.35
6+0.00	2.71	0.08	50.98	1.76	282.17	9.60	272.57
7+0.00	2.51	0.09	52.14	1.67	334.31	11.27	323.04
8+0.00	2.60	0.09	51.09	1.82	385.39	13.09	372.31
9+0.00	1.54	0.22	41.43	3.17	426.83	16.25	410.57
9+18.80	0.71	0.00	21.12	2.11	447.95	18.36	429.59

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

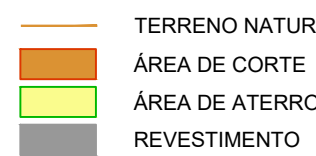
LEGENDA PLANTA:



LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:



LEGENDA SEÇÕES:



NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MUIROS DE ARREIO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
COEFICIENTE DE EMPOLMANTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h
OBS.: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

MAPA CHAVE:

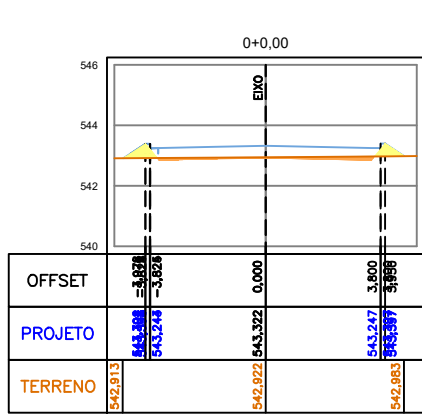


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.45
ÁREA ATERRO (m²)	0.47
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

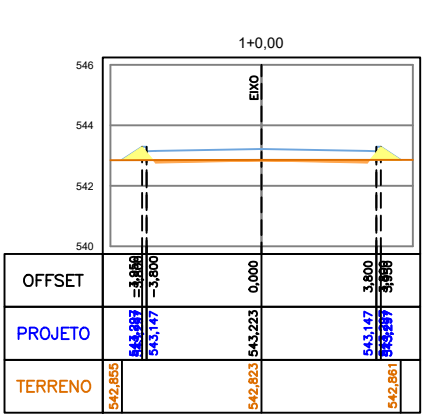


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.51
ÁREA ATERRO (m²)	0.45
VOLUME CORTE (m³)	9.63
VOLUME ATERRO (m³)	9.13
ACUMULADO CORTE (m³)	9.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	9.13
VOLUME TOTAL (m³)	0.51

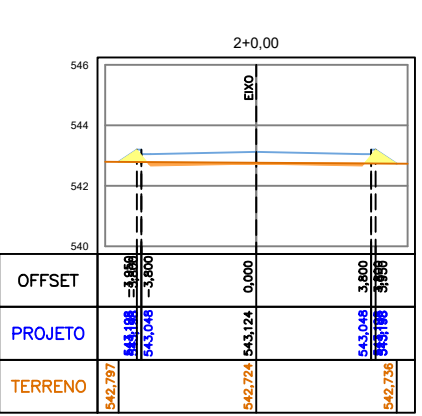


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.55
ÁREA ATERRO (m²)	9.44
VOLUME CORTE (m³)	10.63
VOLUME ATERRO (m³)	8.82
ACUMULADO CORTE (m³)	20.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	17.94
VOLUME TOTAL (m³)	2.32

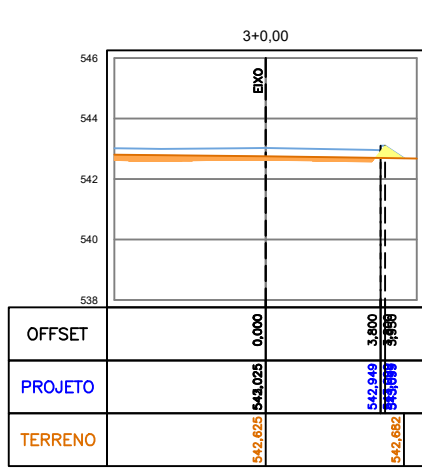


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.29
ÁREA ATERRO (m²)	0.18
VOLUME CORTE (m³)	18.44
VOLUME ATERRO (m³)	6.30
ACUMULADO CORTE (m³)	38.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	24.24
VOLUME TOTAL (m³)	14.46

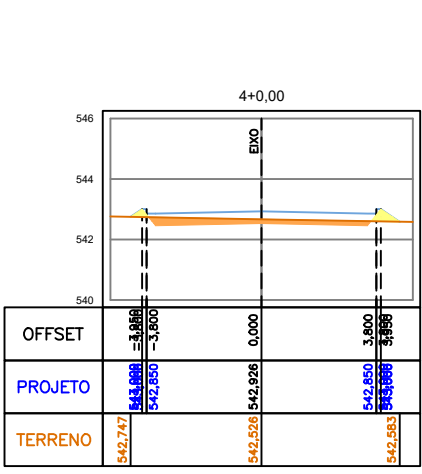


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.27
ÁREA ATERRO (m²)	0.27
VOLUME CORTE (m³)	25.66
VOLUME ATERRO (m³)	4.66
ACUMULADO CORTE (m³)	64.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	28.90
VOLUME TOTAL (m³)	35.46

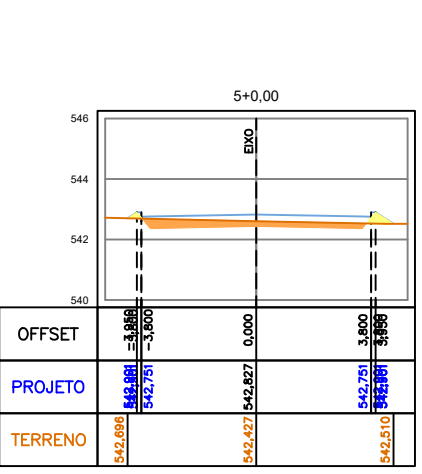


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.53
ÁREA ATERRO (m²)	0.22
VOLUME CORTE (m³)	28.07
VOLUME ATERRO (m³)	4.97
ACUMULADO CORTE (m³)	92.43
ACUMULADO ATERRO (m³)	33.87
VOLUME TOTAL (m³)	58.57

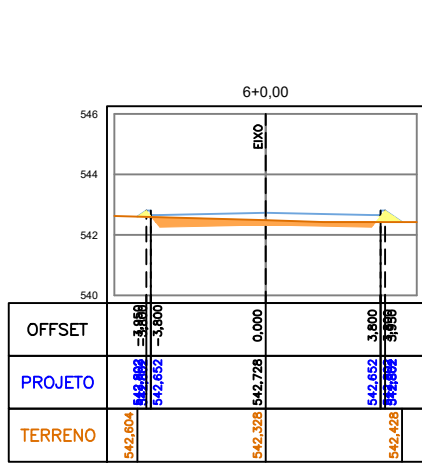


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.42
ÁREA ATERRO (m²)	0.21
VOLUME CORTE (m³)	29.49
VOLUME ATERRO (m³)	4.37
ACUMULADO CORTE (m³)	121.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	38.23
VOLUME TOTAL (m³)	83.69

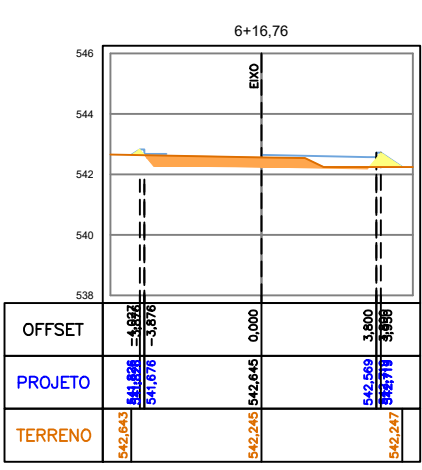


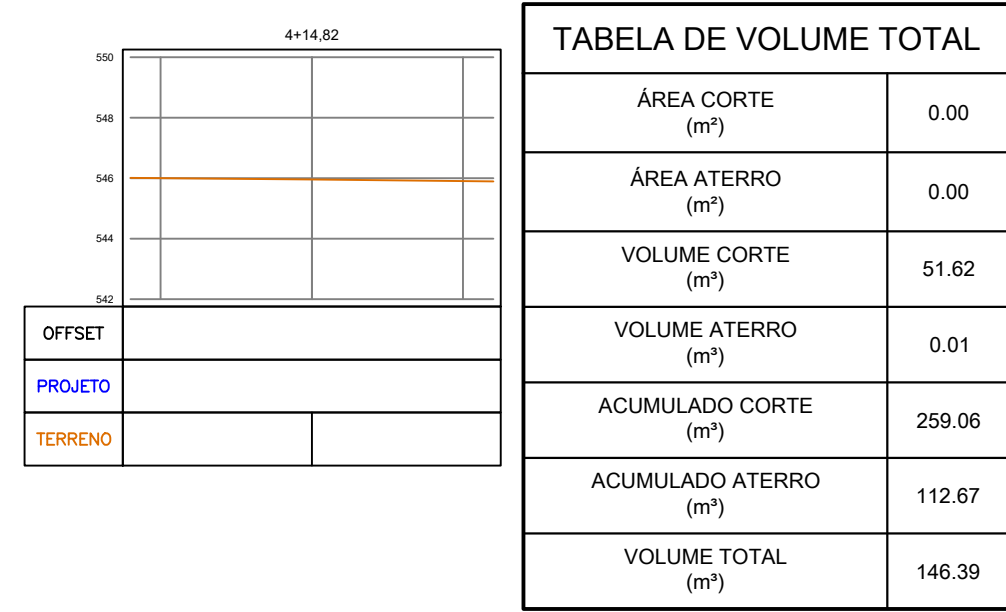
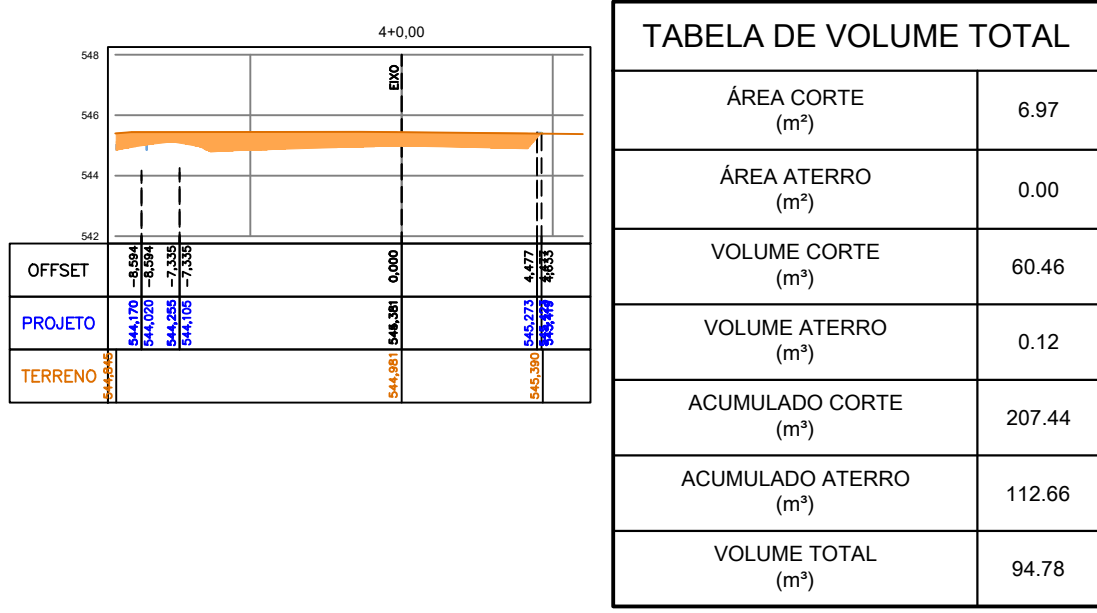
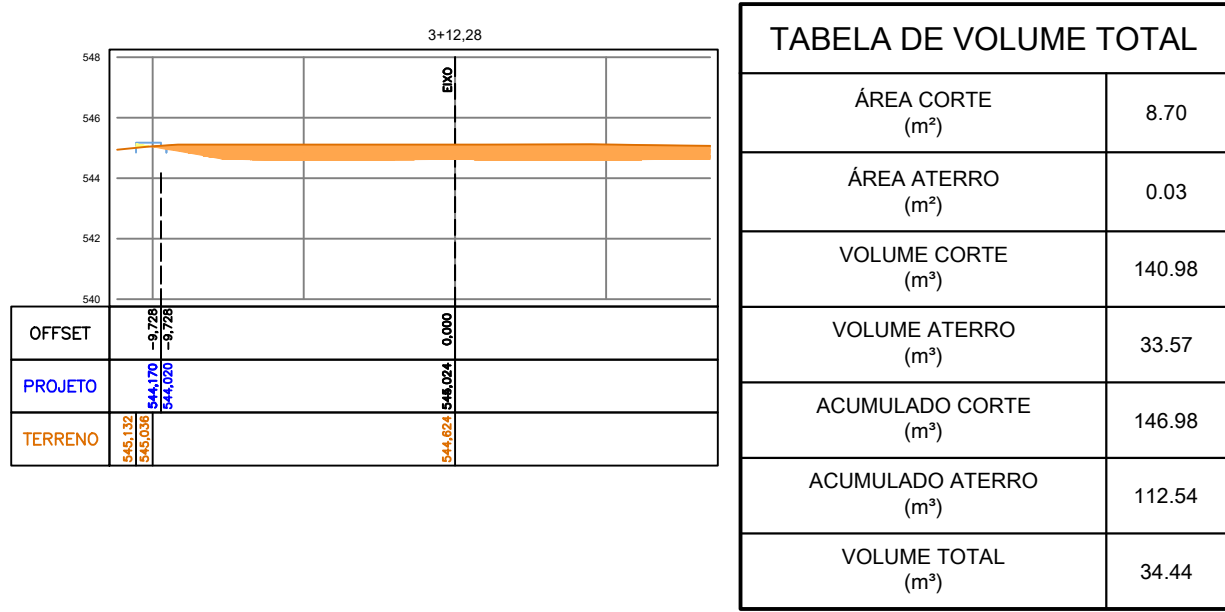
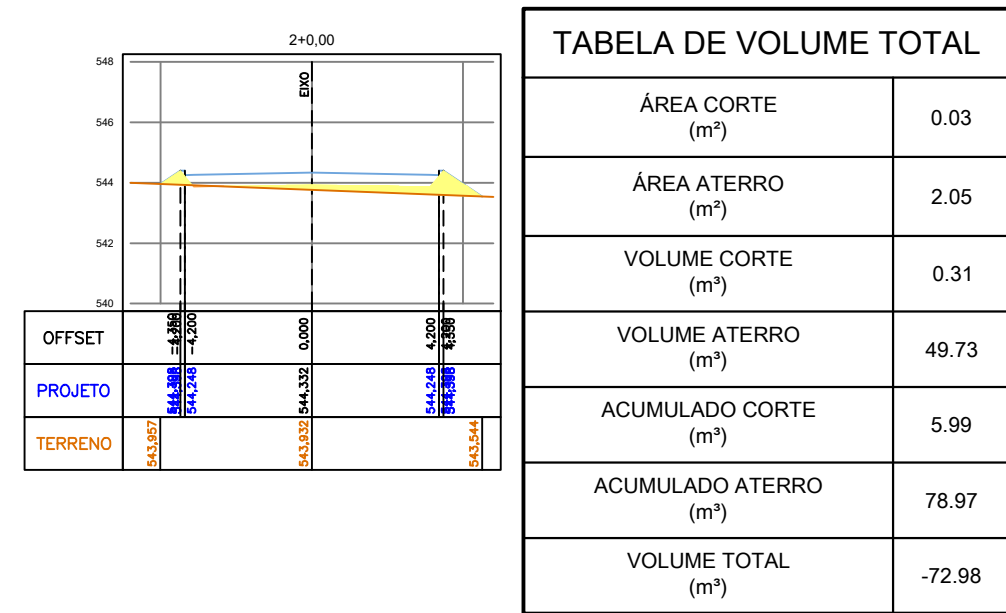
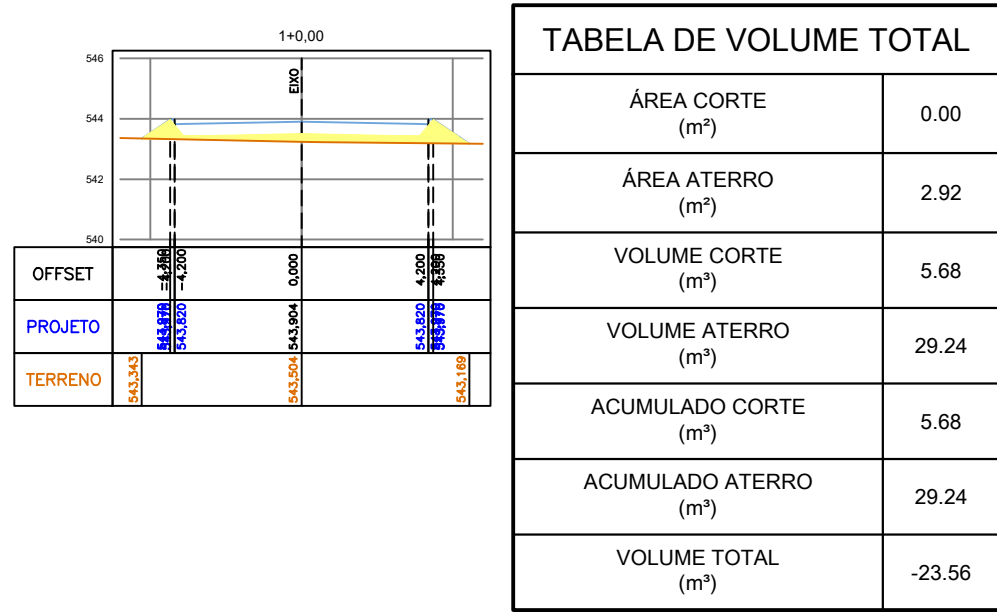
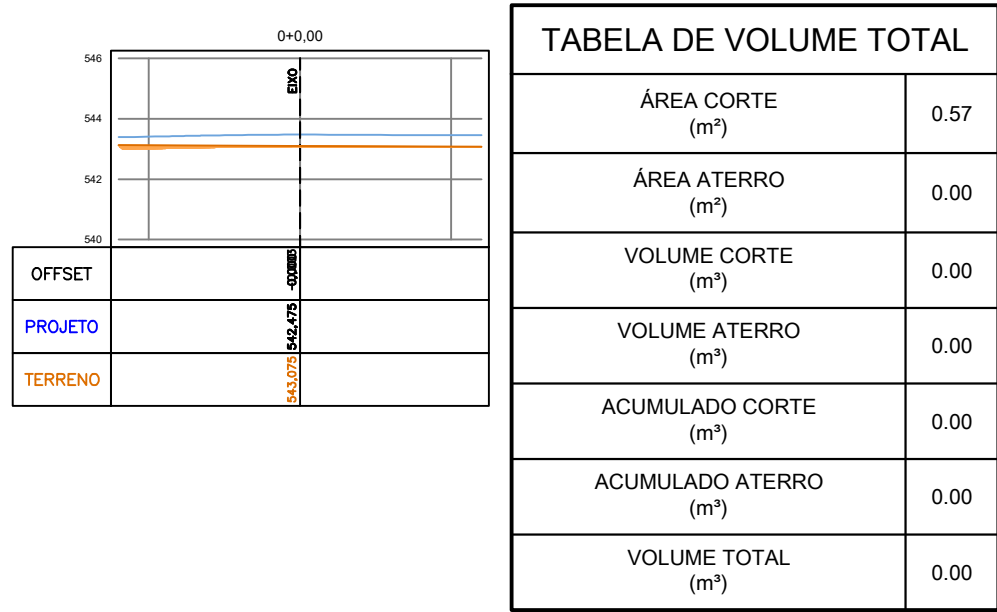
TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.90
ÁREA ATERRO (m²)	0.30
VOLUME CORTE (m³)	27.76
VOLUME ATERRO (m³)	4.29
ACUMULADO CORTE (m³)	149.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	42.53
VOLUME TOTAL (m³)	107.16

12 RUA PROJETADA G

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)
0+0.00	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	0.51	0.45	9.63	9.13	9.63	9.13	0.51
2+0.00	0.55	0.44	10.63	8.82	20.26	17.94	2.32
3+0.00	1.29	0.19	18.44	6.30	38.70	24.24	14.46
4+0.00	1.27	0.27	25.66	4.66	64.36	28.90	35.46
5+0.00	1.53	0.22	28.07	4.97	92.43	33.87	58.57
6+0.00	1.42	0.21	29.49	4.37	121.93	38.23	83.69
6+16.76	1.90	0.30	27.76	4.29	149.69	42.53	107.16

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	FOLHA: 06/10
	ENDEREÇO: AVENIDA UM NAG50 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
DATA: 26/06/2024	ESCALA: 1:250	REVISÃO: 01
TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO		REVISÃO: 01
ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01		REVISÃO: 01

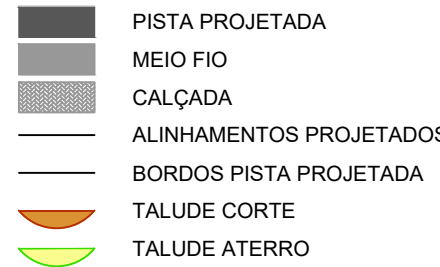


13 RUA PROJETADA H

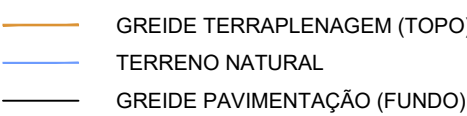
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	2,92	5,68	29,24	5,68	29,24	-23,56
2+0,00	0,03	2,05	0,31	49,73	5,99	78,97	-72,98
3+12,28	8,70	0,03	140,98	33,57	146,98	112,54	34,44
4+0,00	6,97	0,00	60,46	0,12	207,44	112,66	94,78
4+14,82	0,00	0,00	51,62	0,01	259,06	112,67	146,39

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

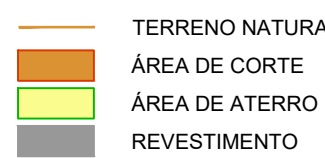
LEGENDA PLANTA:



LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:



LEGENDA SEÇÕES:

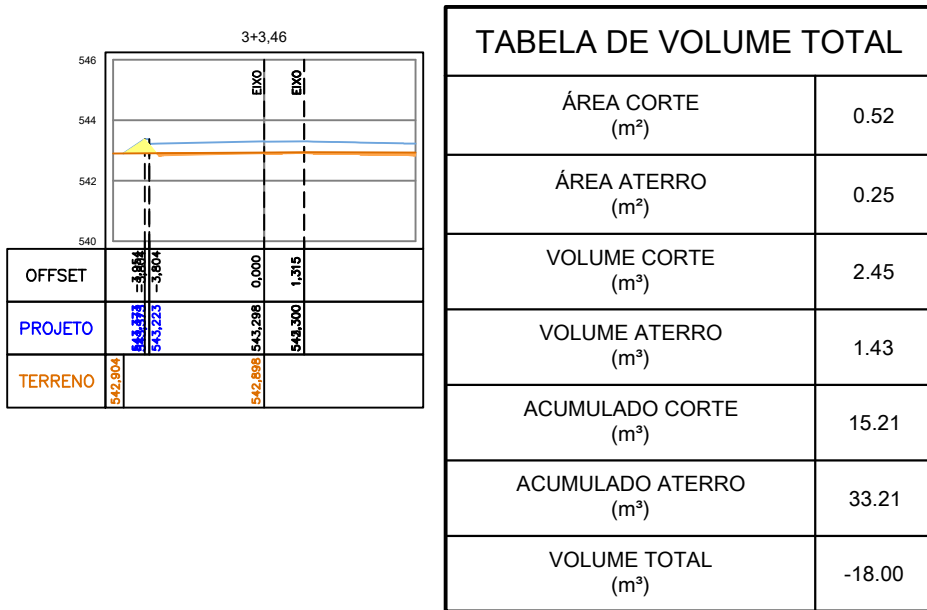
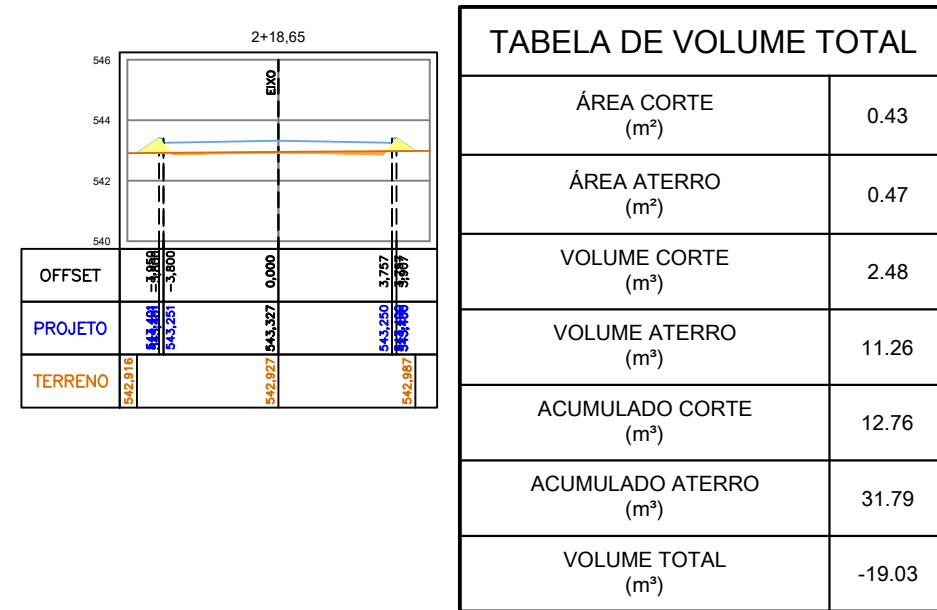
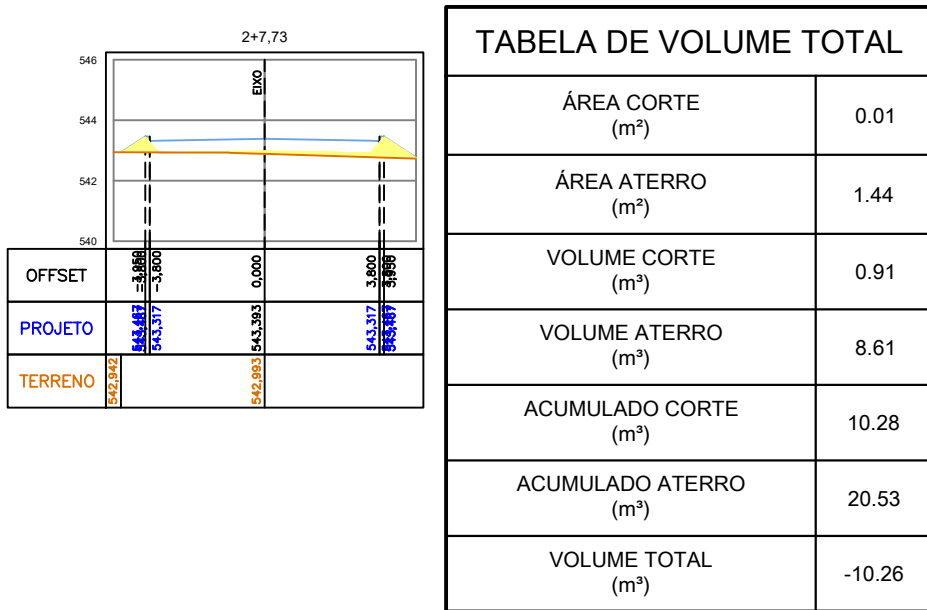
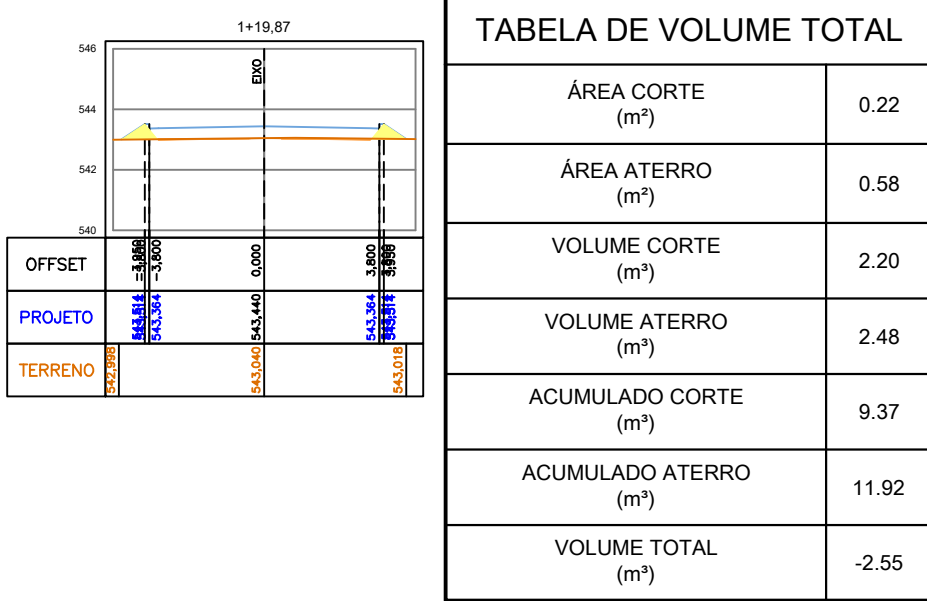
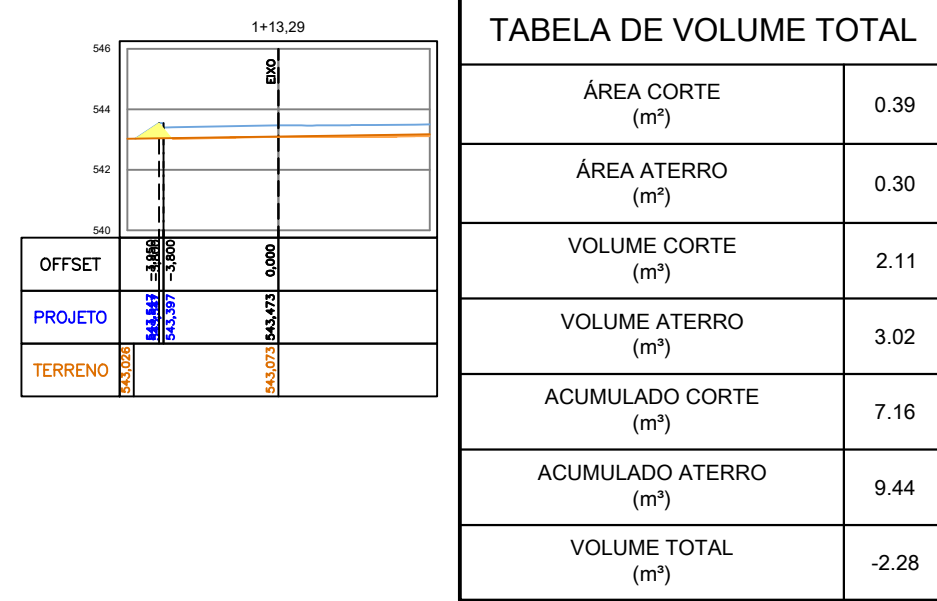
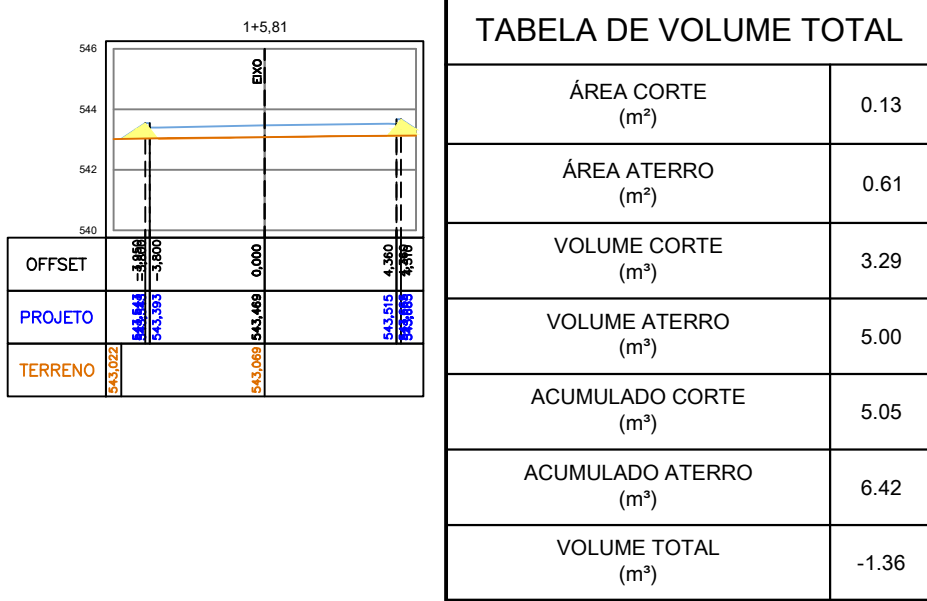
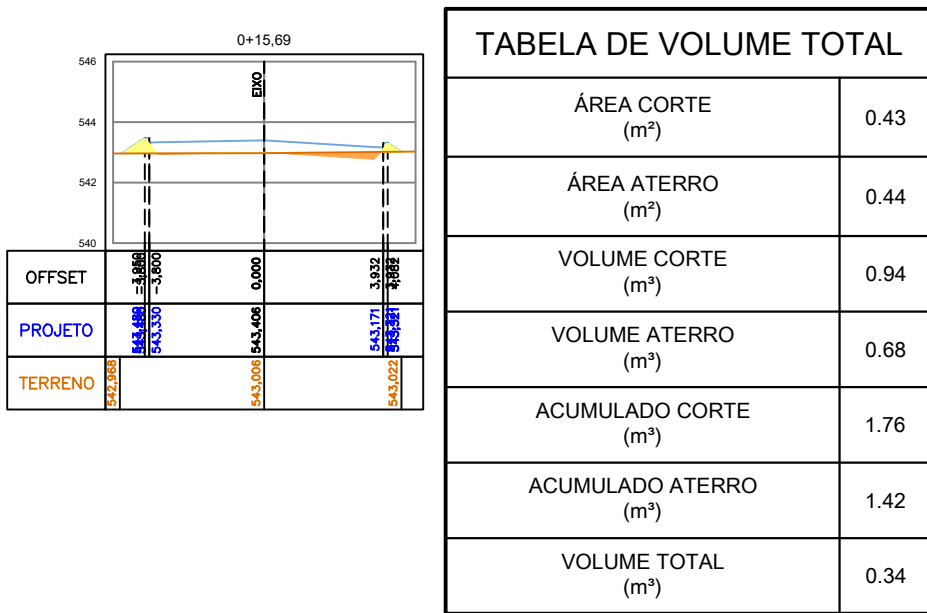
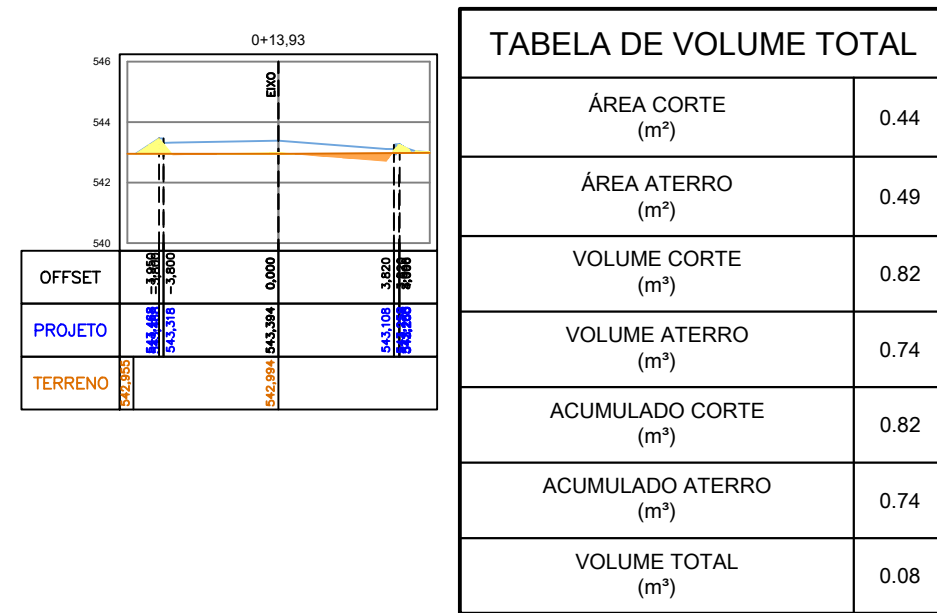
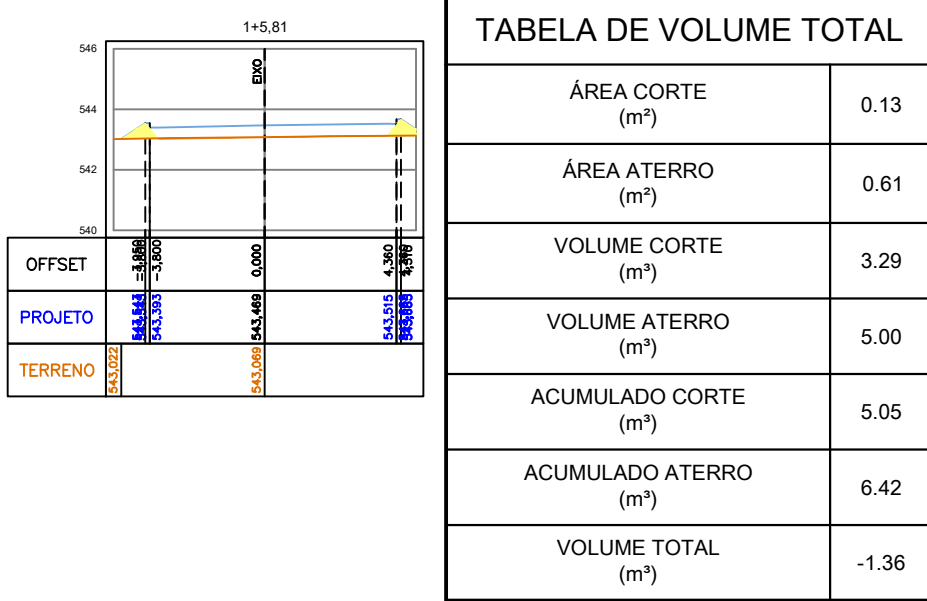


NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MUROS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ANQUILACIONO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
COEFICIENTE DE EMPILHAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAÍDAS: 40 km/h
OBS.: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

14 ROTATÓRIA

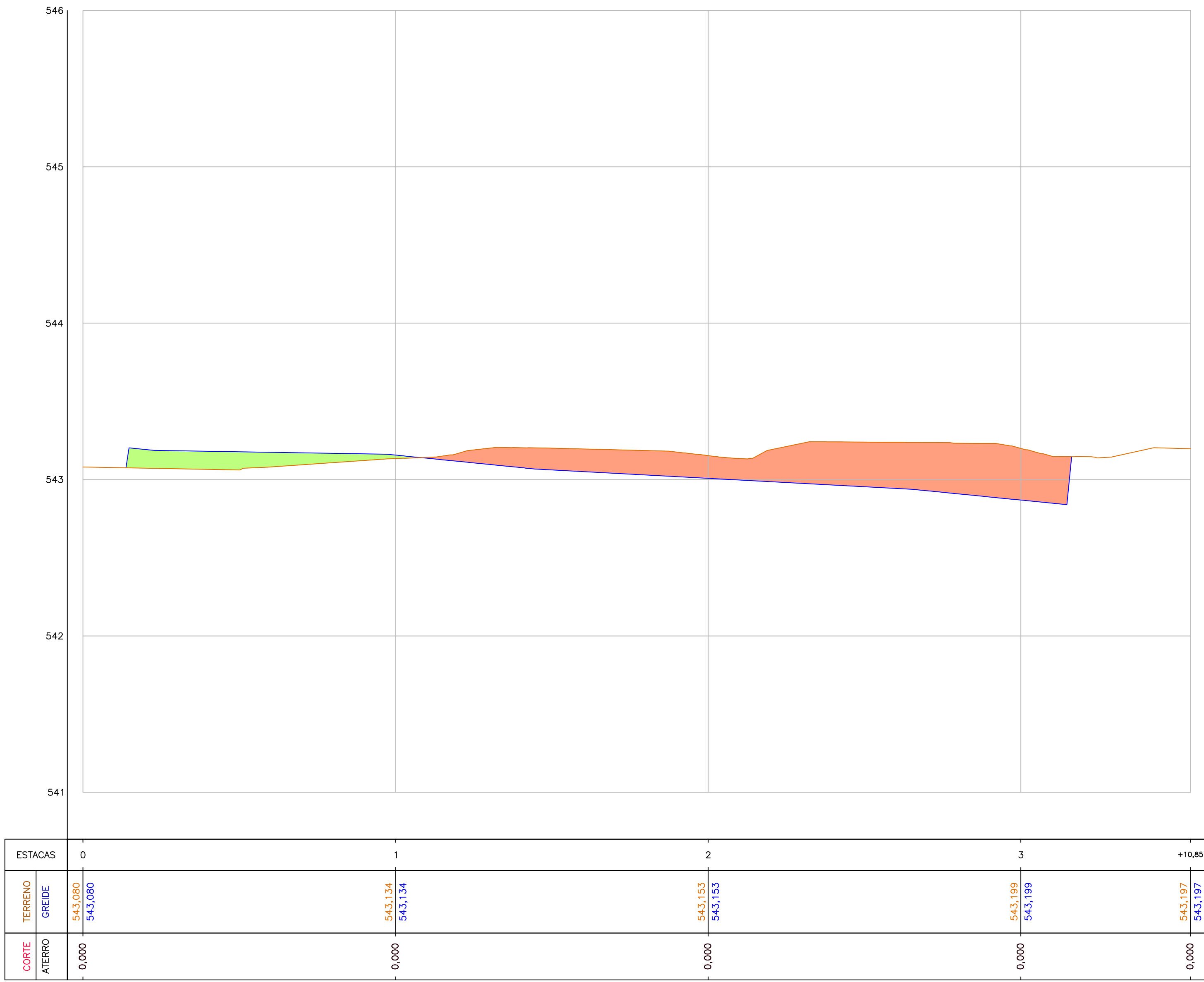


VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+11,74	0,16	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+13,03	0,44	0,49	0,82	0,74	0,82	0,74	0,08
0+15,02	0,43	0,44	0,94	0,68	1,76	1,42	0,34
1+0,81	0,13	0,81	3,29	5,00	5,05	6,42	-1,36
1+13,28	0,39	0,30	2,11	3,02	7,16	9,44	-2,28
1+19,97	0,22	0,58	2,20	2,48	9,37	11,92	-2,55
2+0,73	0,01	1,44	0,91	8,61	10,28	20,53	-10,25
2+10,03	0,43	0,47	2,48	11,26	12,76	31,79	-19,03
3+0,02	0,52	0,25	2,45	1,43	15,21	33,21	-18,00

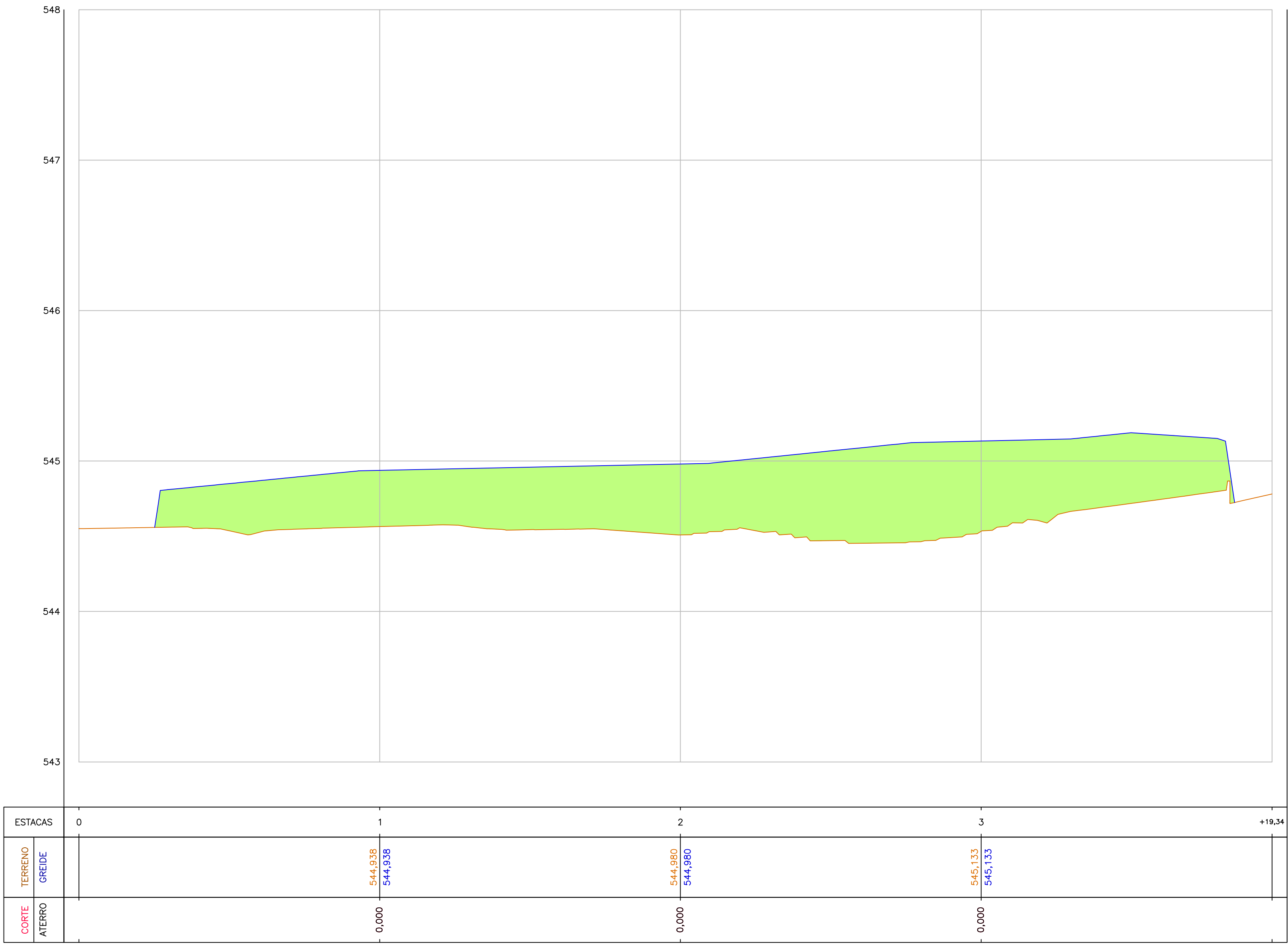
REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMISSÃO FINAL	26/06/2024

	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA	
	ENDEREÇO: AVENIDA UM NÚMERO - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO	FOLHA: 07/10
DATA: 26/06/2024	ESCALA: 1:250	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01
		REVISÃO: 01

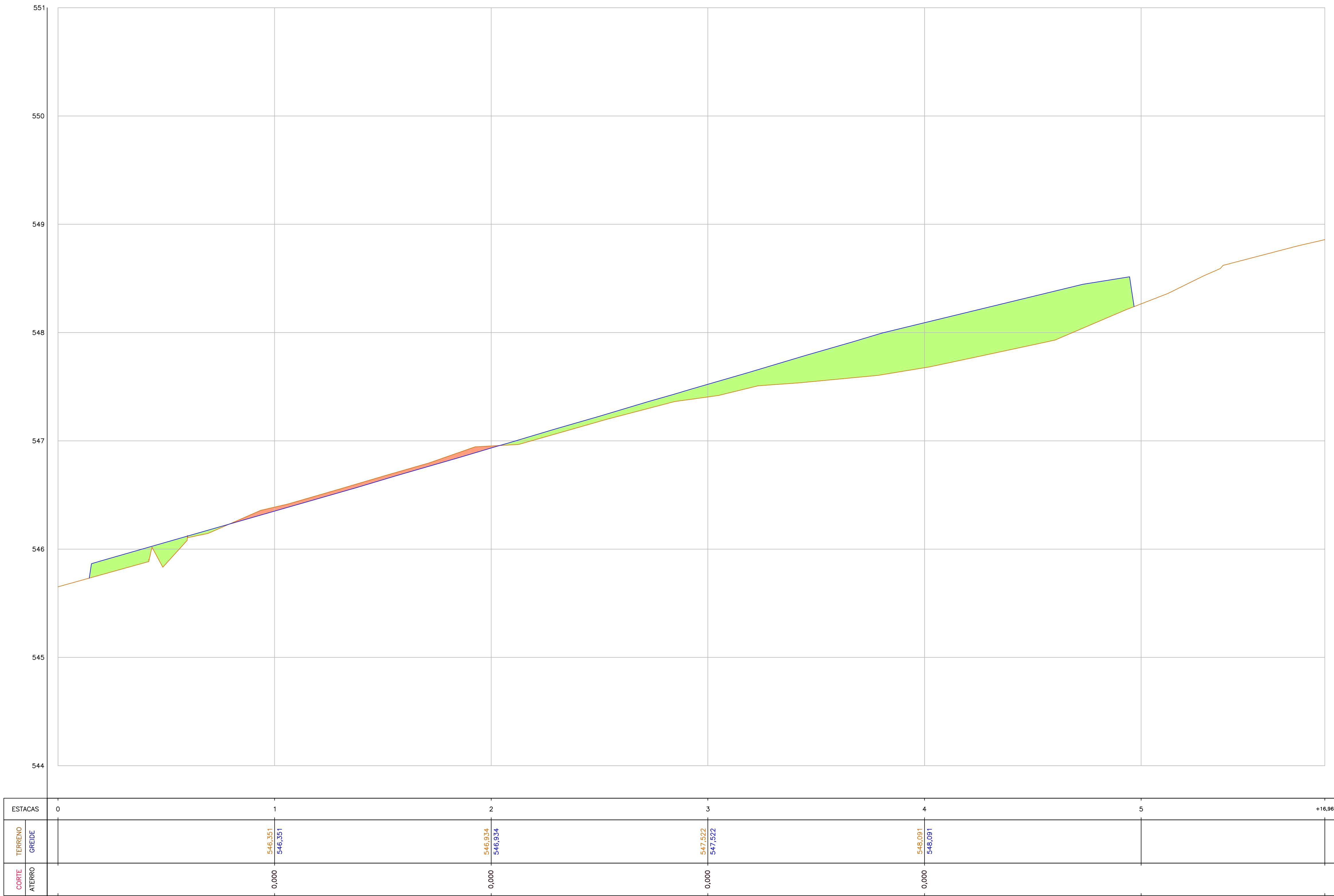
PLATÔ 01



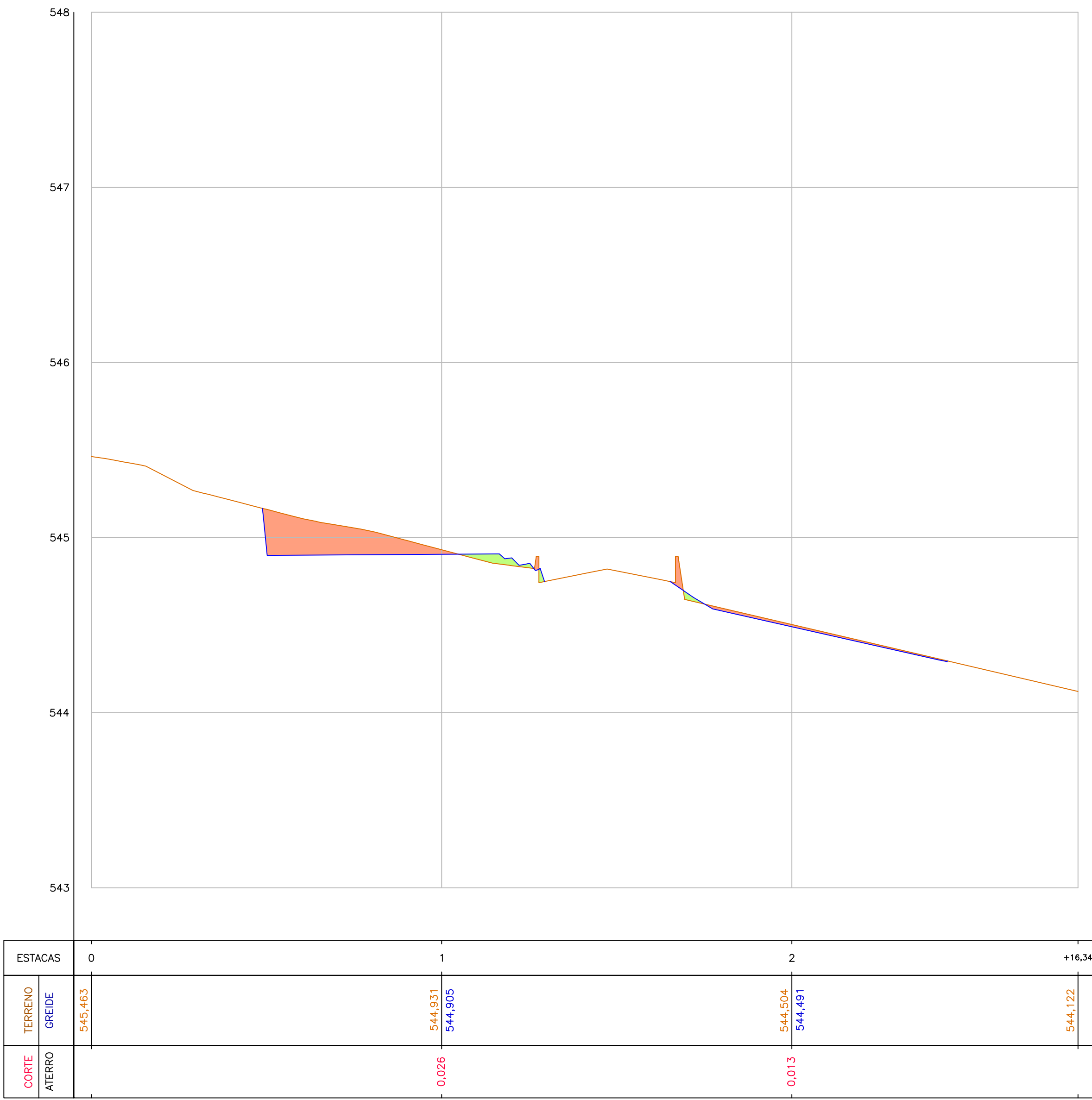
PLATÔ 02



PLATÔ 03



PLATÔ 04



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- CALÇADA
- ALINHAMENTOS PROJETADOS
- BORDEOS PISTA PROJETADA
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:

- GREIDE TERRAPLENAGEM (TOPO)
- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO (FUNDO)

LEGENDA SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- REVESTIMENTO

NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE AS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES, PARA EXECUÇÃO,
SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MARGENS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO, VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERNA: 30 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h
OBS: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO
APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATIVAS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

MAPA CHAVE:

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024

gouda

Documento assinado digitalmente

JEAN PAULO DA COSTA

CPF: 11.016.201-12-04-00-00

Verifique em: <https://nubliar.siggo.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JEAN PAULO DA COSTA

CREA: PR 211590-3

UNIDADE:

UFVJM - CAMPUS JANAÚBA

ENDEREÇO:

AVENIDA UM NÚMERO - CIDADE UNIVERSITÁRIA

TÍTULO:

UFVJM - CAMPUS JANAÚBA

DISCIPLINA:

TERRAPLANAGEM

ETAPA:

EXECUTIVO

CONTEÚDO:

IMPLANTAÇÃO

ARQUIVO:

IS_UFVJM_EXE_TER_01

FOLHA:

IS_UFVJM_EXE_TER_08-10

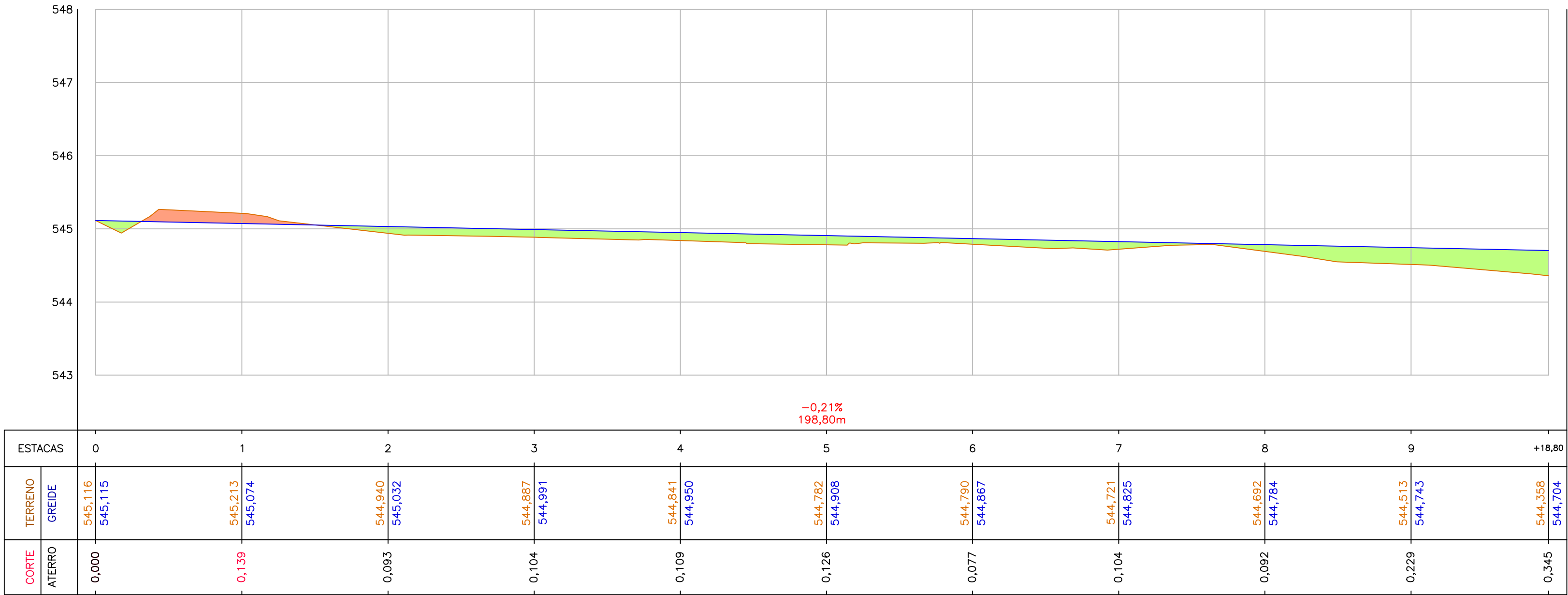
REVISÃO:

01

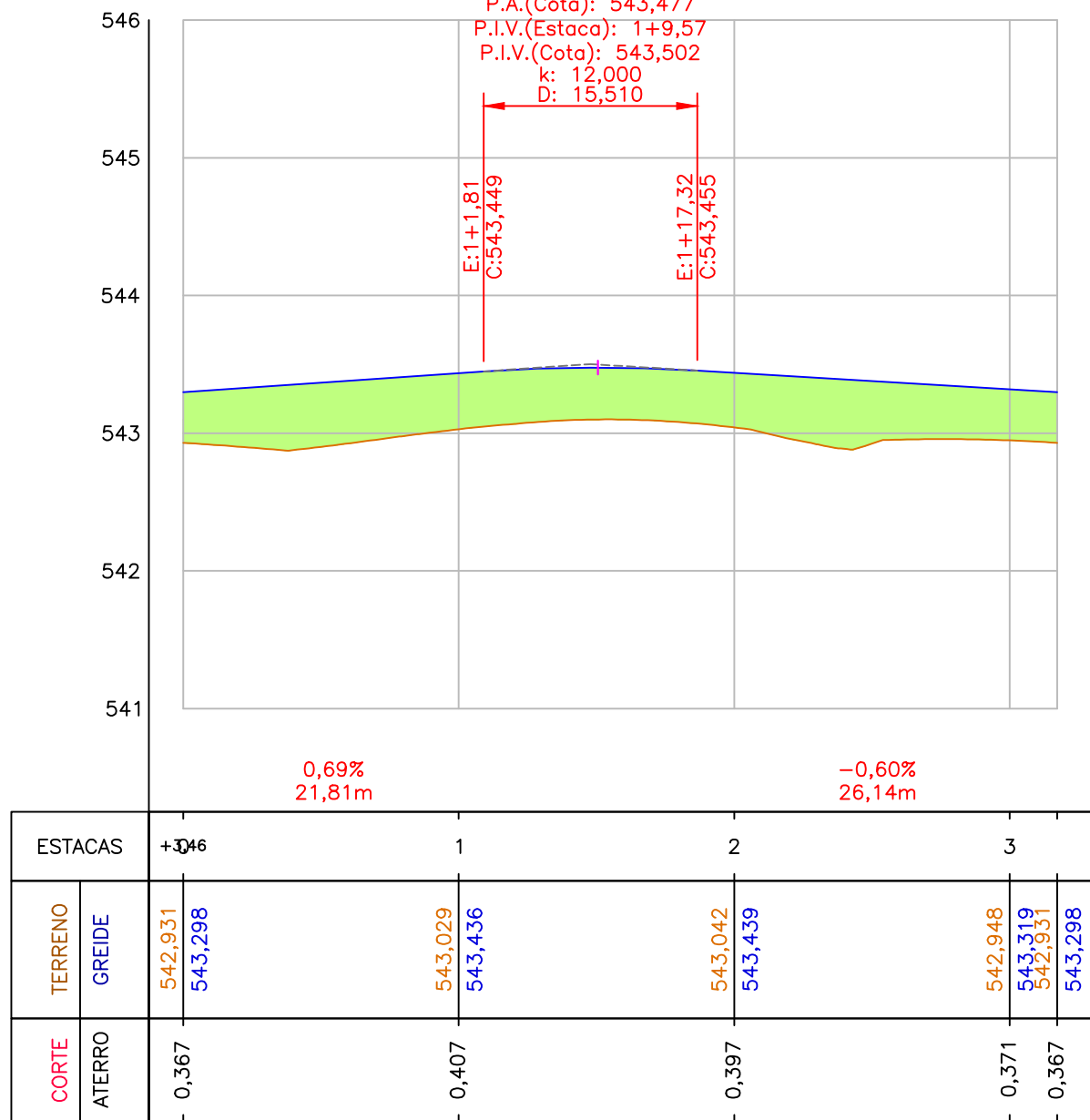


REVISÕES				UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA		ENDEREÇO: AVENIDA UM N6050 - CIDADE UNIVERSITÁRIA		
1	EMISSÃO FINAL	26/06/2024		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
				TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA DISCIPLINA: TERAPIAS AVANÇADAS ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO		
 Documento assinado digitalmente JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211593/D			DATA: 26/06/2024 ESCALA: 1:200		FOLHA: 09/10	
			ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01		REVISÃO: 01	
			FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_06-10			

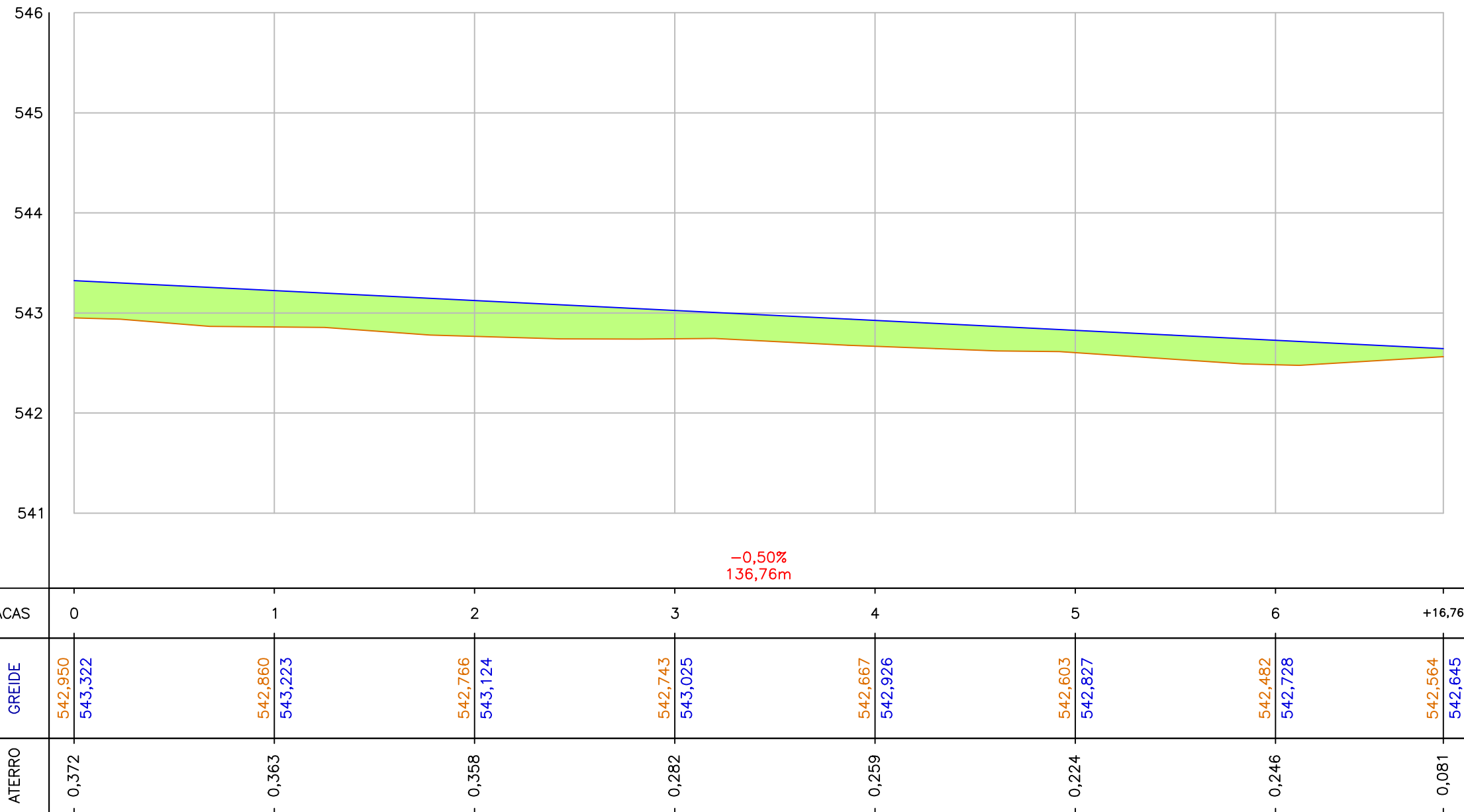
RUA PROJETADA E



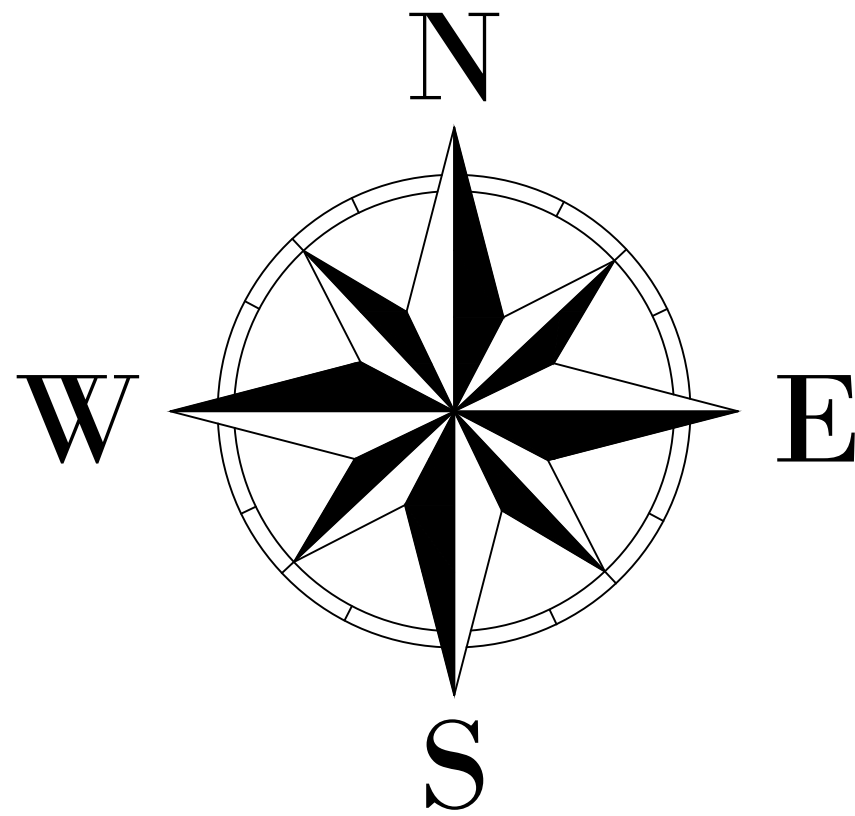
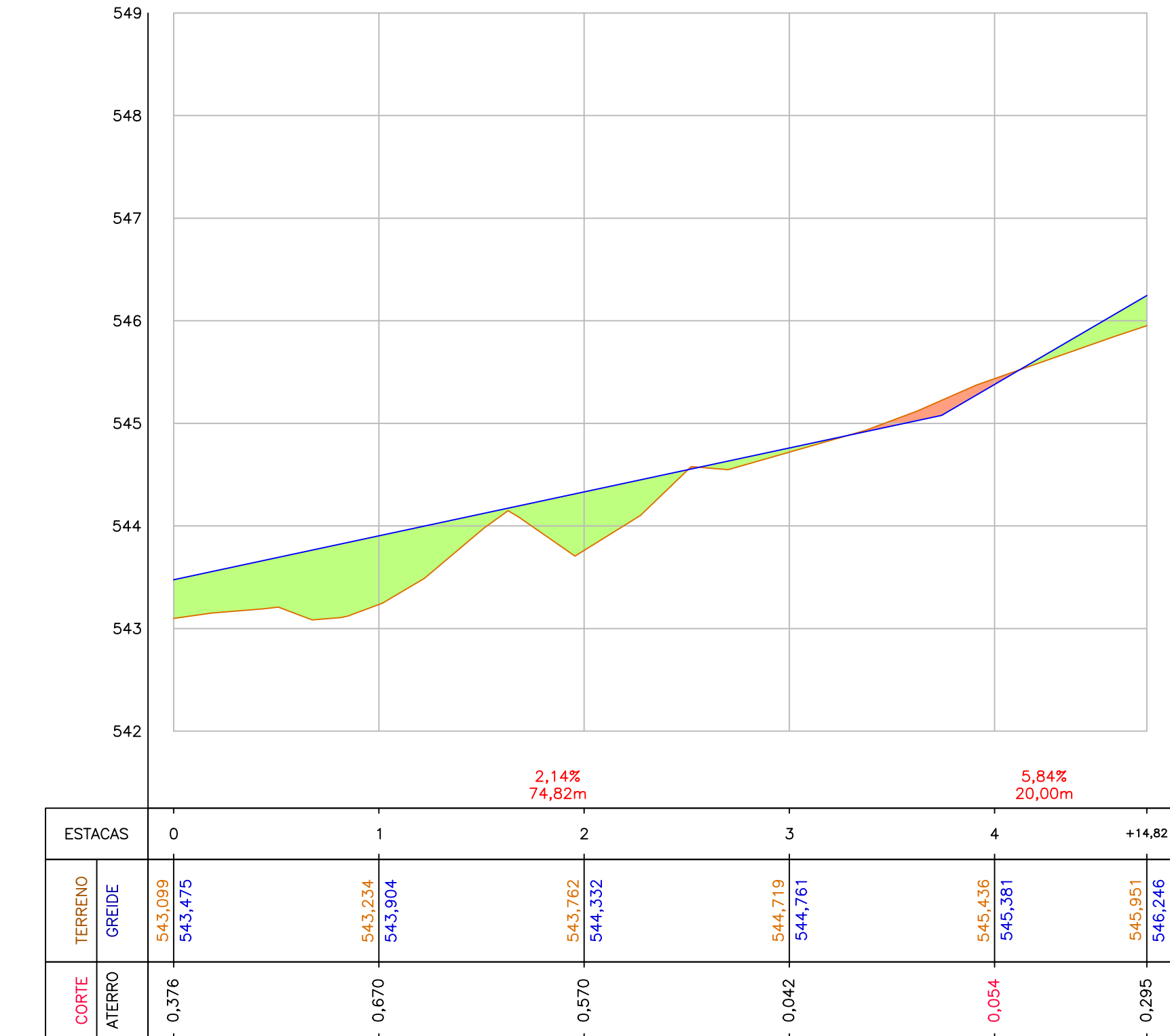
ROTATÓRIA



RUA PROJETADA G



RUA PROJETADA H



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
PLATÔ 01	233,97	31,32
PLATÔ 02	0,00	458,86
PLATÔ 03	10,90	1081,85
PLATÔ 04	7,86	20,22
RUA ENTRADA A	1,20	28,44
RUA ENTRADA B	42,57	2,70
RUA PROJETADA B	332,27	70,51
RUA PROJETADA C	493,76	57,18
RUA PROJETADA D	249,96	8,34
RUA PROJETADA E	447,95	18,36
RUA PROJETADA G	149,69	42,53
RUA PROJETADA H	259,06	112,67
ROTATÓRIA	15,21	33,21
SOMA	2244,40	1966,19

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- CAÇADA
- ALINHAMENTOS PROJETADOS
- BORRÕES PISTA PROJETADA
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:

- GREDE TERRAPLANAGEM (TOPO)
- TERRENO NATURAL
- GREDE PAVIMENTAÇÃO (FUNDO)

LEGENDA SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- REVESTIMENTO

NOTAS:

DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
AS COTAS APRESENTADAS EM PLANTA REFEREM-SE ÀS COTAS DE TOPO, EXCETO ONDE INDICADO.
PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO VIGENTES. PARA EXECUÇÃO,
SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MURROS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:
VOLUME TOTAL DE CORTE: 2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO: 278,21 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SATELITE: 40 km/h
OBS: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO
APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS ÀS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	2.244,40 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	1.966,19 m³
VOLUME LÍQUIDO:	278,21 m³

MAPA CHAVE:

15 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	26/06/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3		
UNIDADE: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA		
ENDEREÇO: AVENIDA UM NAÚSO - CIDADE UNIVERSITÁRIA		
TÍTULO: UFVJM - CAMPUS JANAÚBA		
DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM		
ETAPA: EXECUTIVO		
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO		
ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01		
FOLHA: 10/10		
REVISÃO: 01		