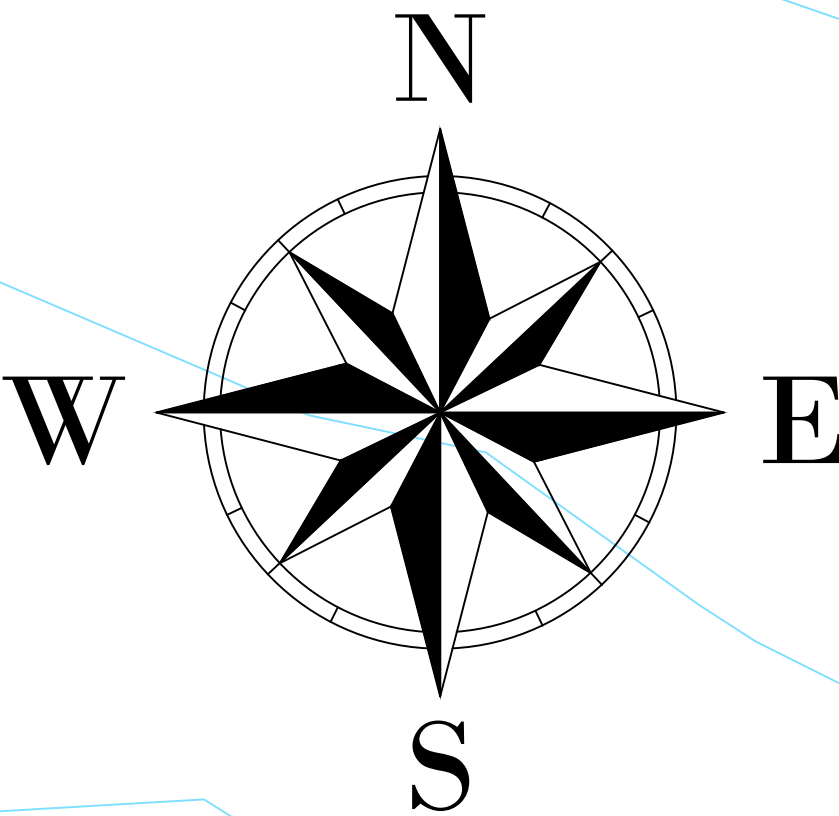
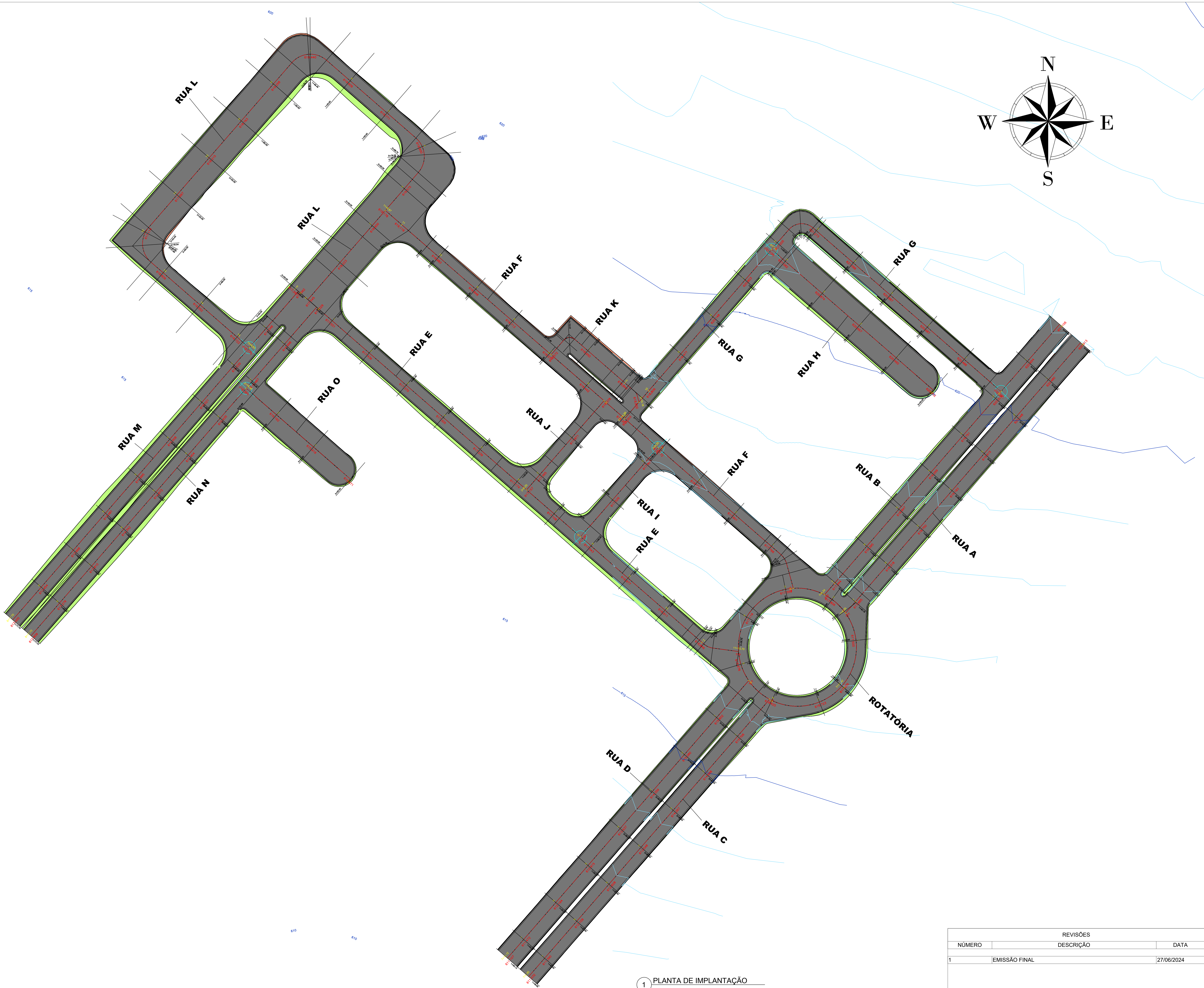




SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

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 ELEVACÕES 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 MUROS 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: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h

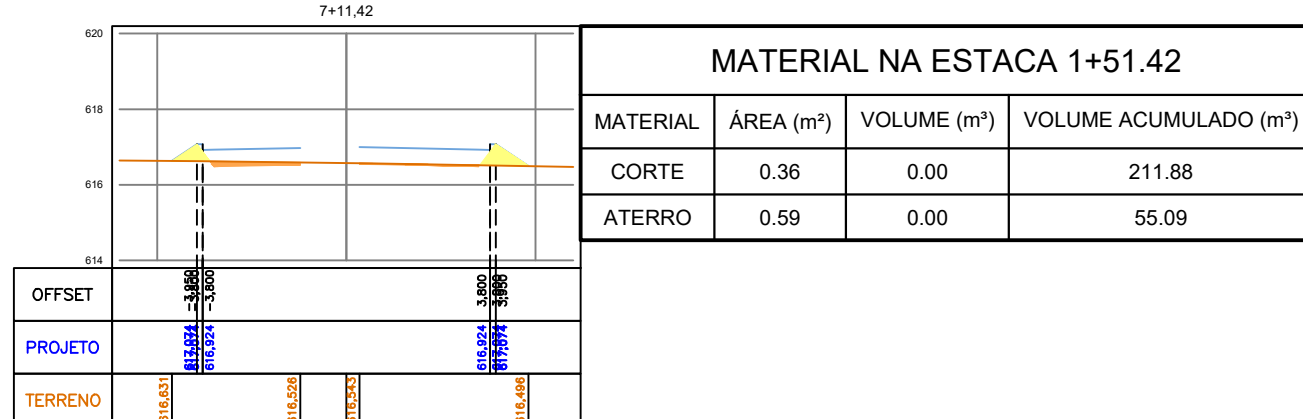
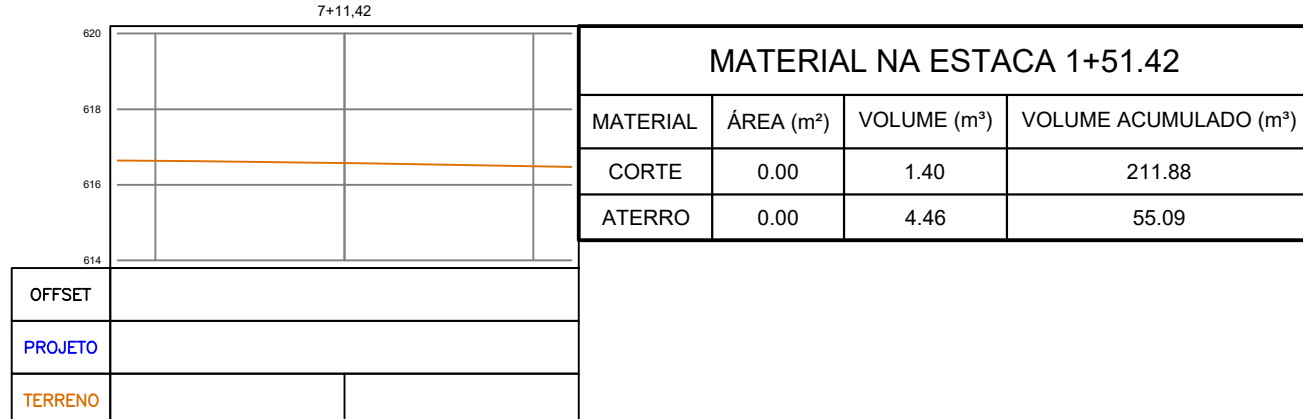
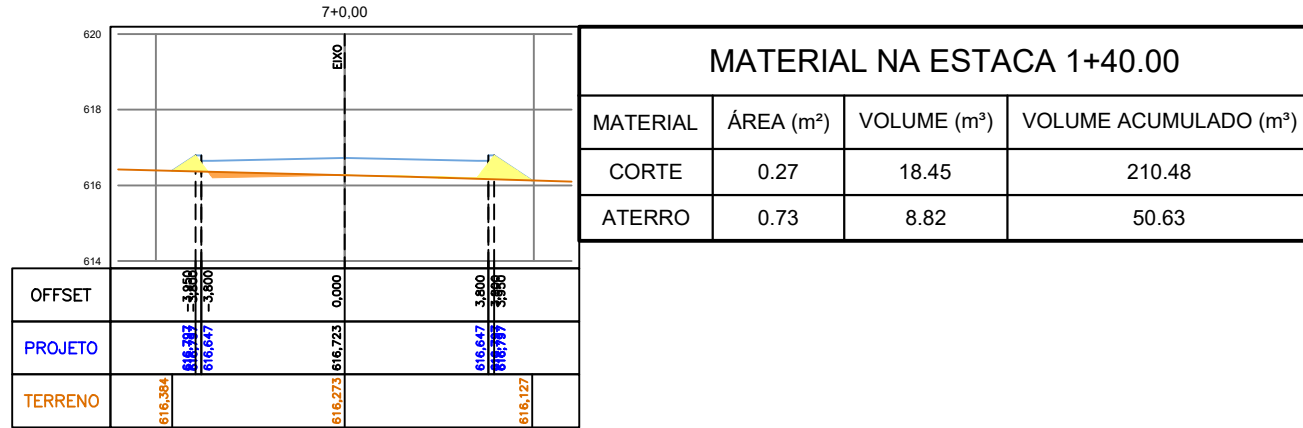
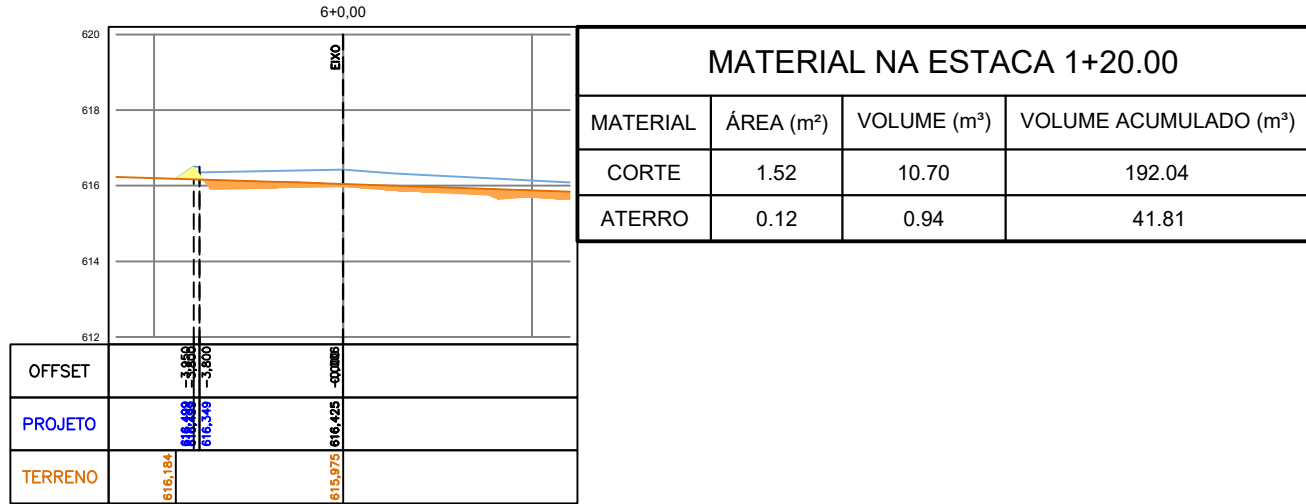
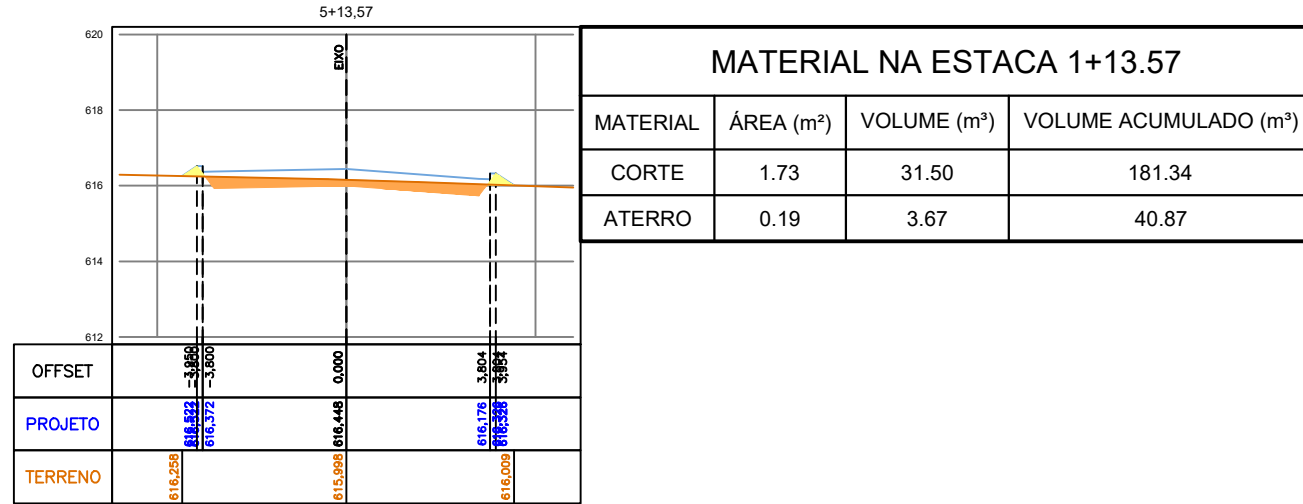
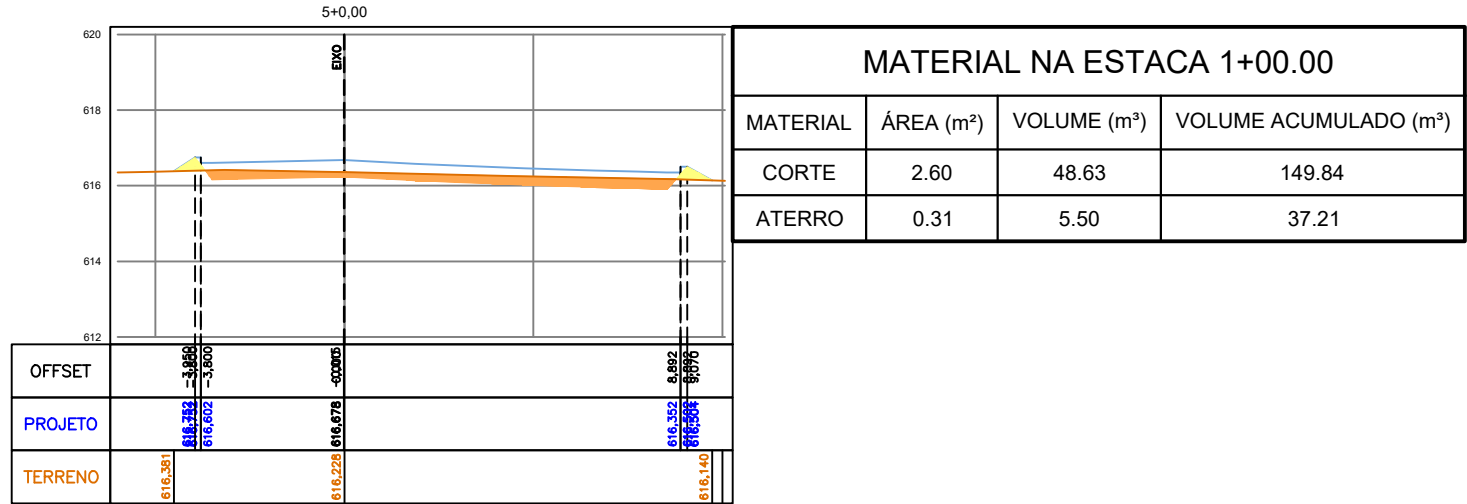
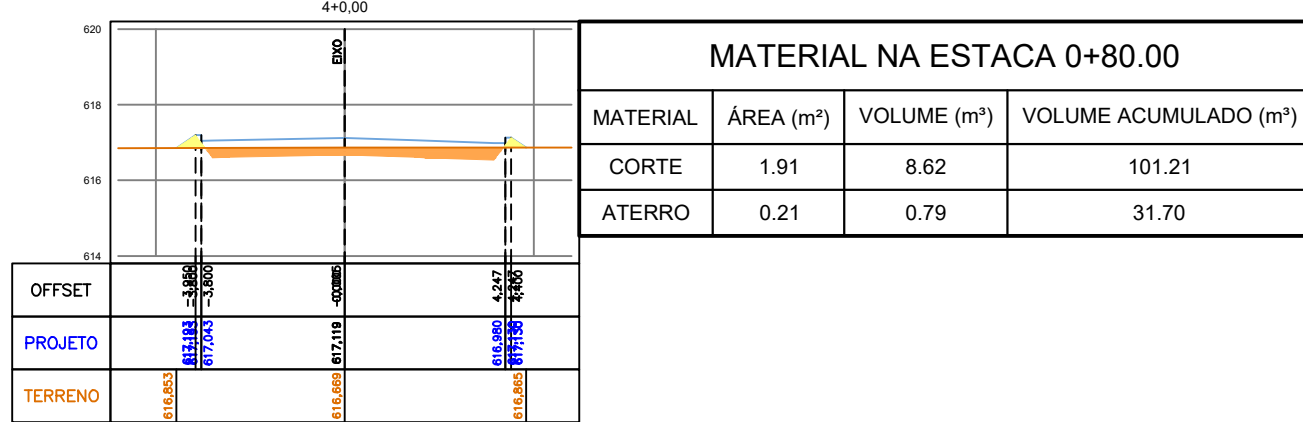
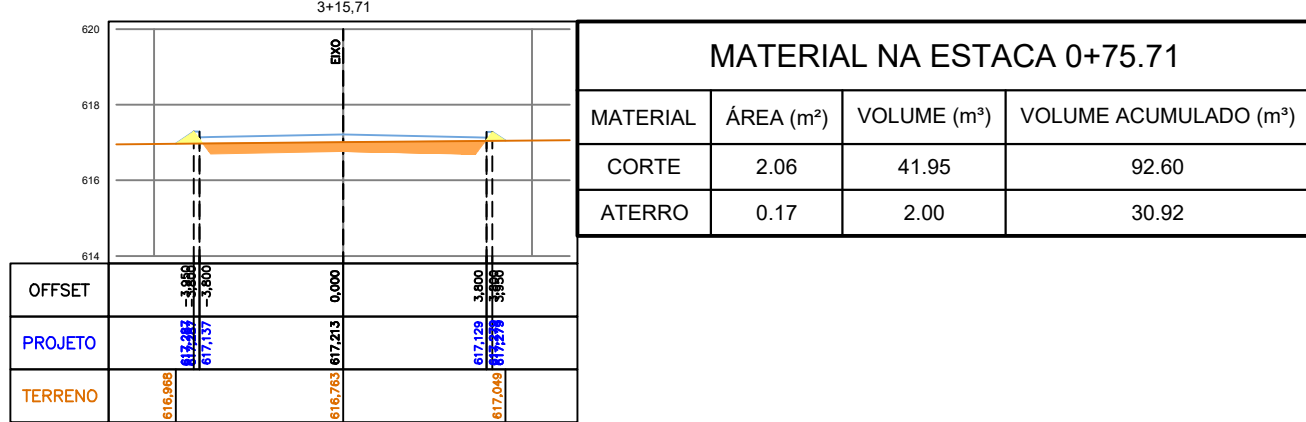
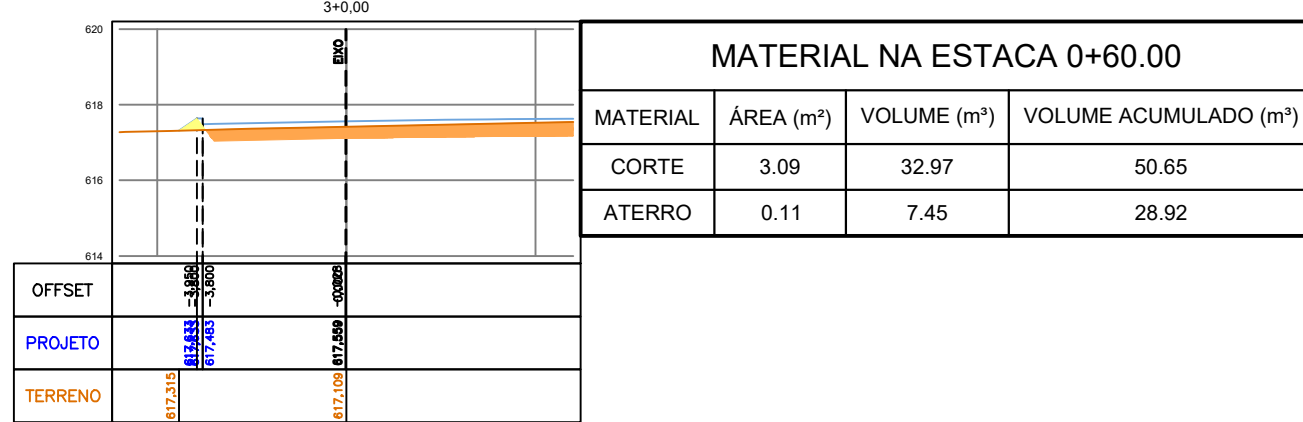
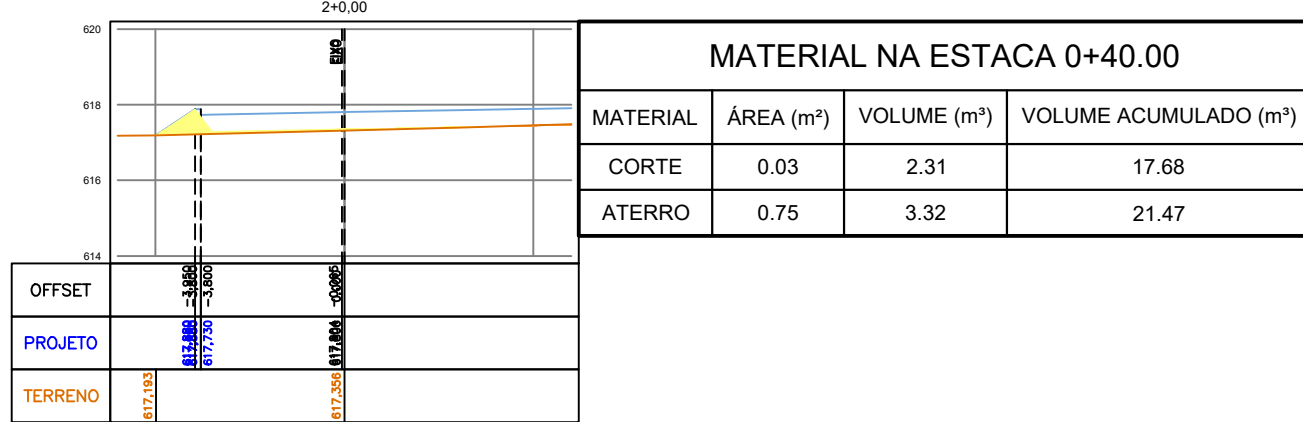
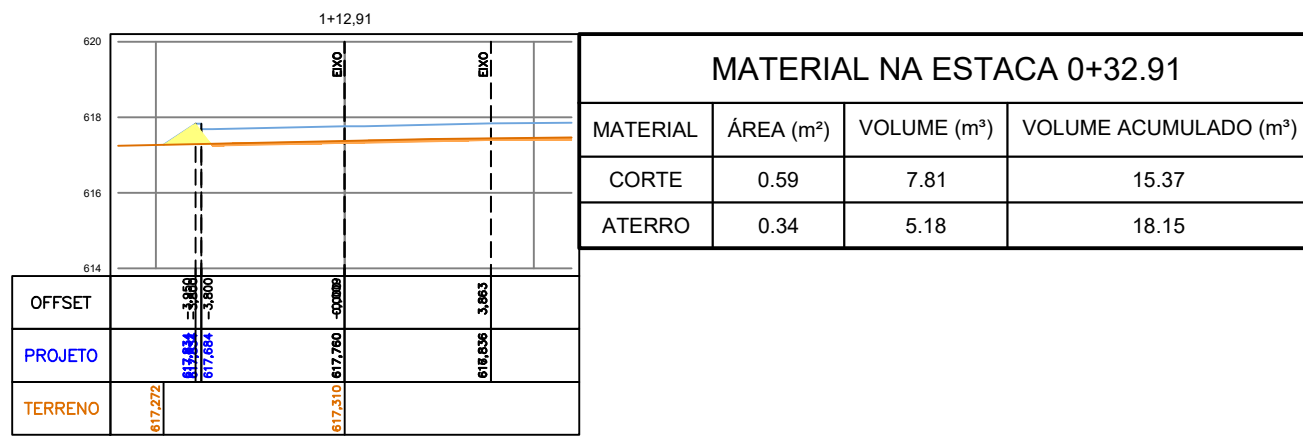
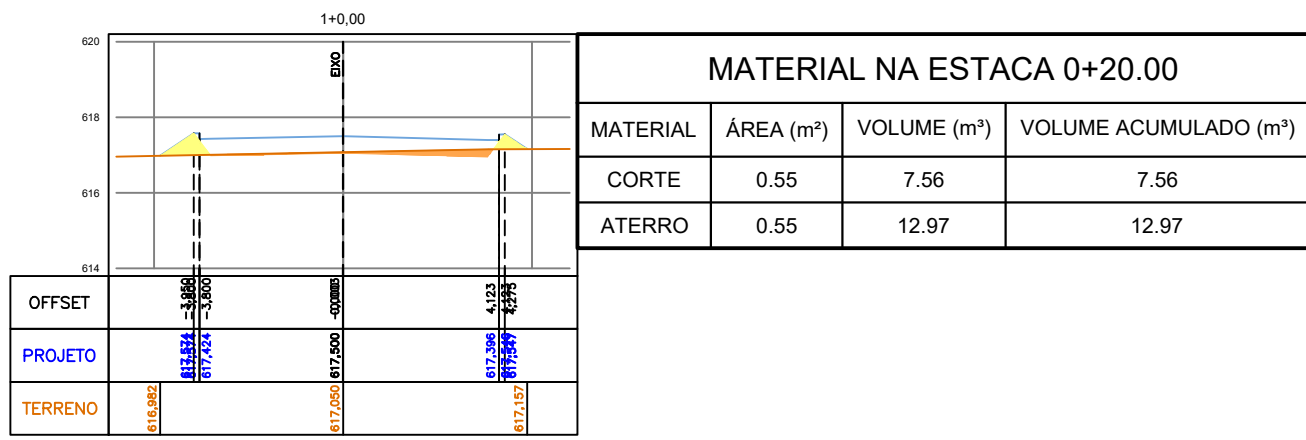
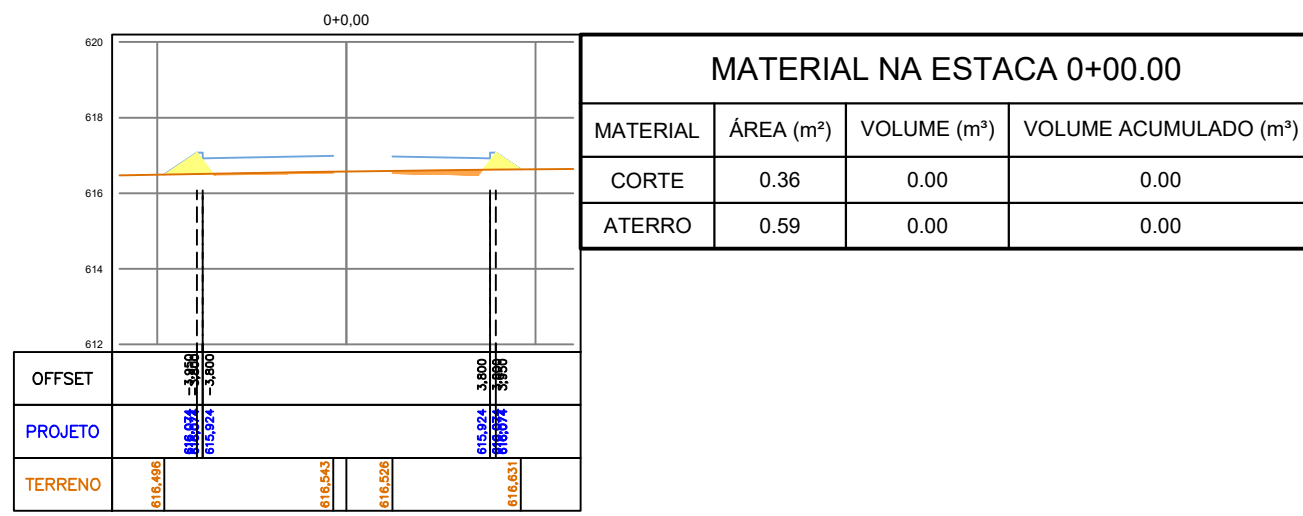
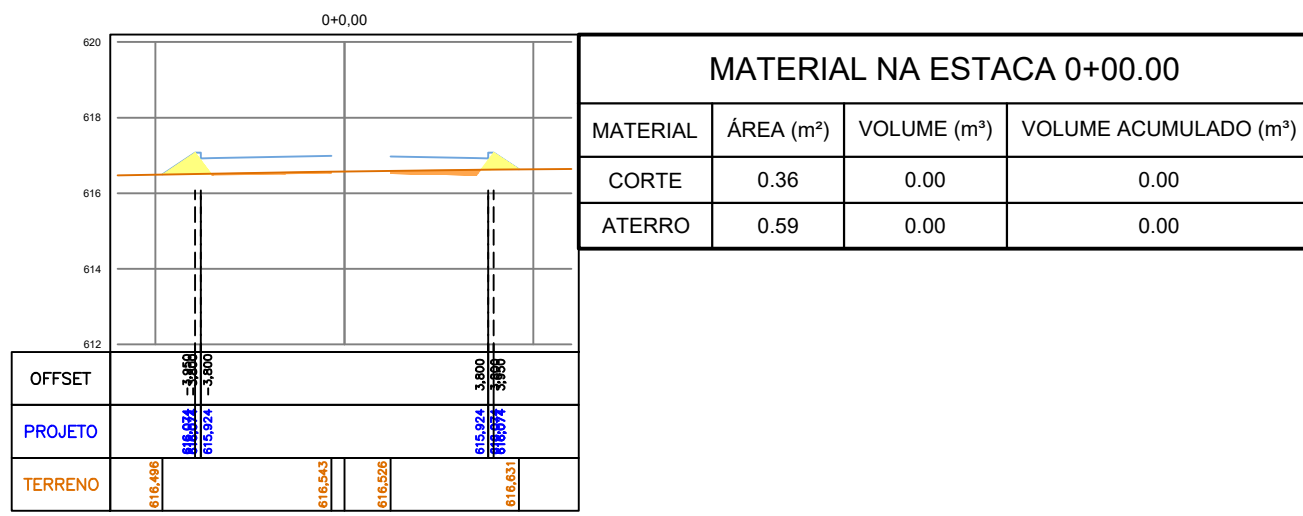
OBS.: TODO O MATERIAL RESULTANTE DAS MOVIMENTAÇÕES DE CORTE DEVERÁ SER DESCARTADO POR NÃO APRESENTAR CARACTERÍSTICAS COMPARÁVEIS ÀS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

MAPA CHAVE:

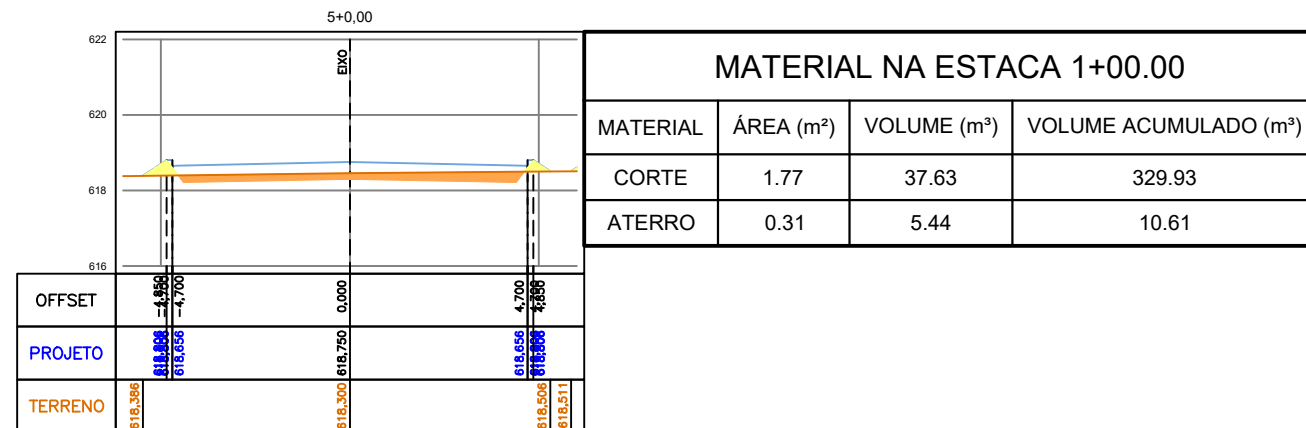
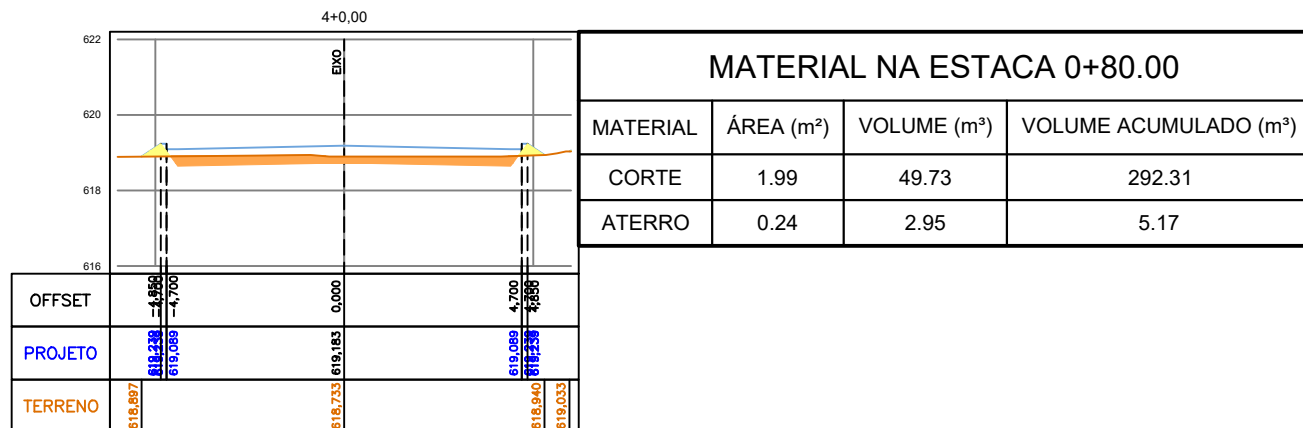
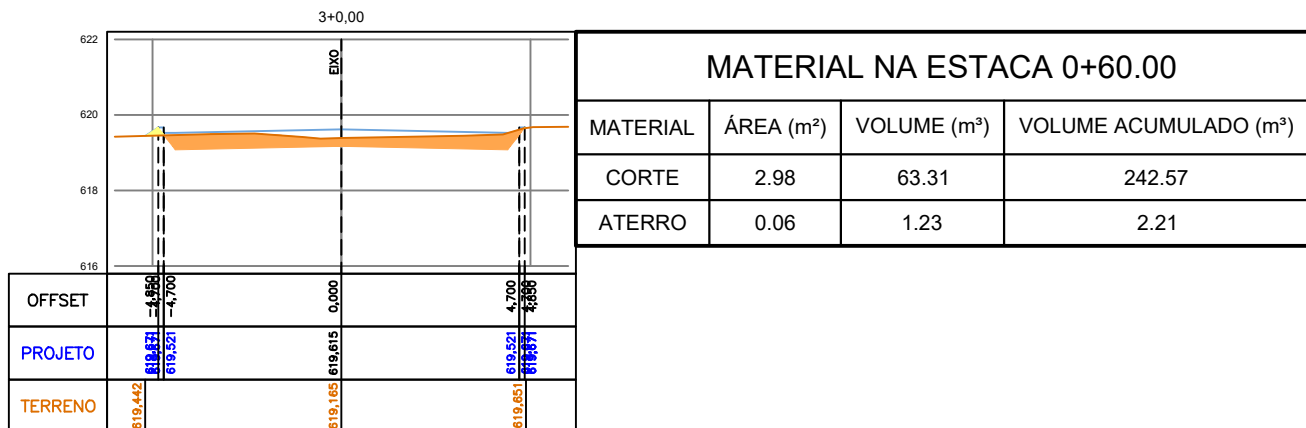
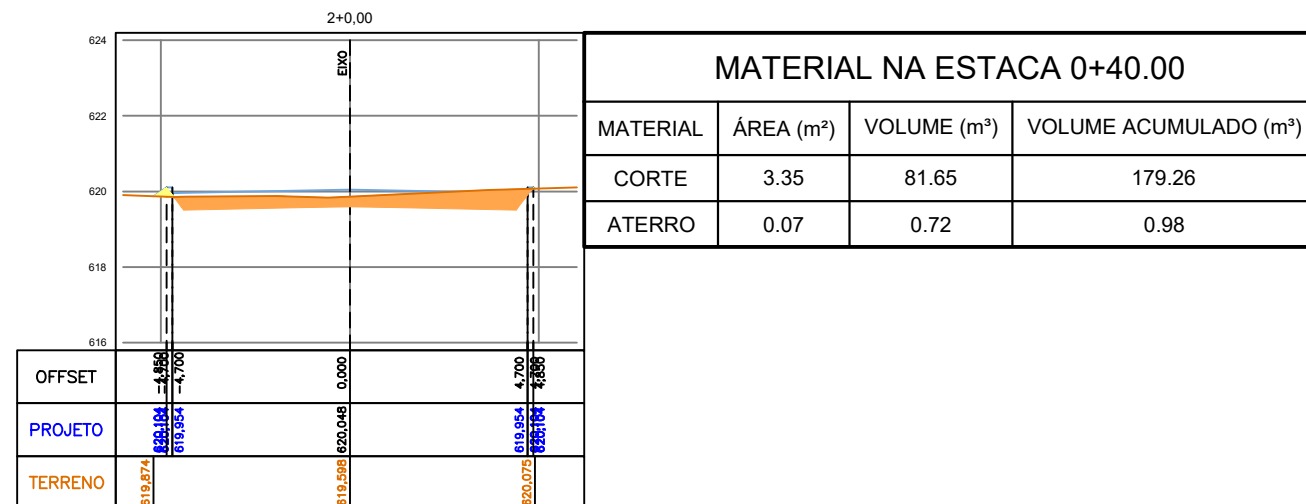
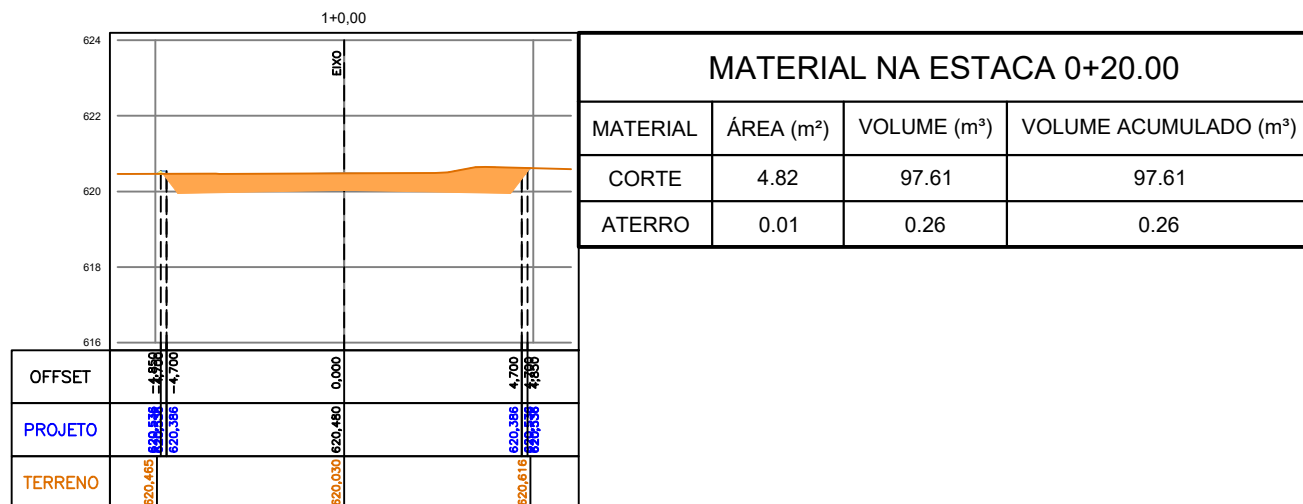
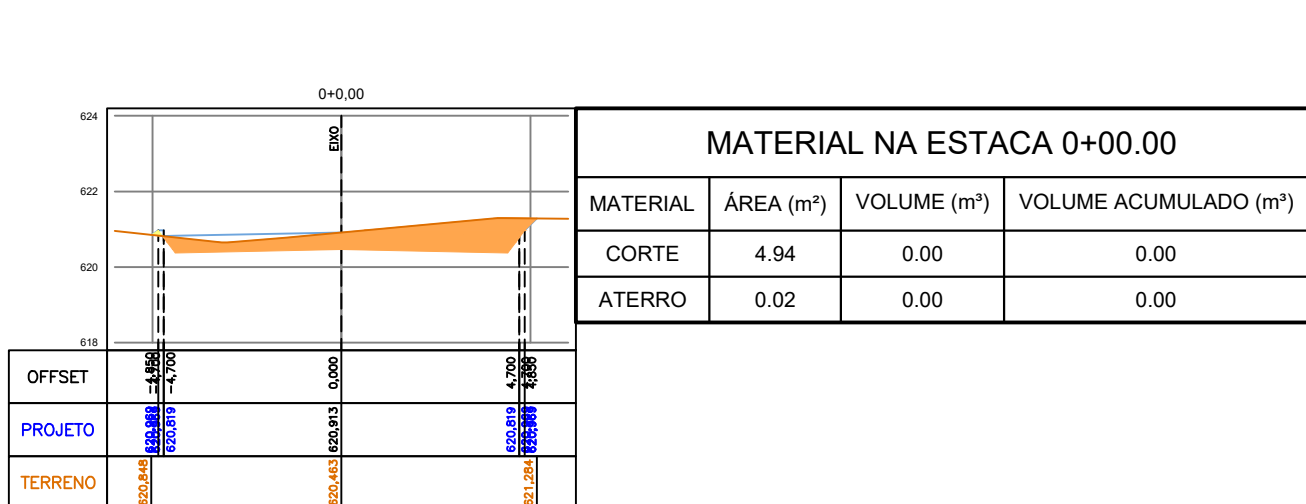
REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PABLO DA COSTA CREA PR 211590/3	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAÍ	FOLHA: 01/12
	ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA N 1000	
DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:500	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01
		FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_01-12
		REVISÃO: 01

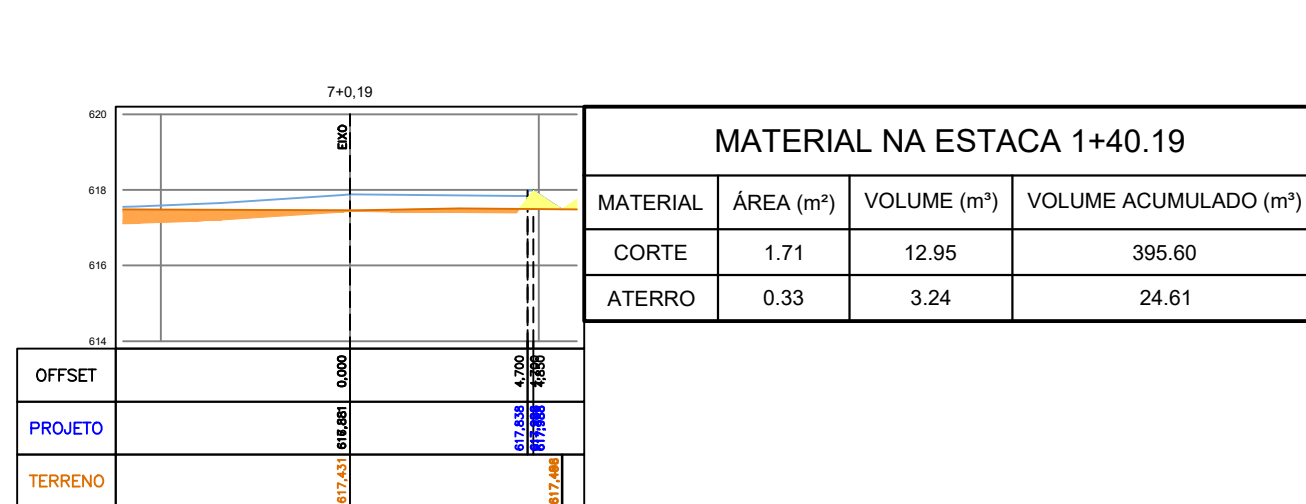
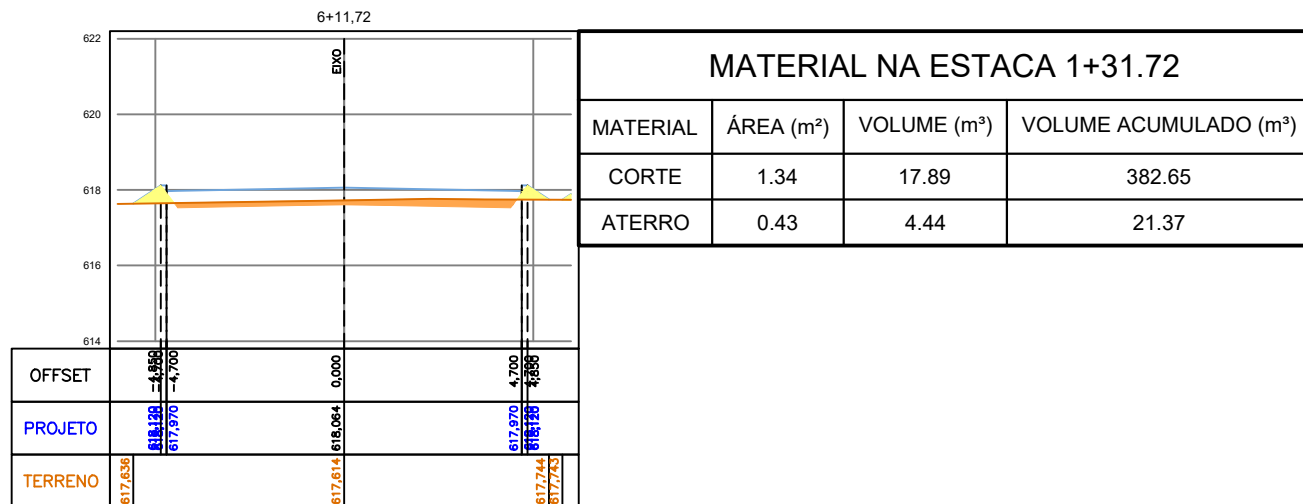
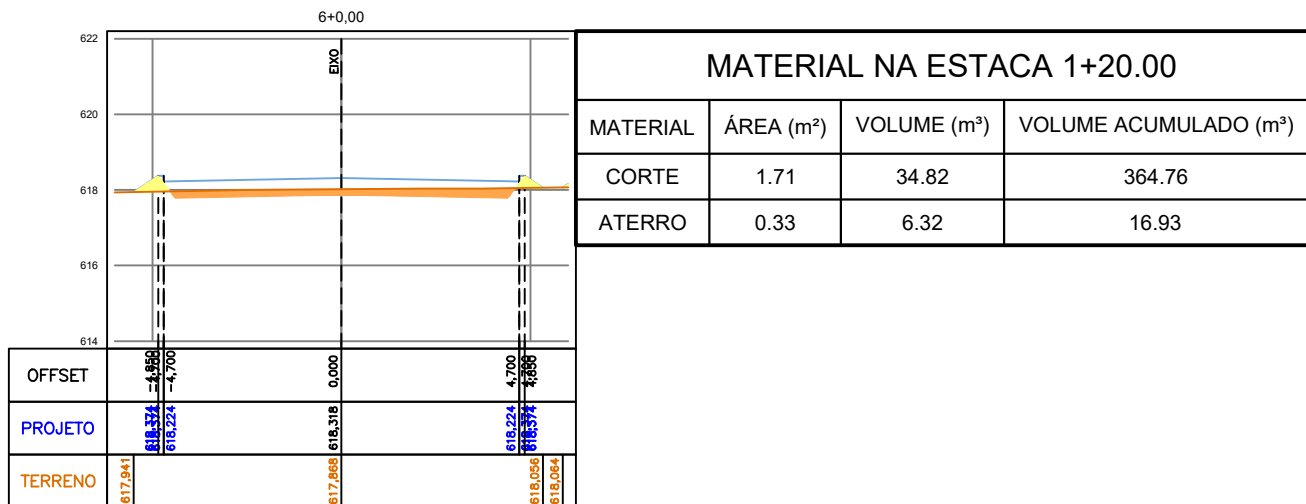


2 ROTATÓRIA

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+0,00	0,36	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+0,00	0,36	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,55	0,55	7,56	12,97	7,56	12,97	-5,41
1+12,81	0,59	0,34	7,81	5,18	15,37	18,15	-2,78
2+0,00	0,03	0,75	2,31	3,32	17,68	21,47	-3,79
3+0,00	3,09	0,11	32,97	7,45	50,65	28,92	21,73
3+15,71	2,08	0,17	41,95	2,00	92,60	30,92	61,68
4+0,00	1,91	0,21	8,62	0,79	101,21	31,70	69,51
5+0,00	2,80	0,31	48,63	5,50	149,84	37,21	112,63
5+13,57	1,73	0,19	31,50	3,67	181,34	40,87	140,47
6+0,00	1,52	0,12	10,70	0,94	192,04	41,81	150,23
7+0,00	0,27	0,73	18,45	8,82	210,48	50,63	159,86
7+11,42	0,00	0,00	1,40	4,46	211,88	55,09	156,79
7+11,42	0,36	0,59	0,00	0,00	211,88	55,09	156,79



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+0,00	4,94	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,82	0,01	97,61	0,26	97,61	0,26	97,34
2+0,00	3,35	0,07	81,65	0,72	179,26	0,98	178,28
3+0,00	2,98	0,06	63,31	1,23	242,57	2,21	240,36
4+0,00	1,99	0,24	49,73	2,95	292,31	5,17	287,14
5+0,00	1,77	0,31	37,63	5,44	329,93	10,61	319,33
6+0,00	1,71	0,33	34,82	6,32	364,76	16,93	347,83
6+11,72	1,34	0,43	17,89	4,44	382,65	21,37	361,28
7+0,19	1,71	0,33	12,95	3,24	395,60	24,61	370,99



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

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 ELEVÇÕES 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 MUROS 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: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h

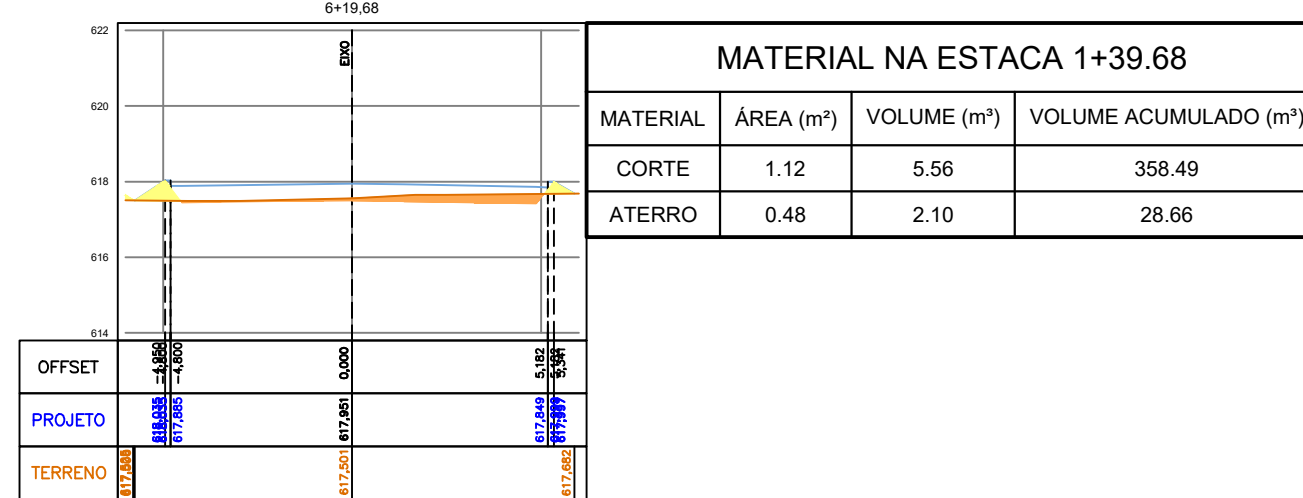
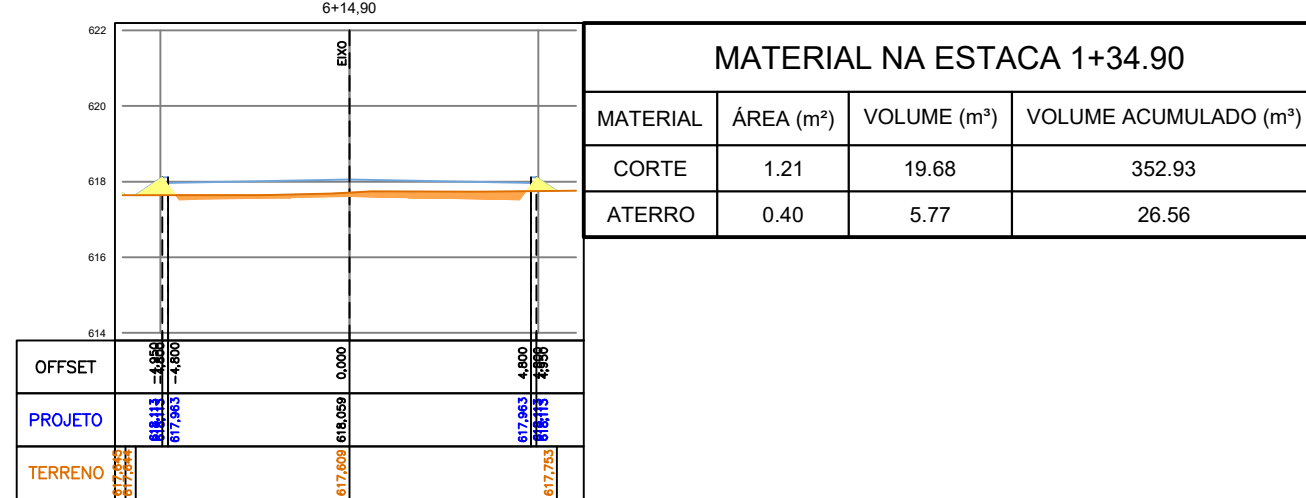
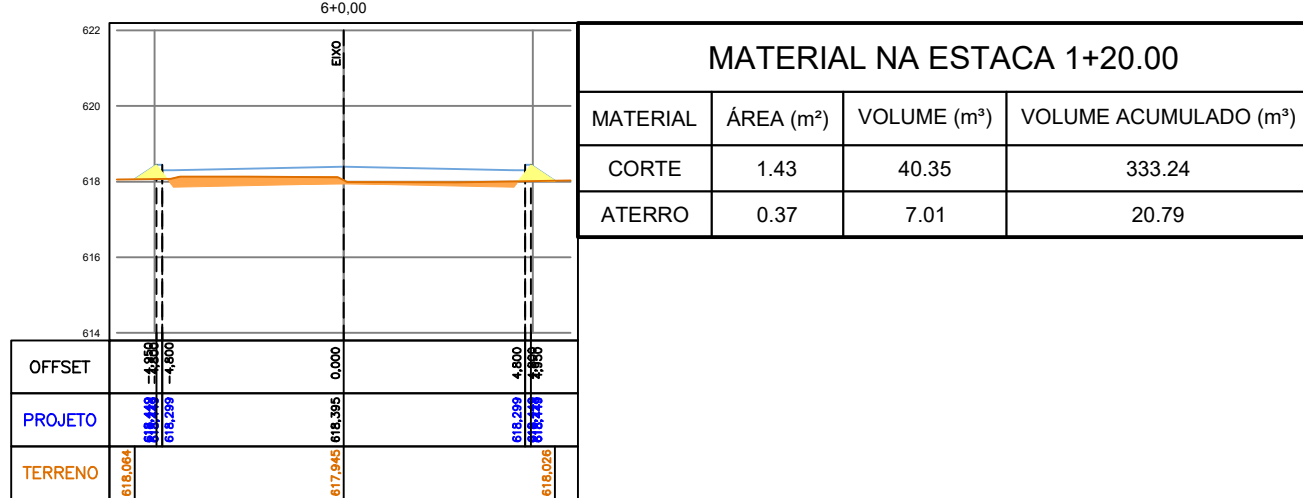
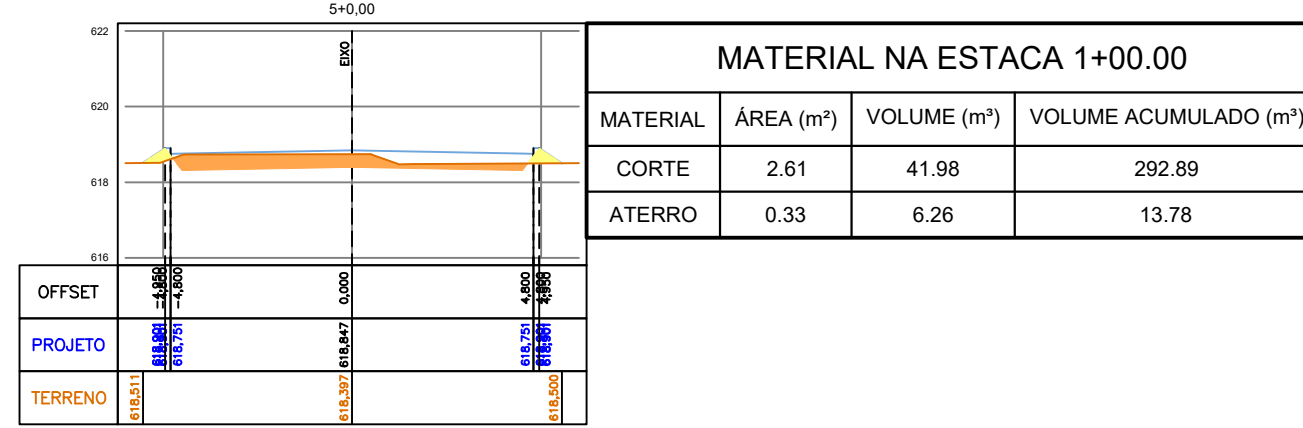
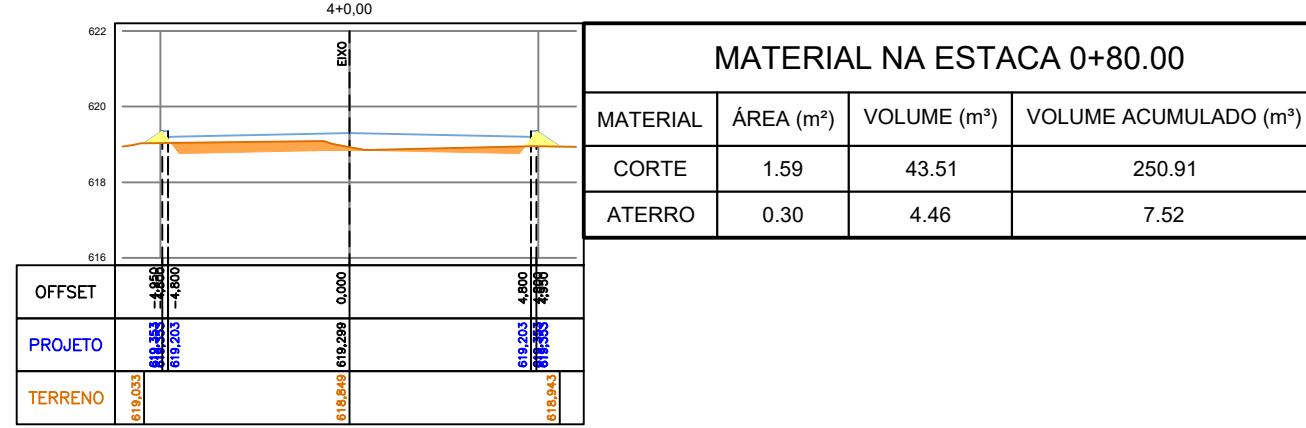
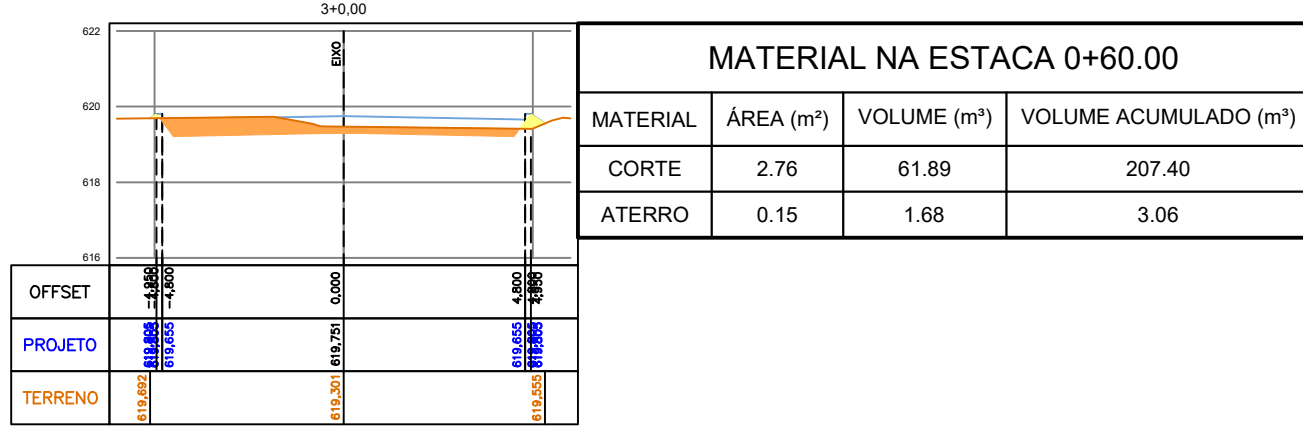
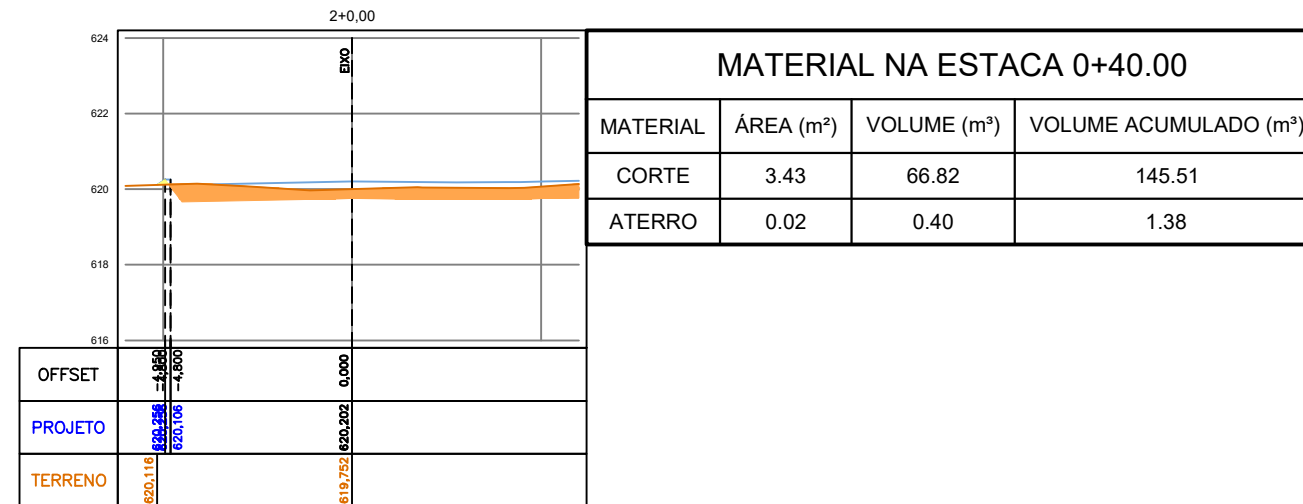
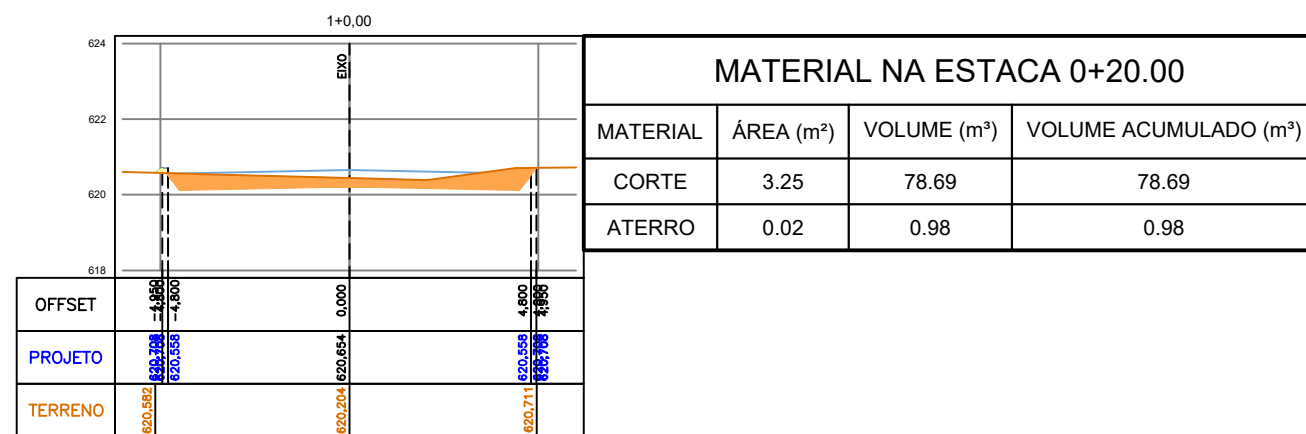
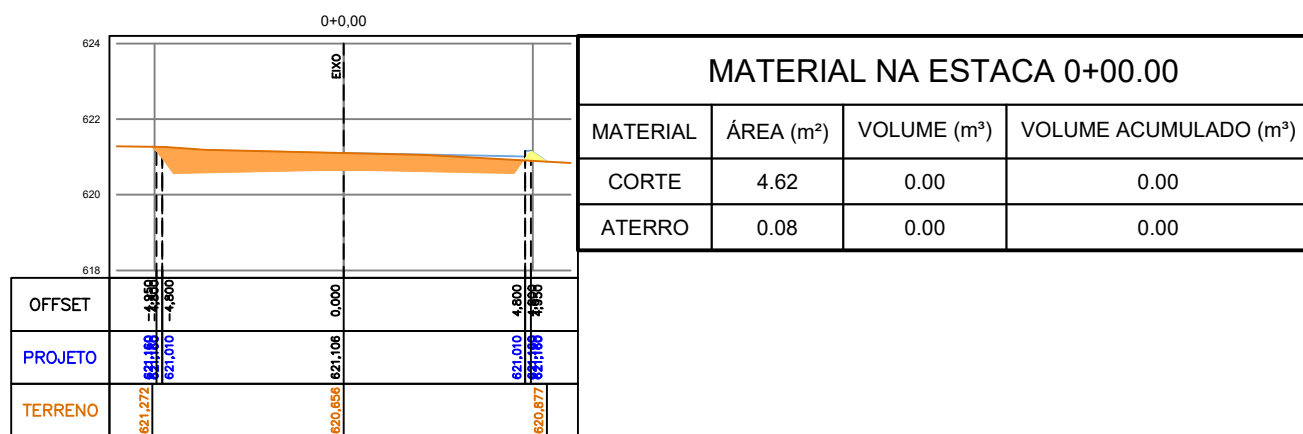
VELOCIDADE VIA SAÍDA: 40 km/h

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:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

MAPA CHAVE:

REVISÕES			UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAI	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI	FOLHA: 02/12
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA			
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590/3	DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO	REVISÃO: 01
DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:200	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01	FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_02-12		



4 RUA B

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	4.62	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	3.25	0.02	78.69	0.98	78.69	0.98	77.71
2+0.00	3.43	0.02	66.82	0.40	145.51	1.38	144.13
3+0.00	2.76	0.15	61.89	1.68	207.40	3.06	204.34
4+0.00	1.59	0.30	43.51	4.46	250.91	7.52	243.39
5+0.00	2.61	0.33	41.98	6.26	292.89	13.78	279.11
6+0.00	1.43	0.37	40.35	7.01	333.24	20.79	312.45
6+14.90	1.21	0.40	19.68	5.77	352.93	26.56	326.37
6+19.68	1.12	0.48	5.56	2.10	358.49	28.66	329.83

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- CAIXADA
- 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

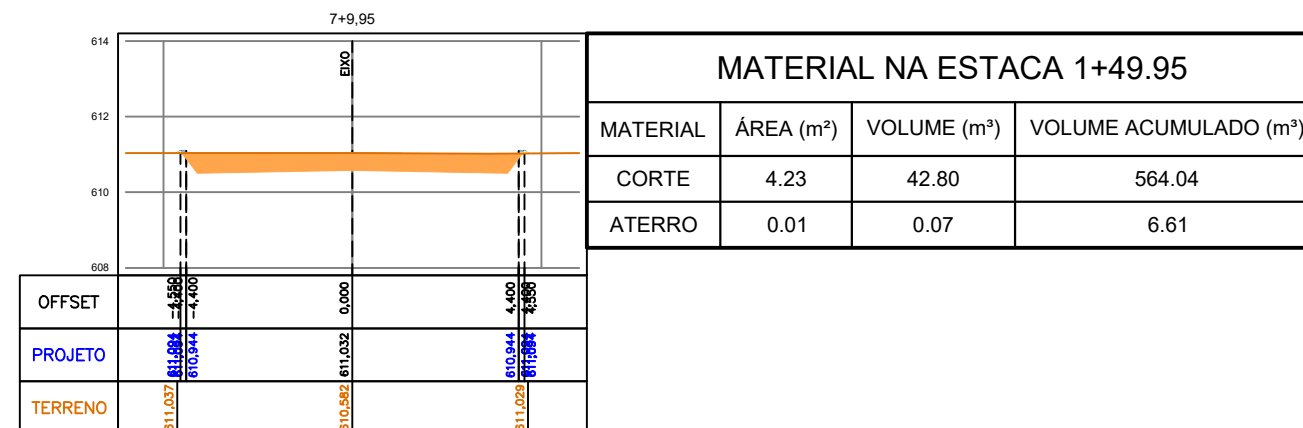
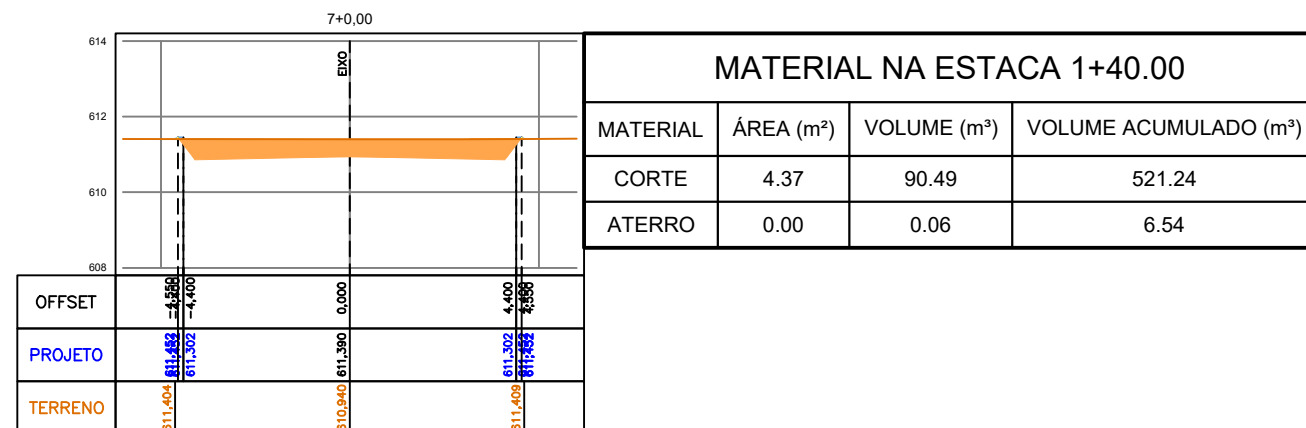
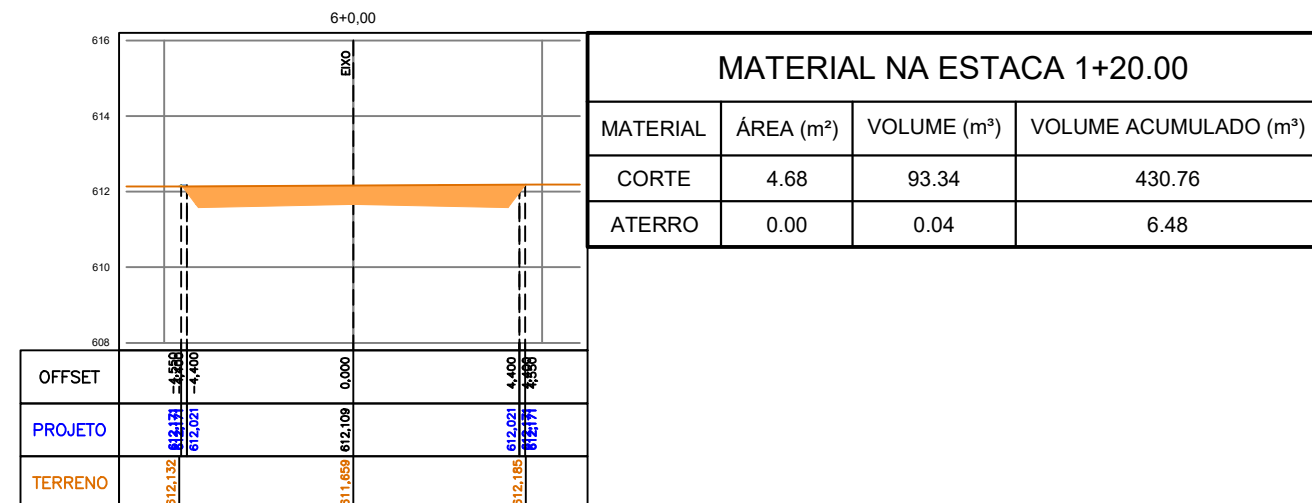
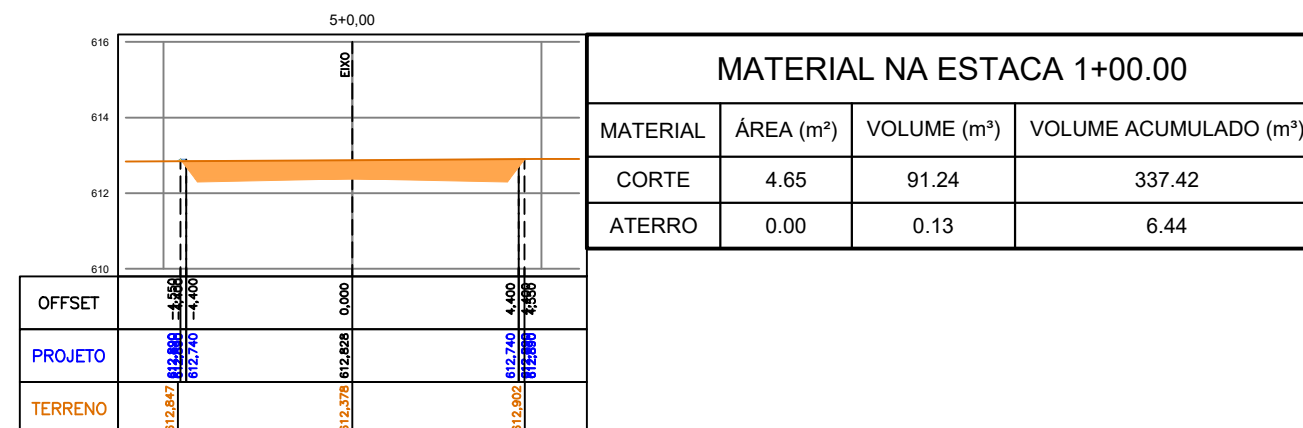
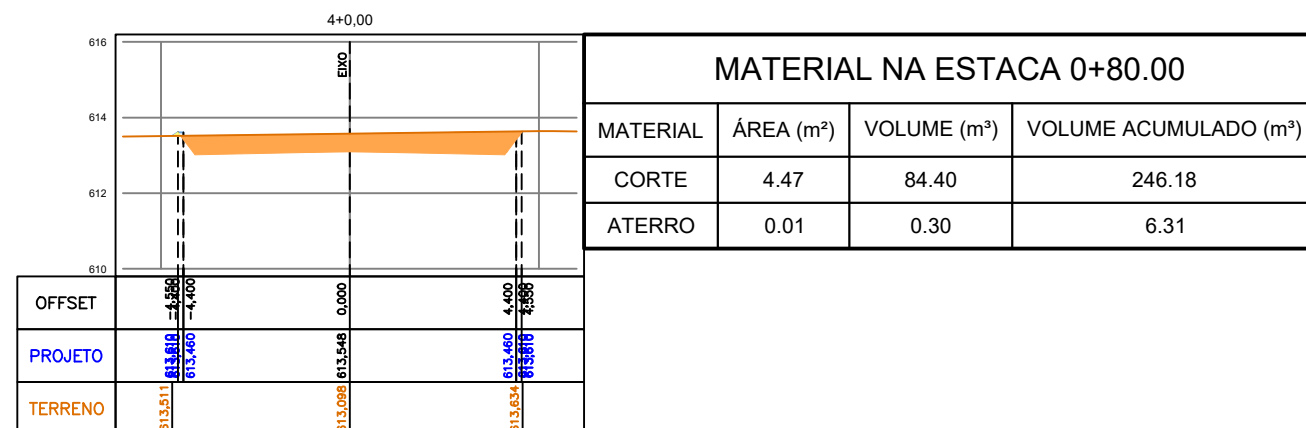
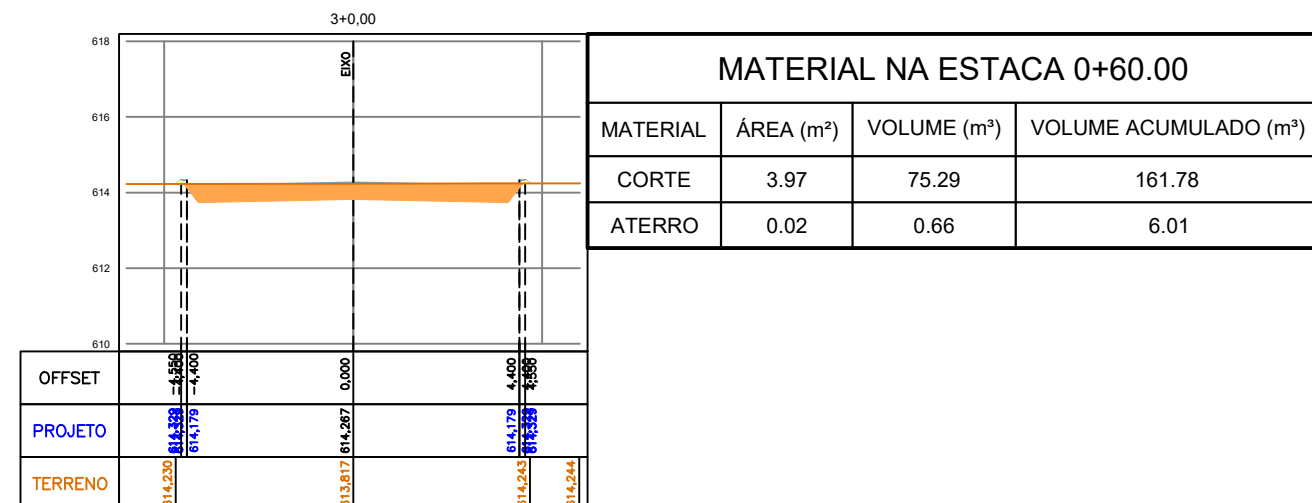
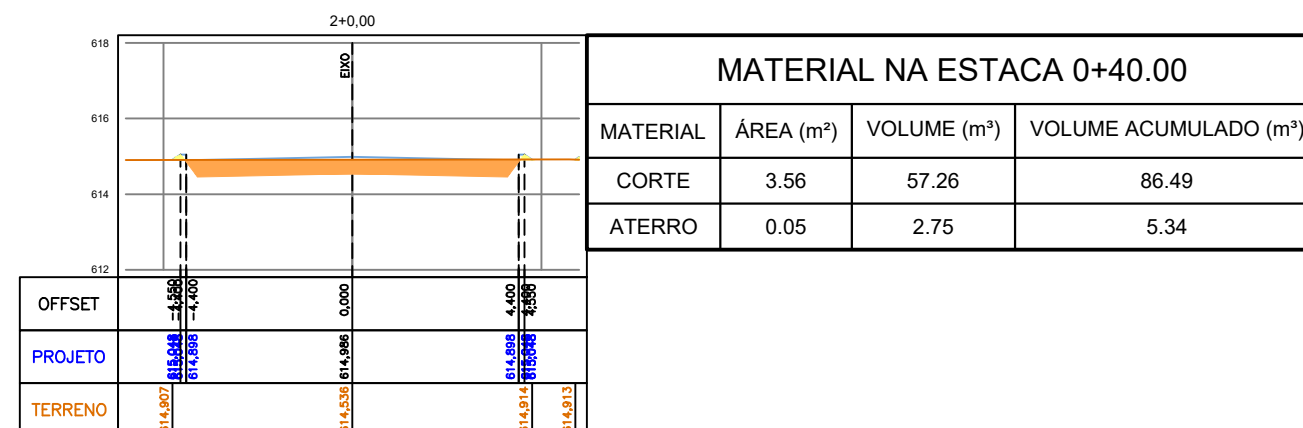
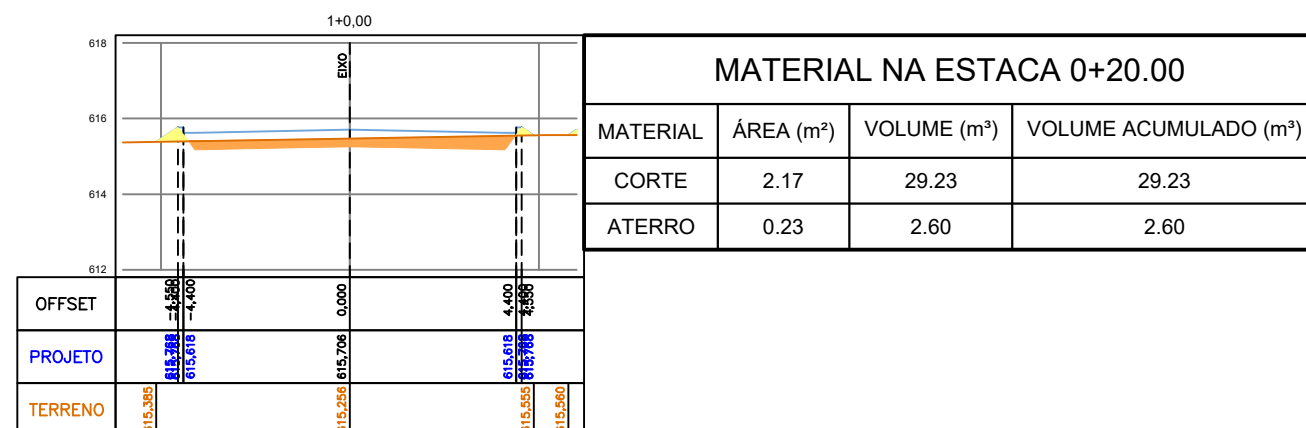
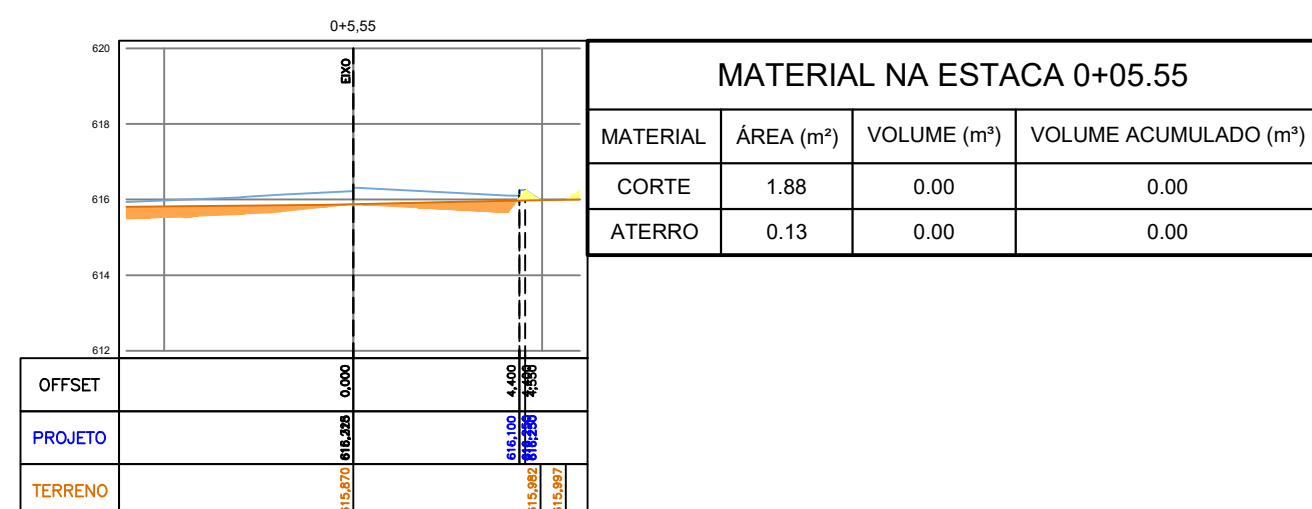
NOTAS:

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 RECOMENDACOES DAS ESPECIFICACOES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO PARA OS MUROS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETONICO E COMPLEMENTARES.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 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 COMPATIVAS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.



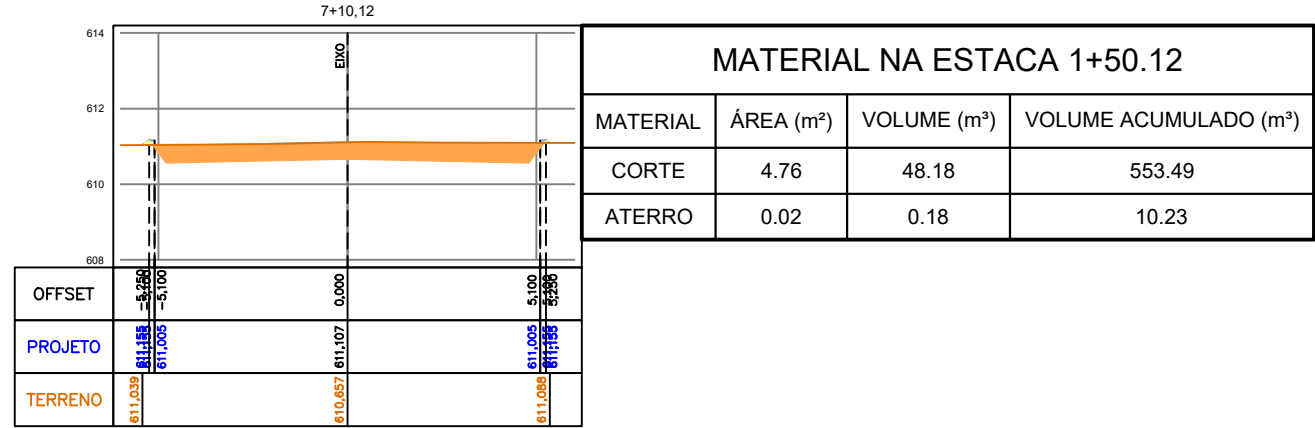
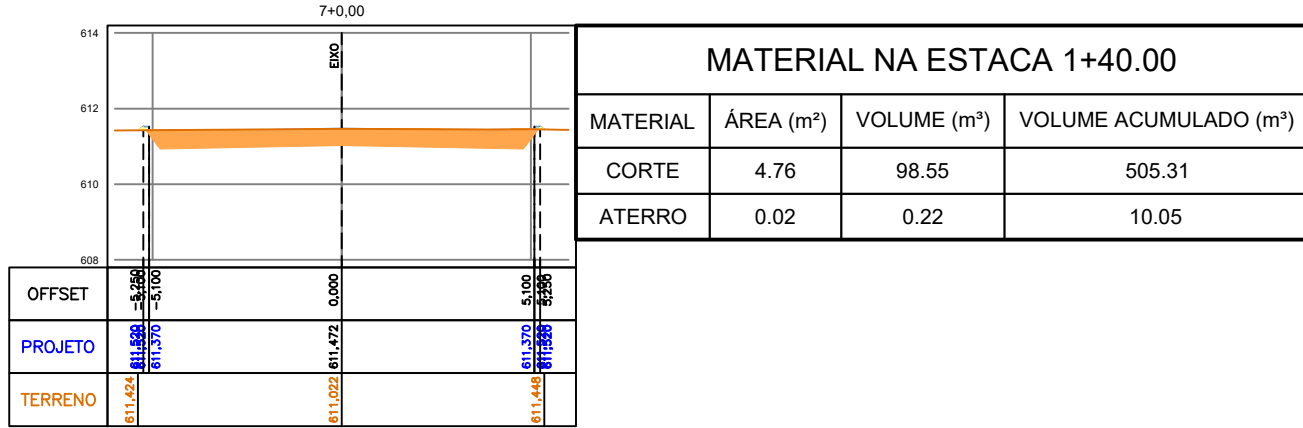
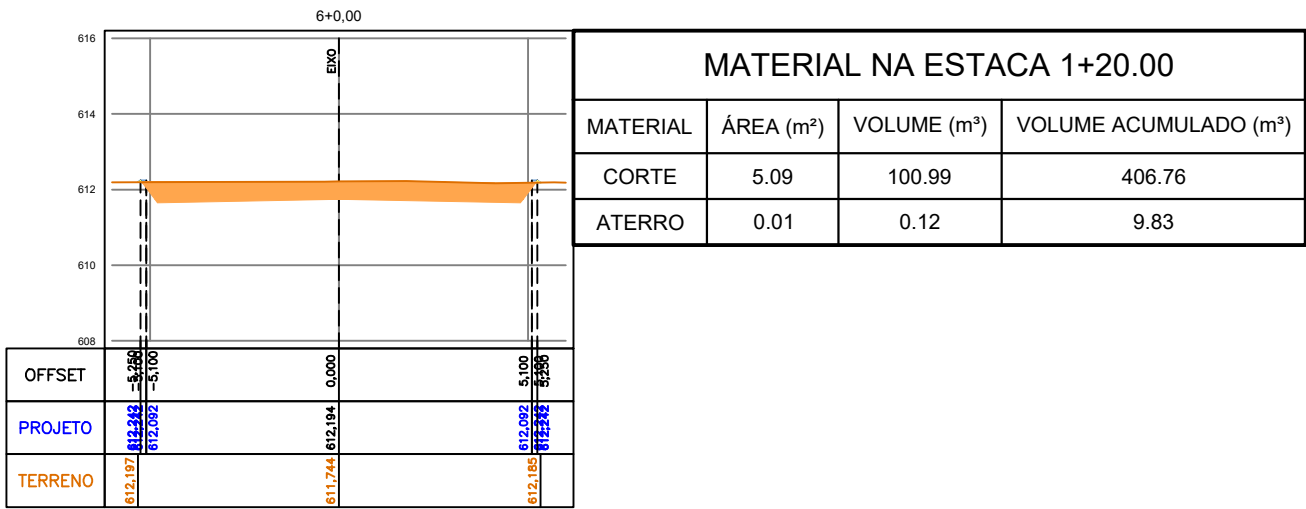
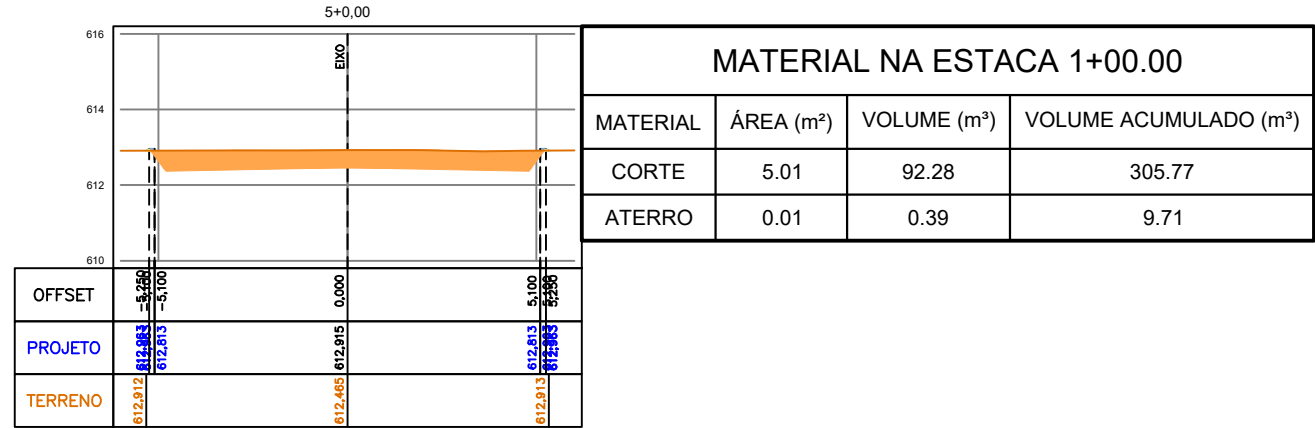
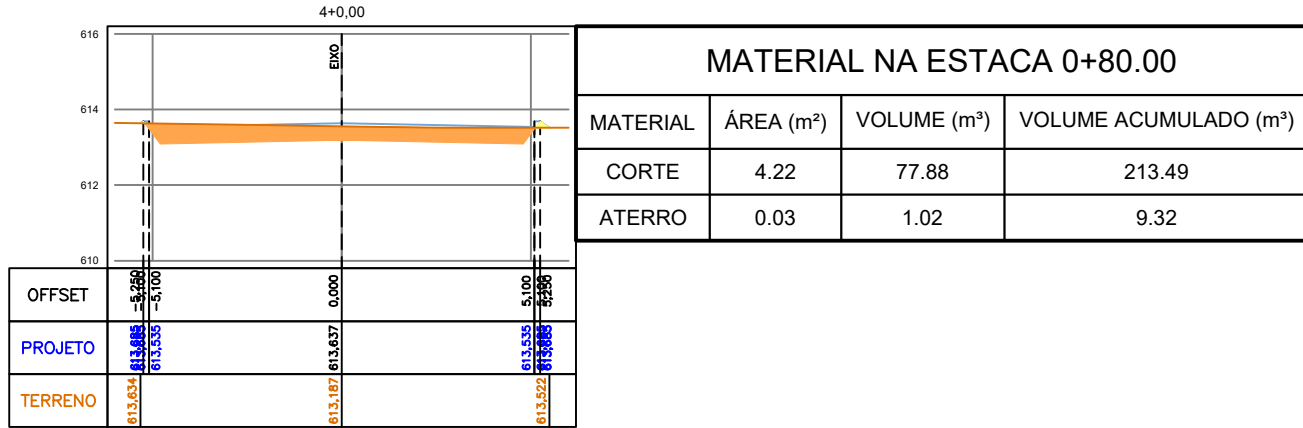
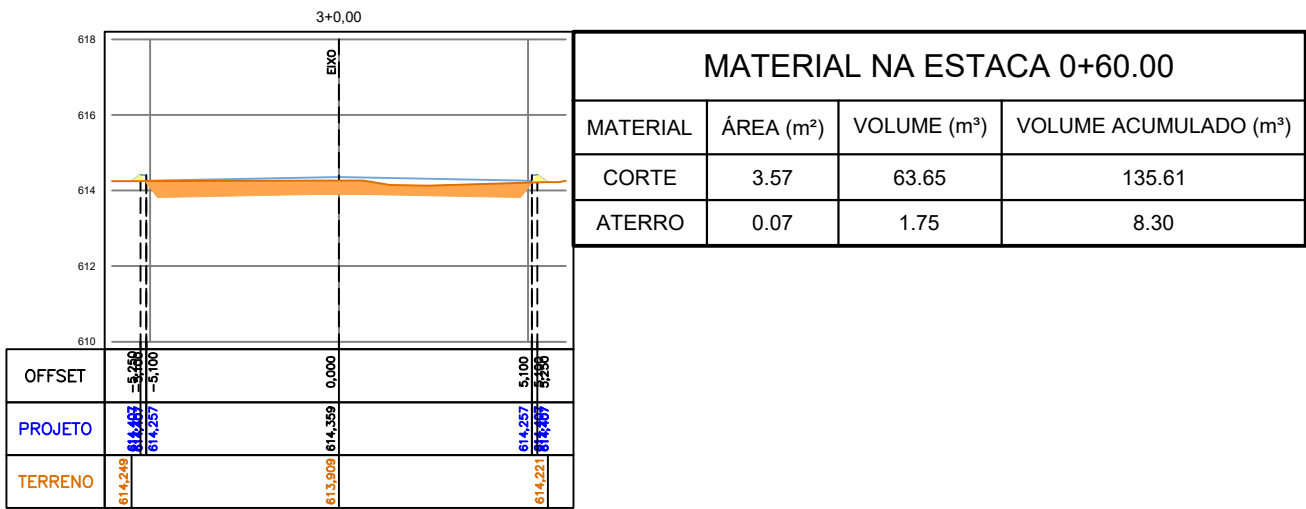
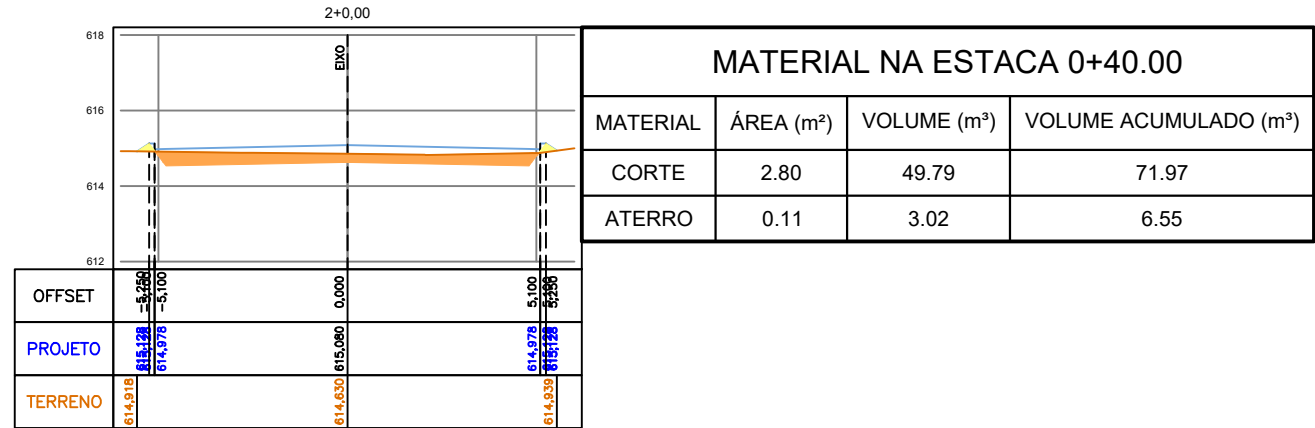
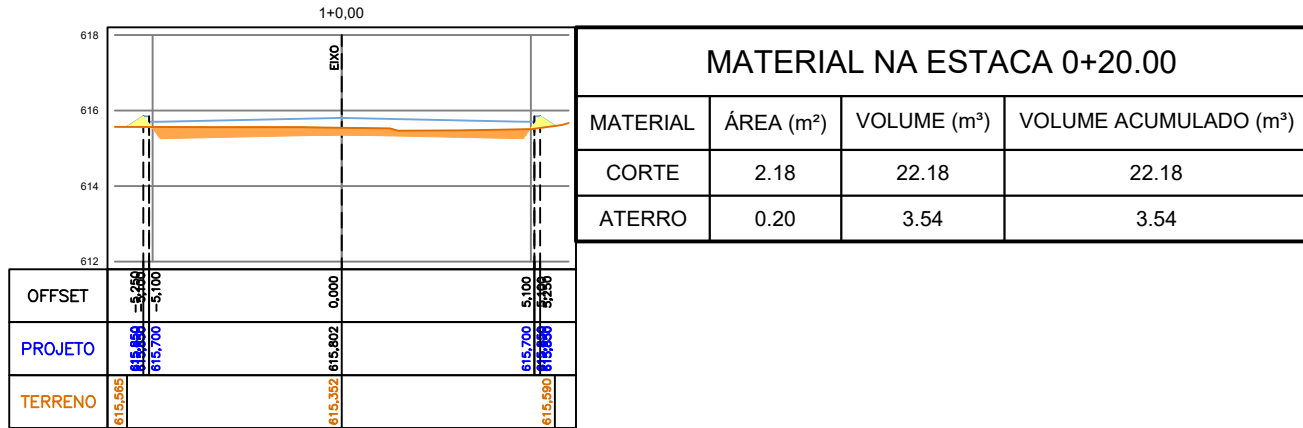
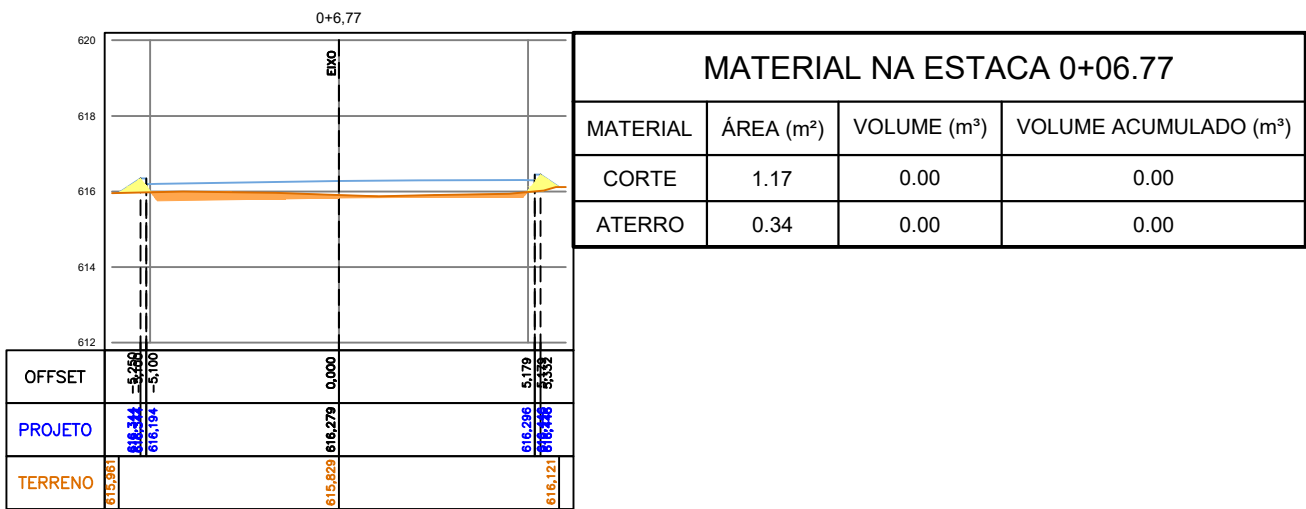
5 RUA C

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+5.55	1.88	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	2.17	0.23	29.23	2.60	29.23	2.60	26.63
2+0.00	3.56	0.05	57.26	2.75	86.49	5.34	81.15
3+0.00	3.97	0.02	75.29	0.66	161.78	6.01	155.77
4+0.00	4.47	0.01	84.40	0.30	246.18	6.31	239.87
5+0.00	4.65	0.00	91.24	0.13	337.42	6.44	330.98
6+0.00	4.68	0.00	93.34	0.04	430.76	6.48	424.28
7+0.00	4.37	0.00	90.49	0.06	521.24	6.54	514.70
7+9.95	4.23	0.01	42.80	0.07	564.04	6.61	557.44

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

MAPA CHAVE:

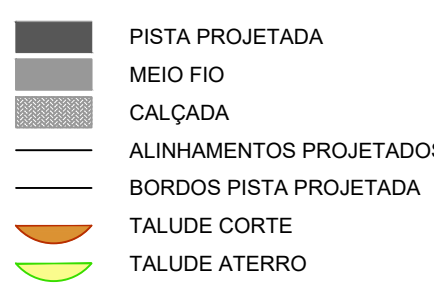
REVISÕES				UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAI		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA				
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI		FOLHA:	
JEAN PABLO DA COSTA			DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM		03/12	
CREA PR 2115903			ETAPA: EXECUTIVO			
			CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO			
DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:	FOLHA:		REVISÃO:	
27/06/2024	1:200	IS_UFVJM_EXE_TER_01	IS_UFVJM_EXE_TER_03-12		01	



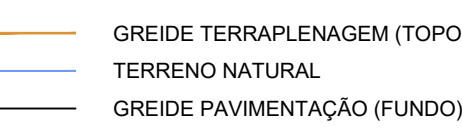
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+6.77	1,17	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,18	0,20	22,18	3,54	22,18	3,54	18,64
2+0,00	2,80	0,11	49,79	3,02	71,97	6,55	65,41
3+0,00	3,57	0,07	63,65	1,75	135,61	8,30	127,31
4+0,00	4,22	0,03	77,88	1,02	213,49	9,32	204,17
5+0,00	5,01	0,01	92,28	0,39	305,77	9,71	296,06
6+0,00	5,09	0,01	100,99	0,12	406,76	9,83	396,93
7+0,00	4,76	0,02	98,55	0,22	505,31	10,05	495,26
7+10,12	4,76	0,02	48,18	0,18	553,49	10,23	543,26

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

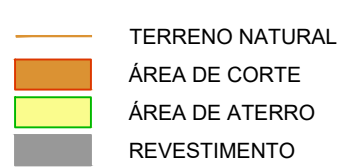
LEGENDA PLANTA:



LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL:



LEGENDA SEÇÕES:

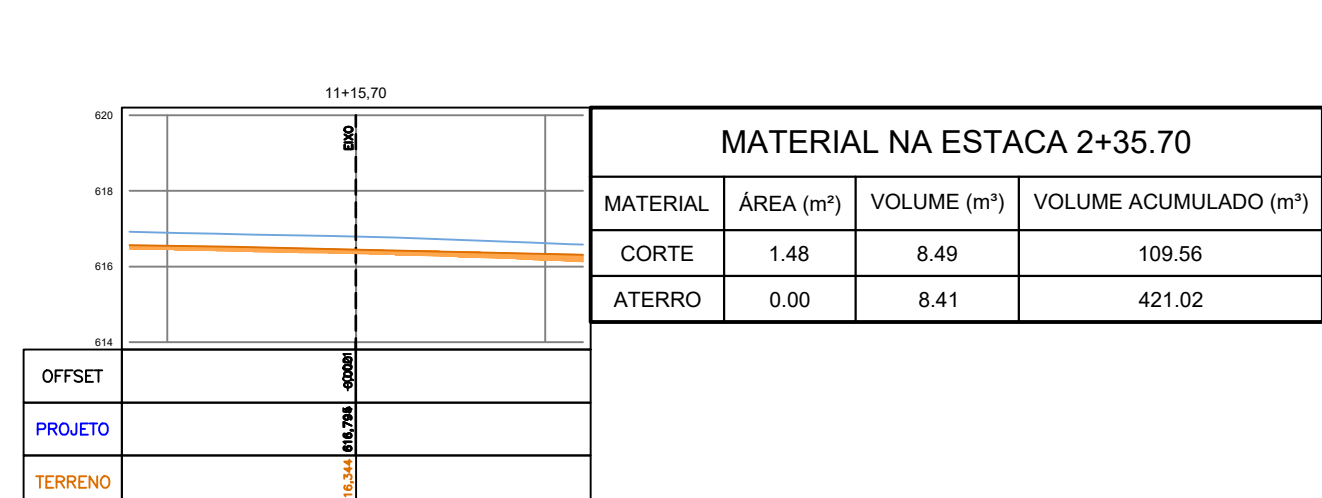
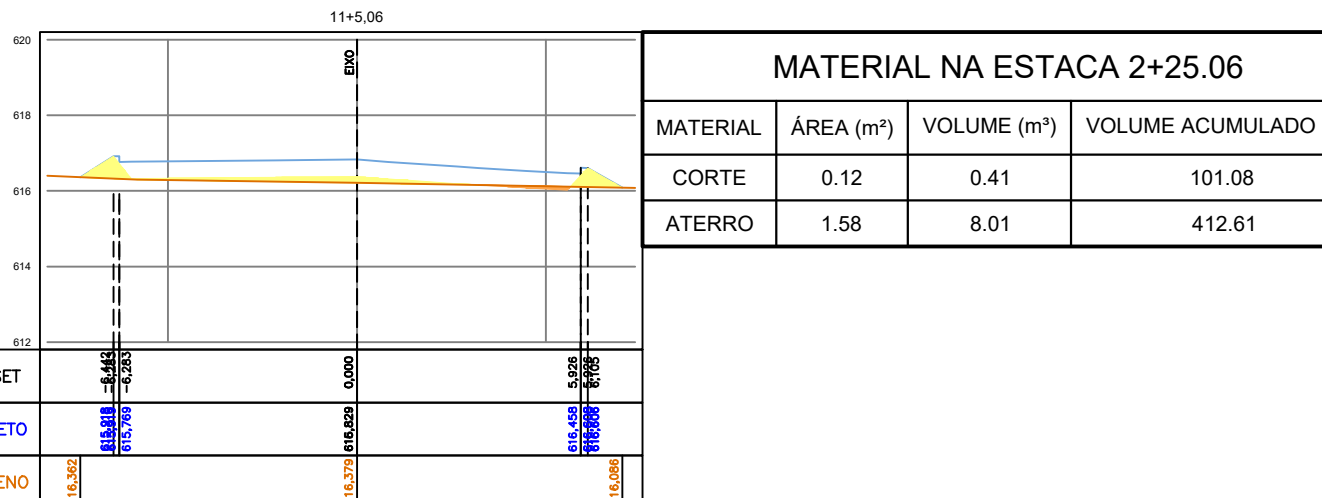
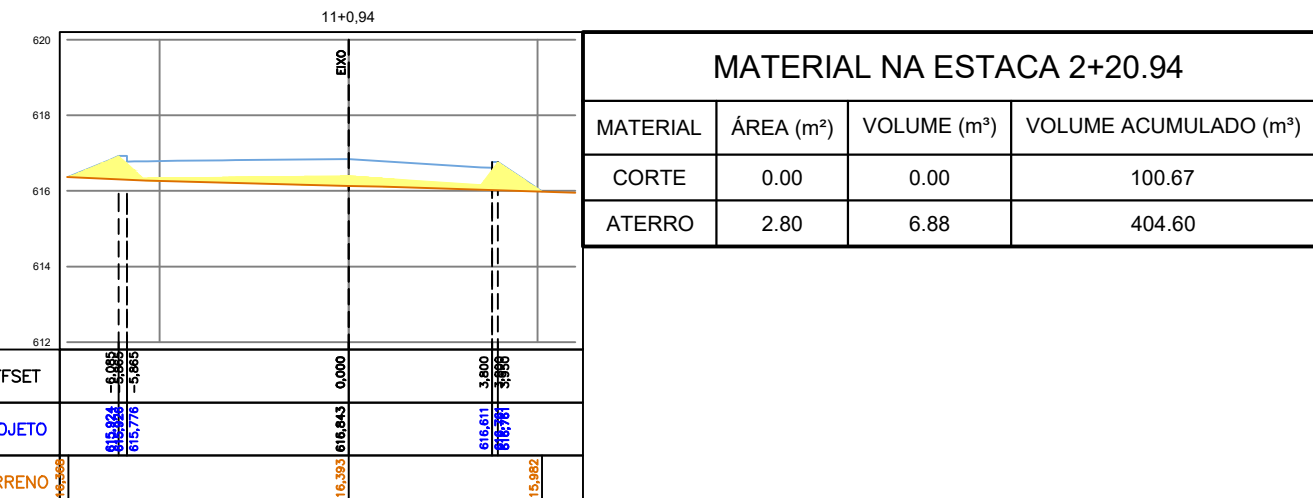
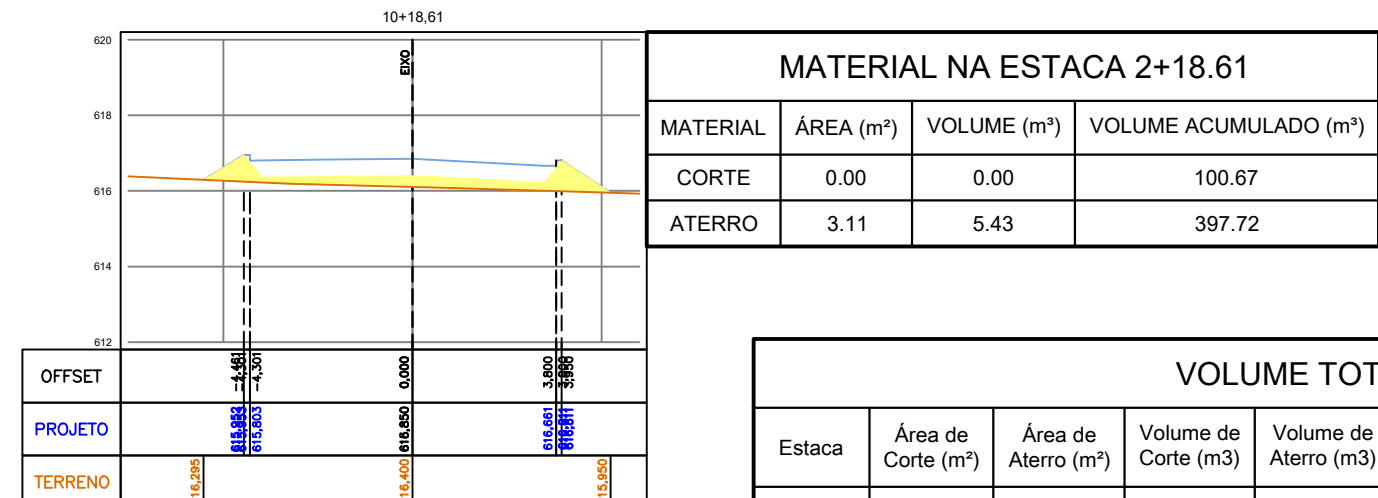
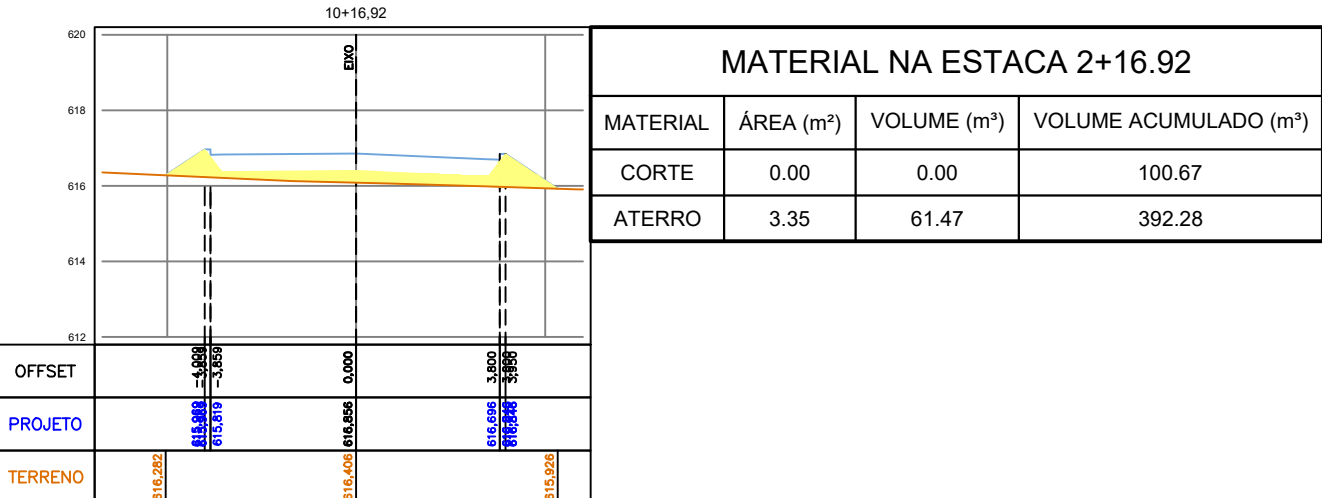
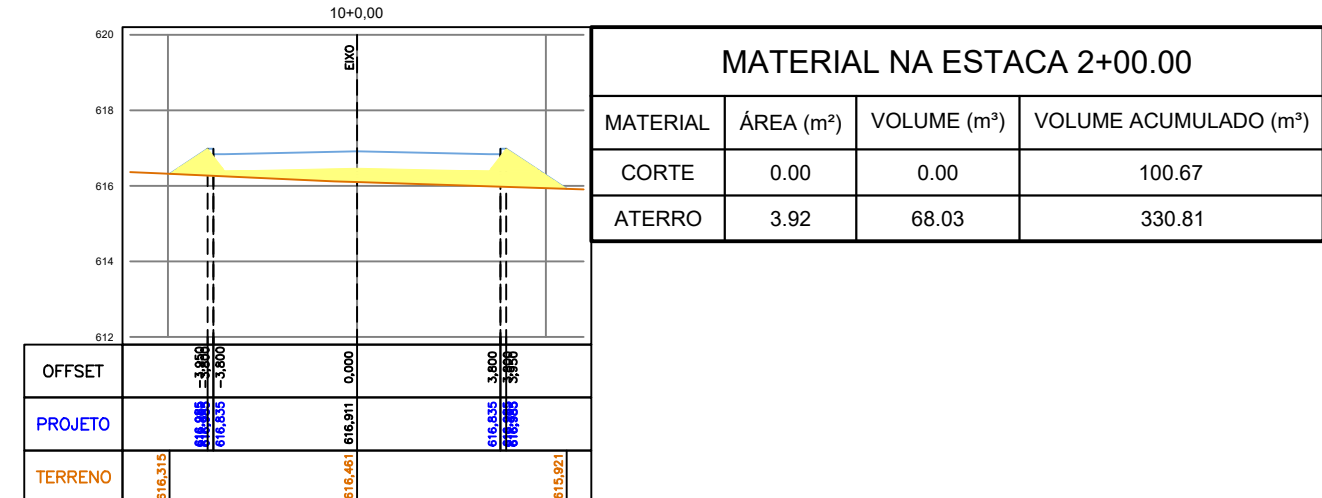
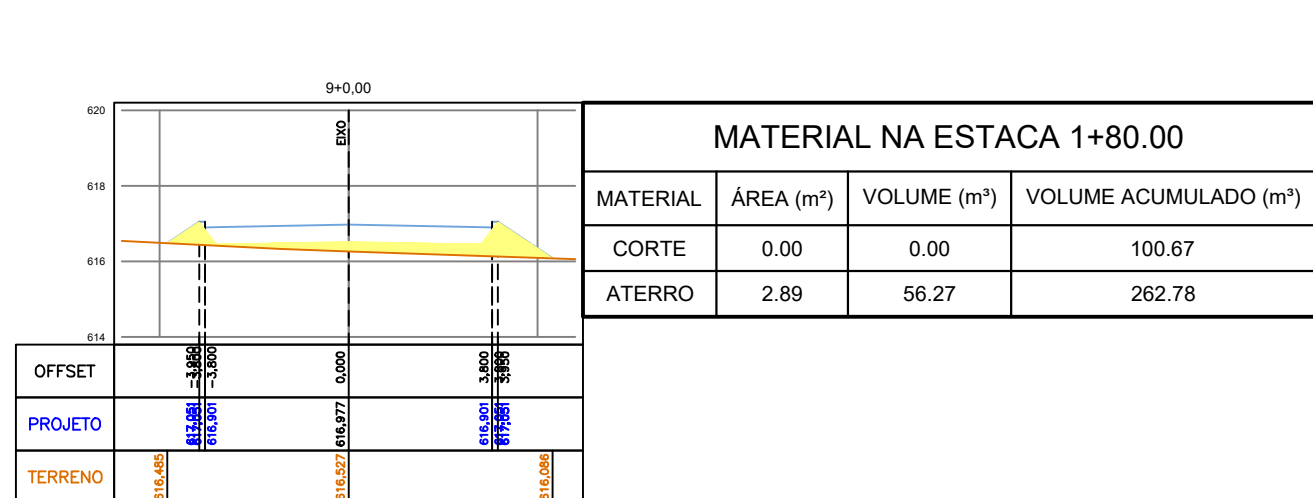
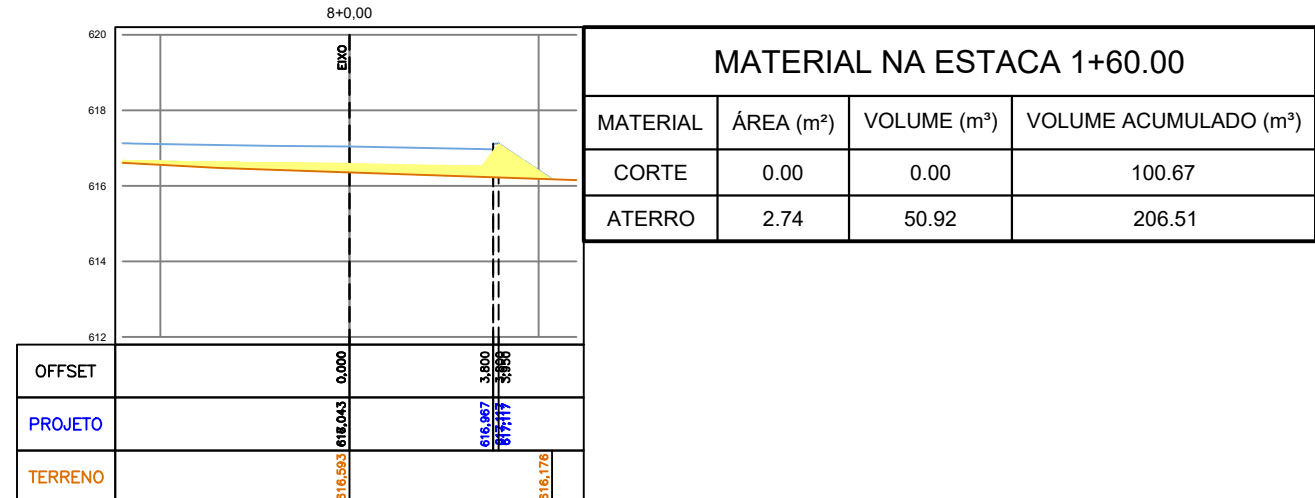
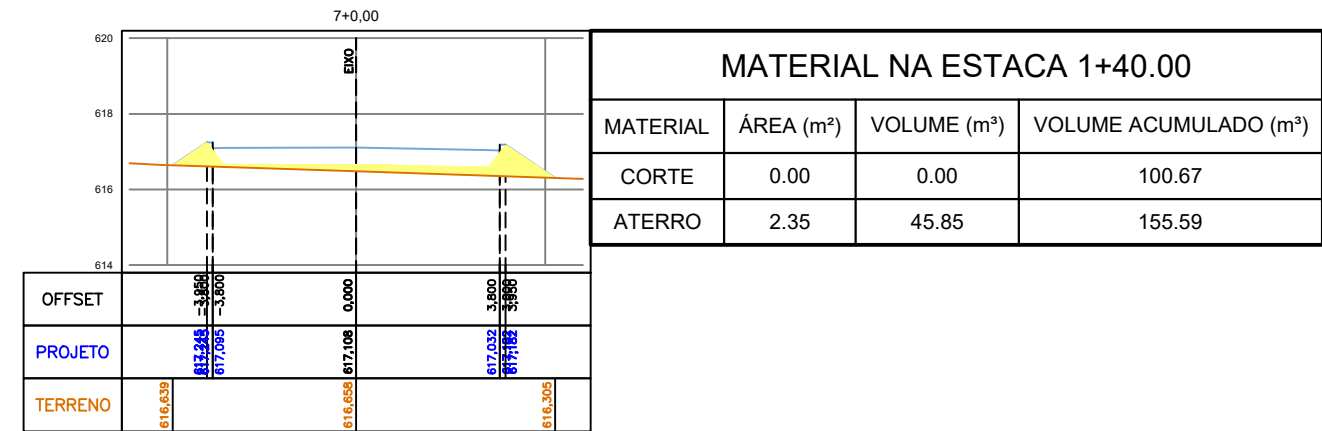
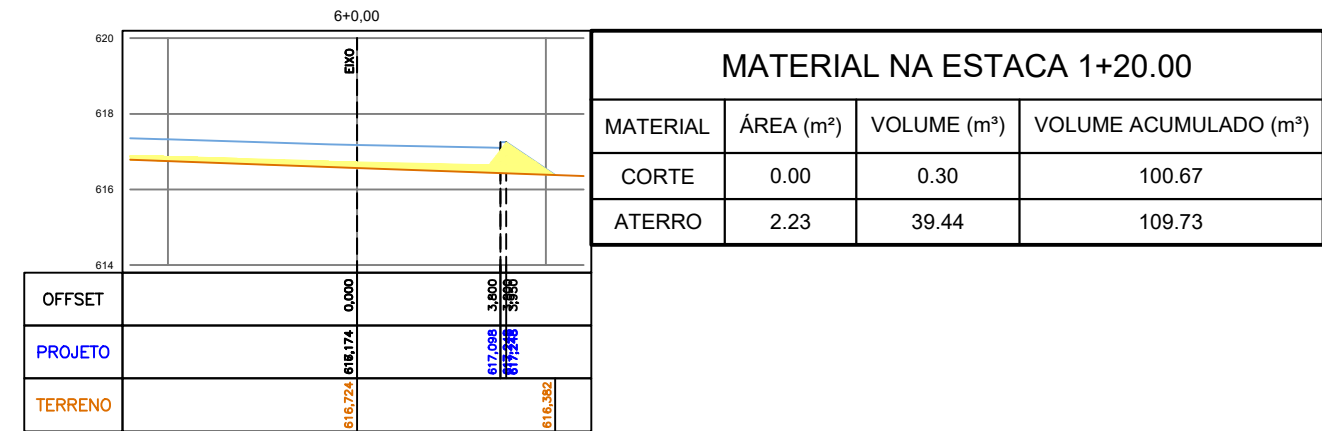
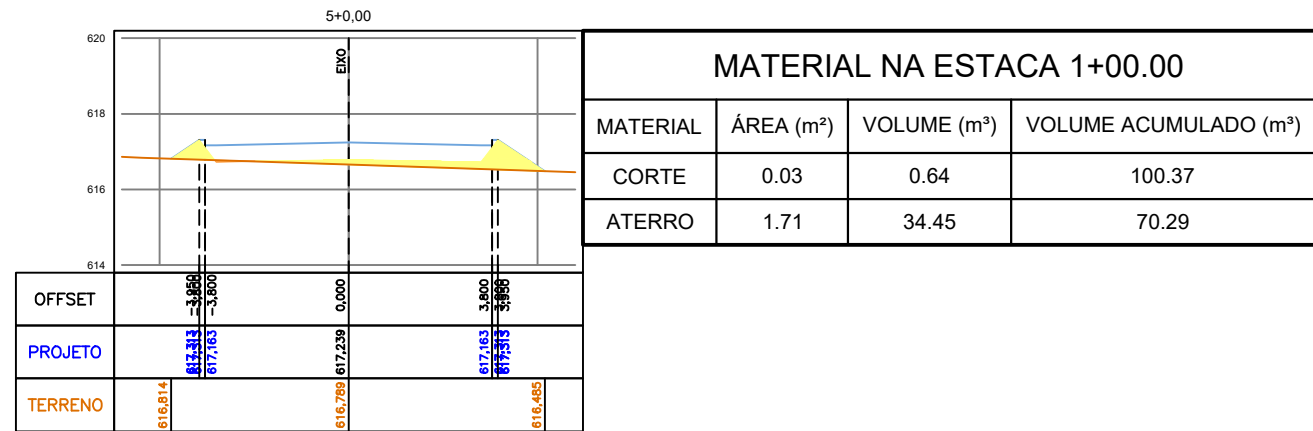
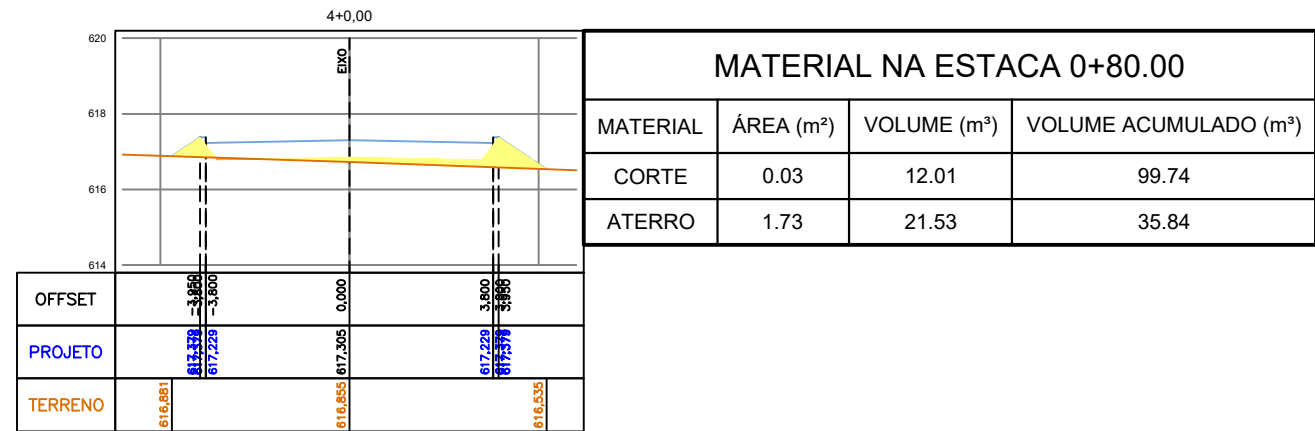
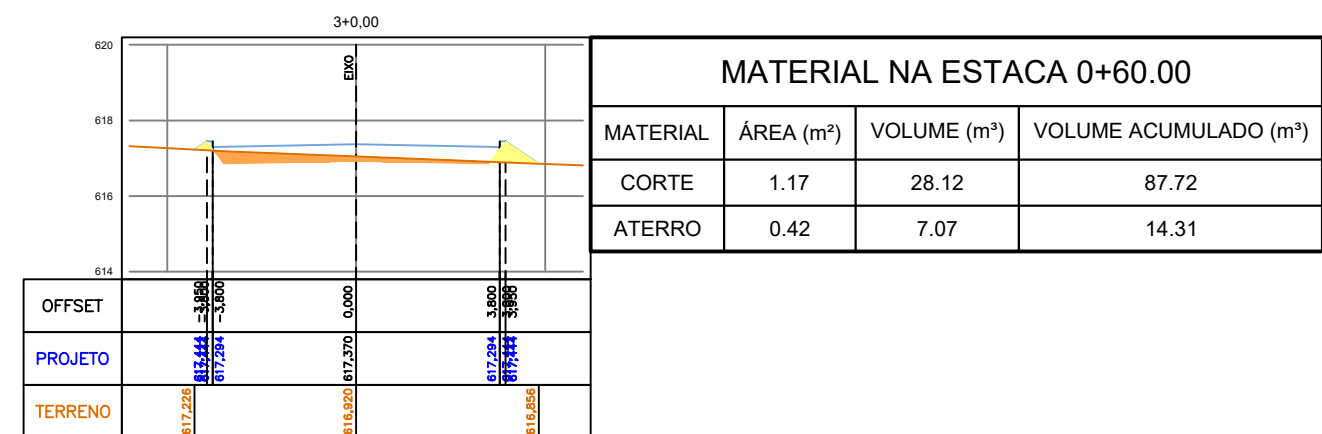
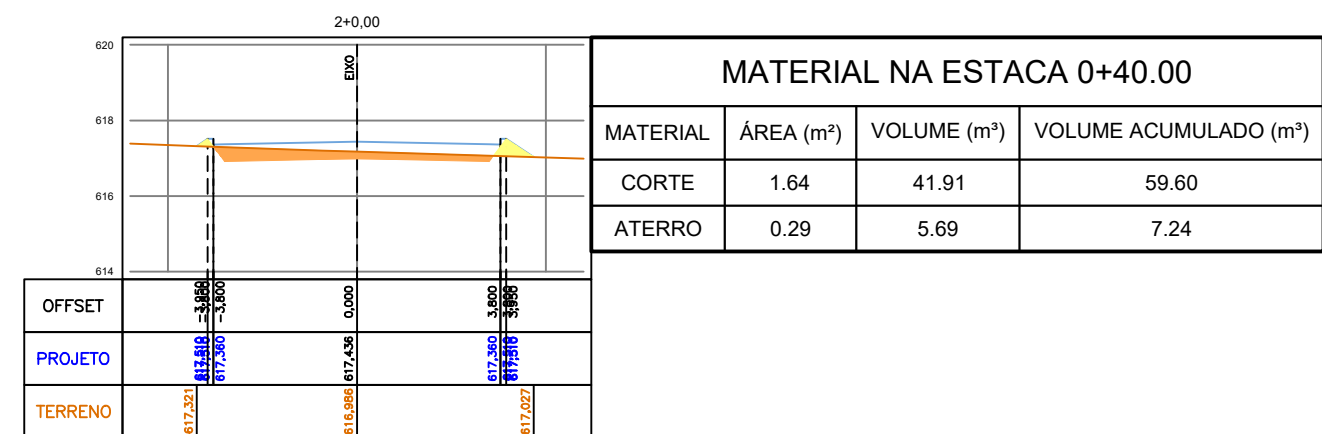
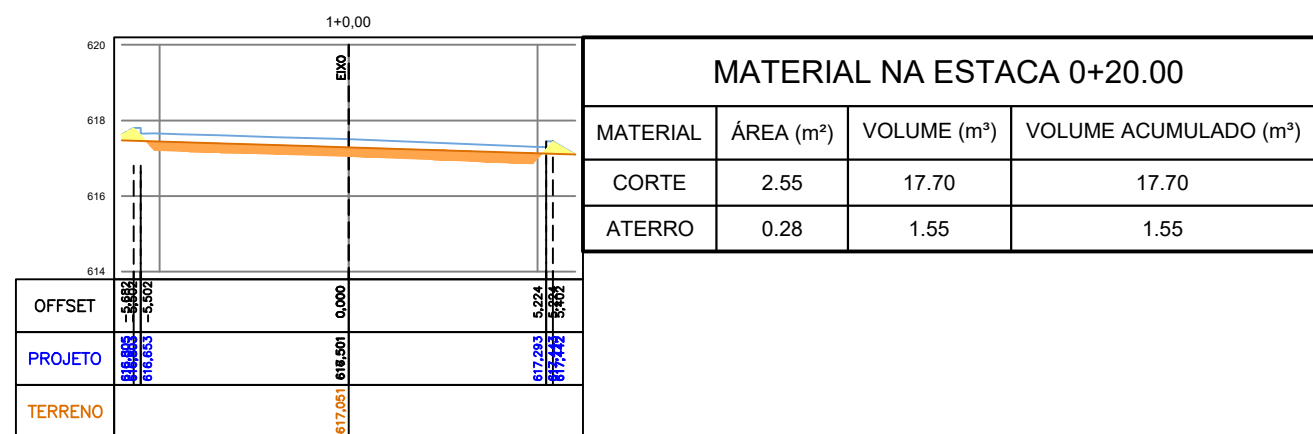
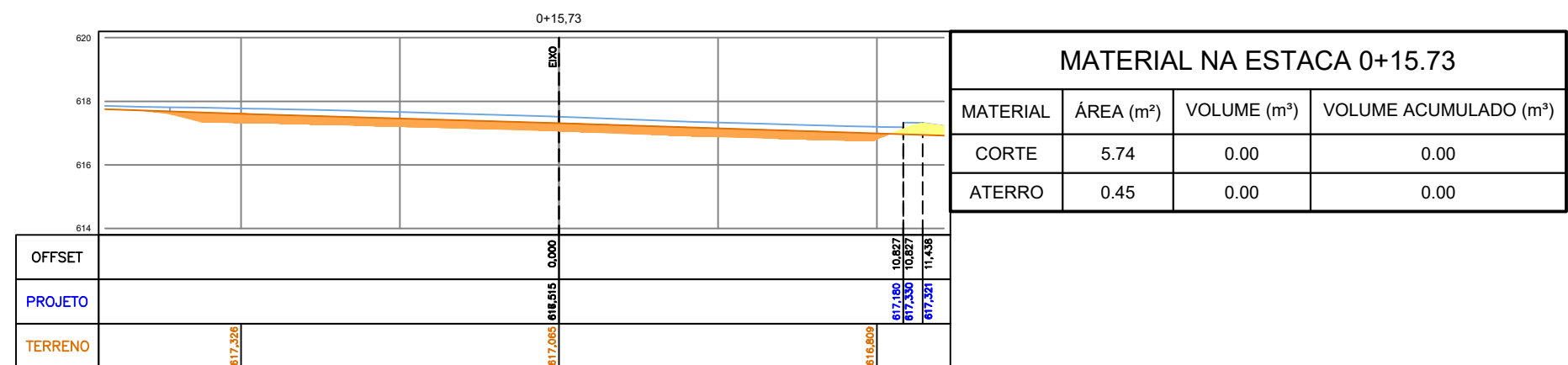


NOTAS:

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 RECOMENDACOES DAS ESPECIFICACOES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO PARA OS MUROS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE PAVIMENTAÇÃO, VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETONICO E COMPLEMENTARES.
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO: 3.645,62 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 COMPATIVAS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³



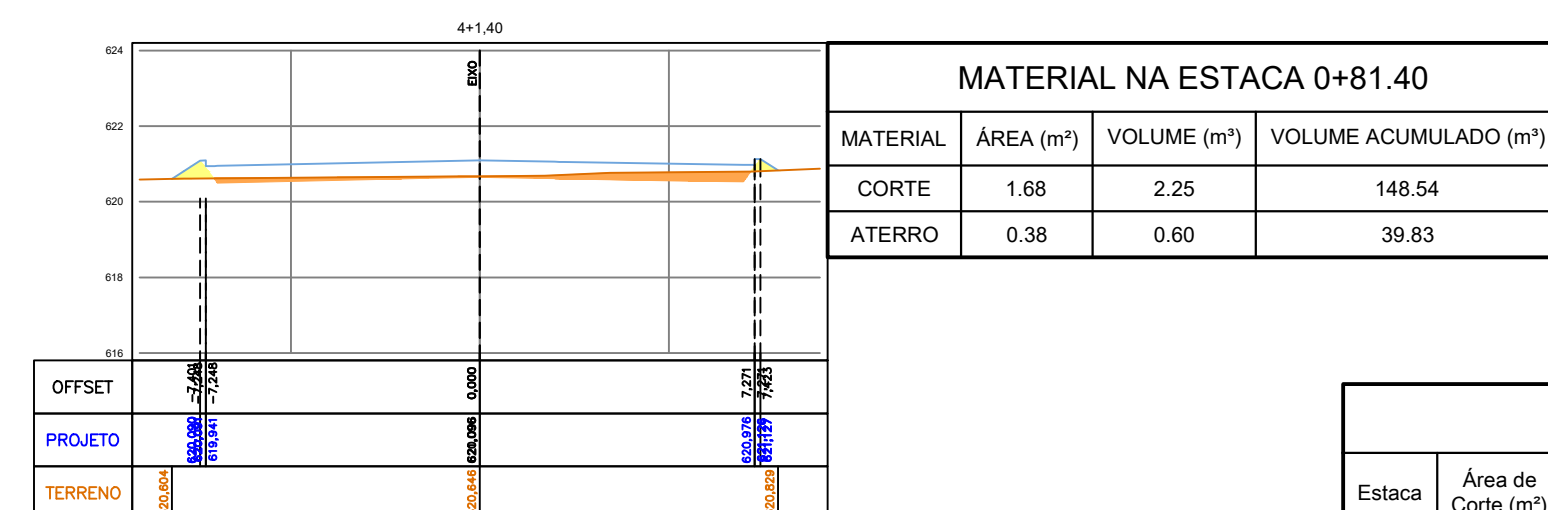
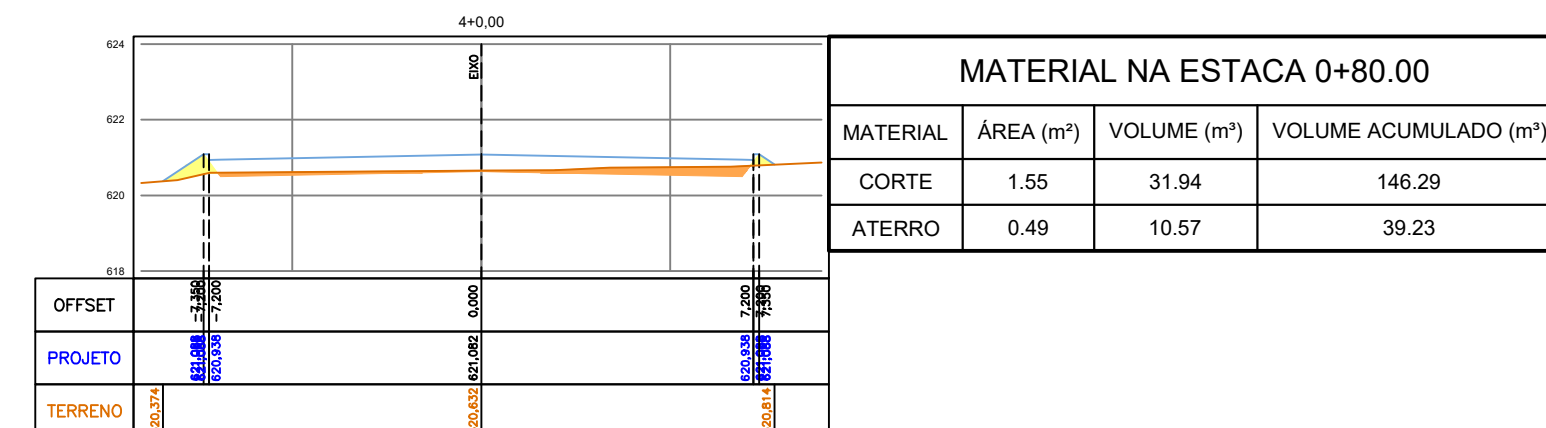
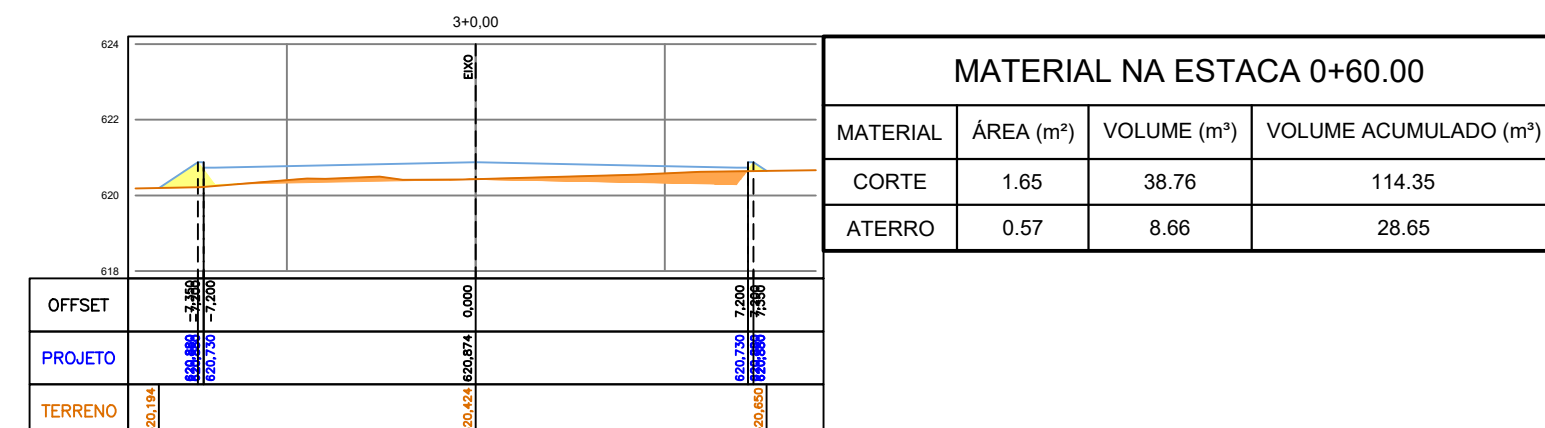
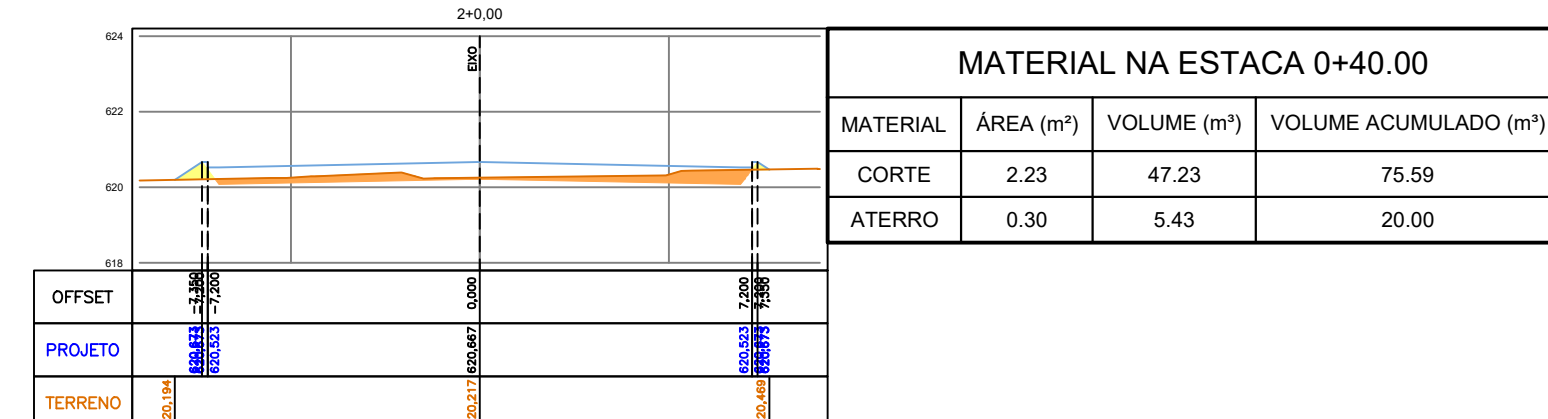
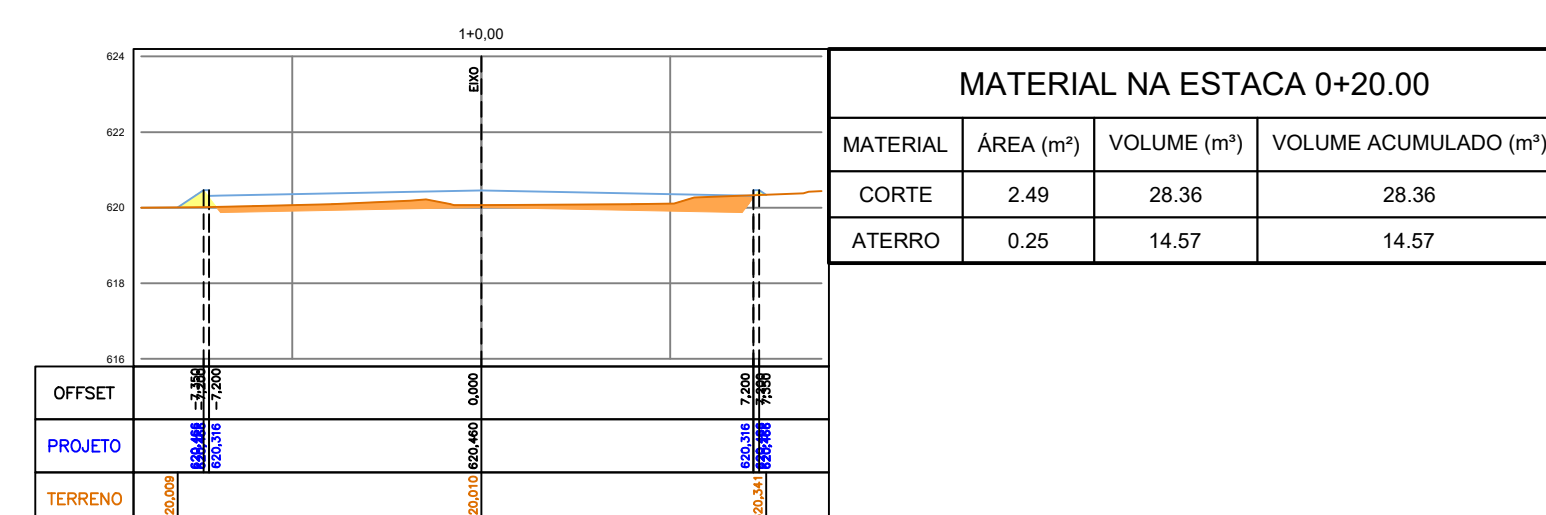
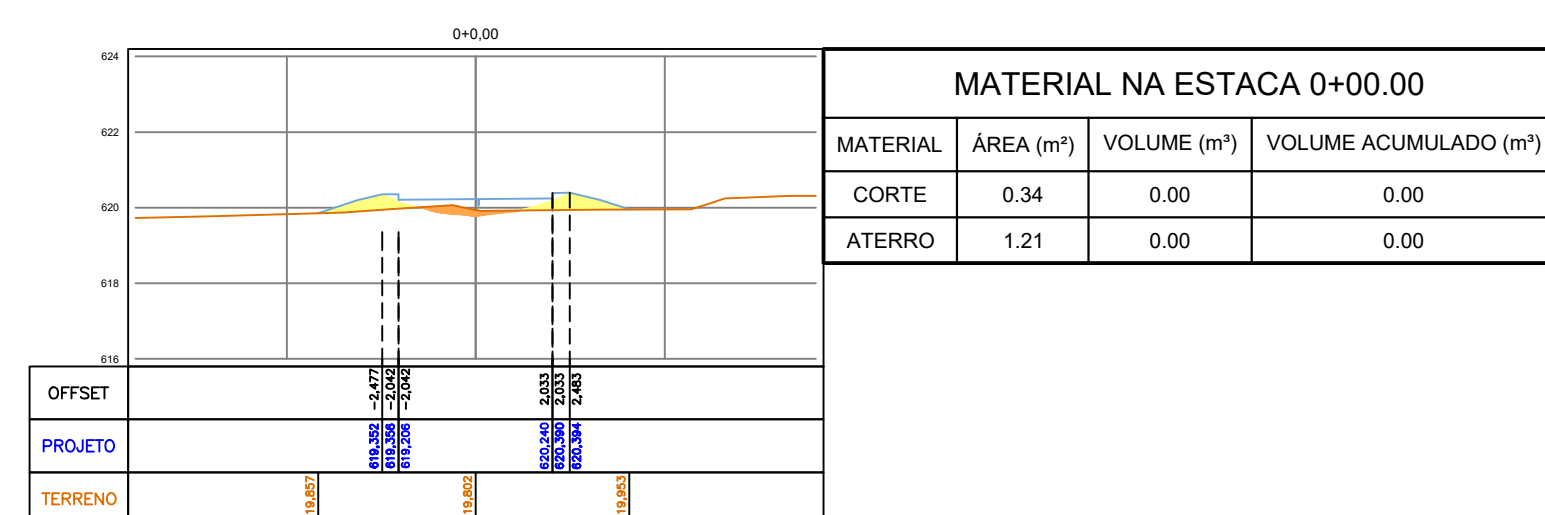
MAPA CHAVE:

7 RUA E

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro Acum. (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+15,73	5,74	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,55	0,28	17,70	1,55	17,70	1,55	16,15
2+0,00	1,64	0,29	41,91	5,69	59,60	7,24	52,37
3+0,00	1,17	0,42	28,12	7,07	87,72	14,31	73,42
4+0,00	0,03	1,73	12,01	21,53	99,74	35,84	63,90
5+0,00	0,03	1,71	0,64	34,45	100,37	70,29	30,08
6+0,00	0,00	2,23	0,30	39,44	100,67	108,73	-9,06
7+0,00	0,00	2,35	0,00	45,85	100,67	155,59	-54,92
8+0,00	0,00	2,74	0,00	50,92	100,67	206,51	-105,84
9+0,00	0,00	2,89	0,00	56,27	100,67	262,78	-162,11
10+0,00	0,00	3,92	0,00	68,03	100,67	330,81	-230,14
10+16,92	0,00	3,35	0,00	61,47	100,67	392,28	-291,61
10+18,61	0,00	3,11	0,00	5,43	100,67	397,72	-297,05
11+0,84	0,00	2,80	0,00	6,88	100,67	404,60	-303,93
11+5,08	0,12	1,58	0,41	8,01	101,08	412,61	-311,53
11+15,70	1,48	0,00	8,49	8,41	109,56	421,02	-311,46

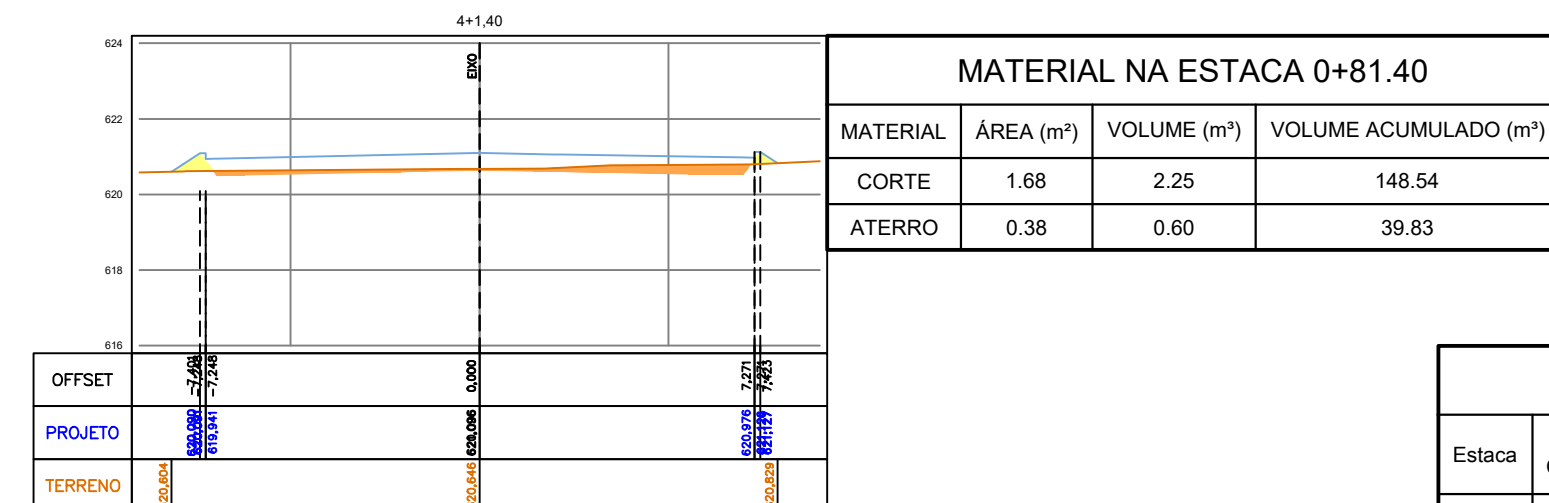
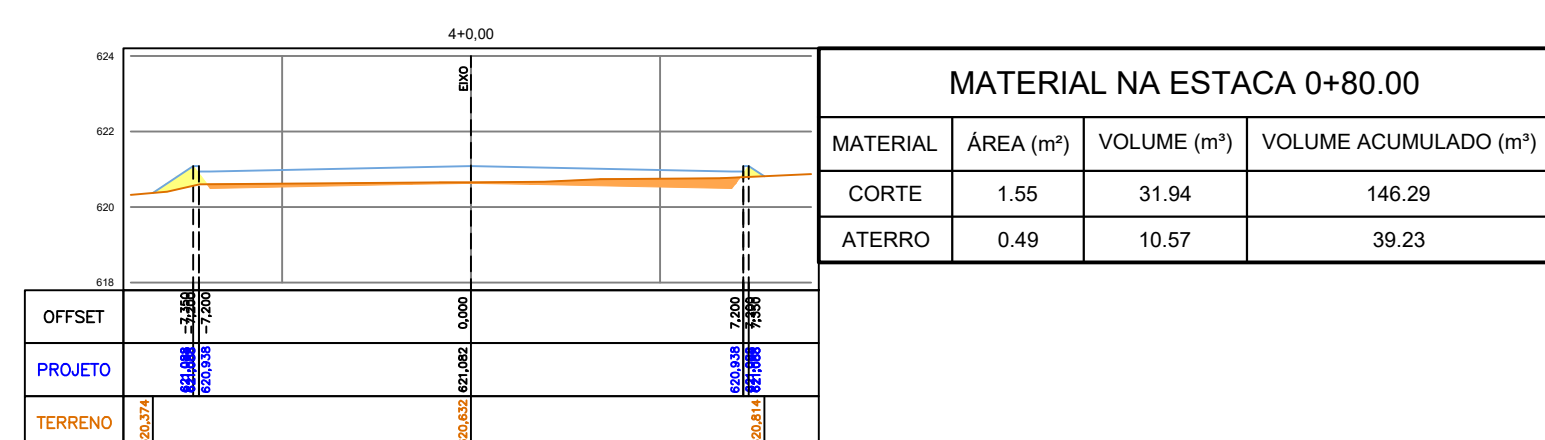
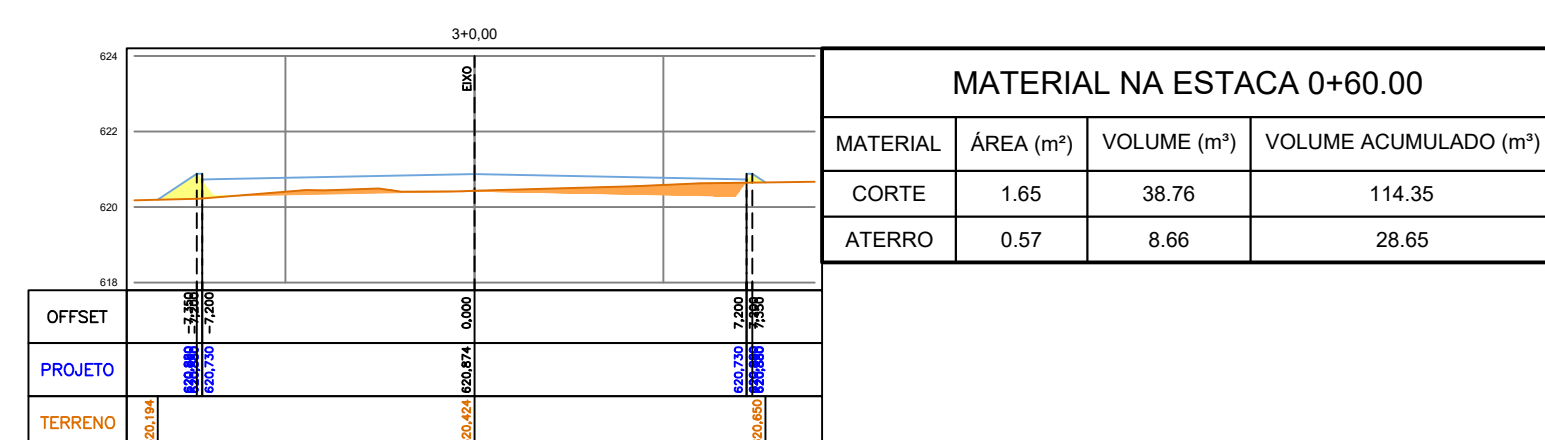
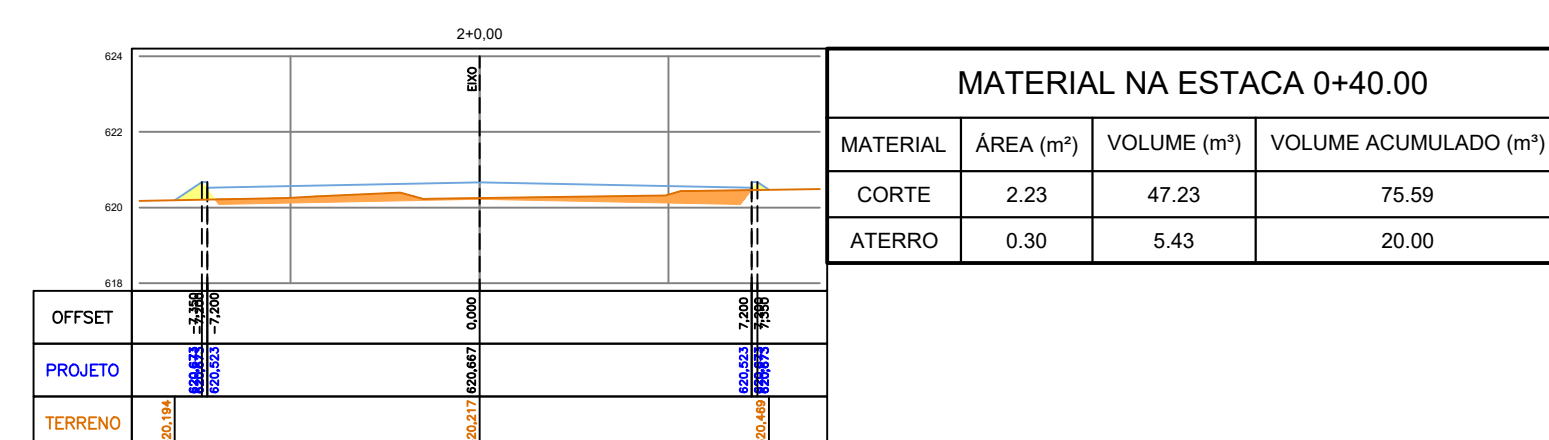
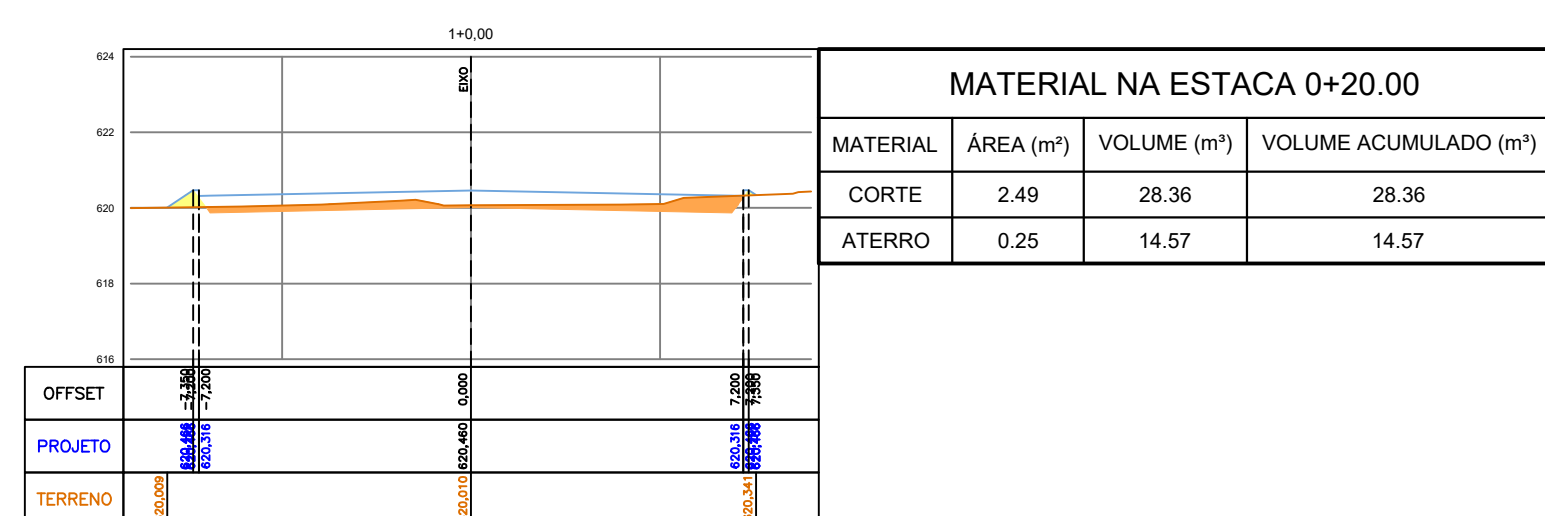
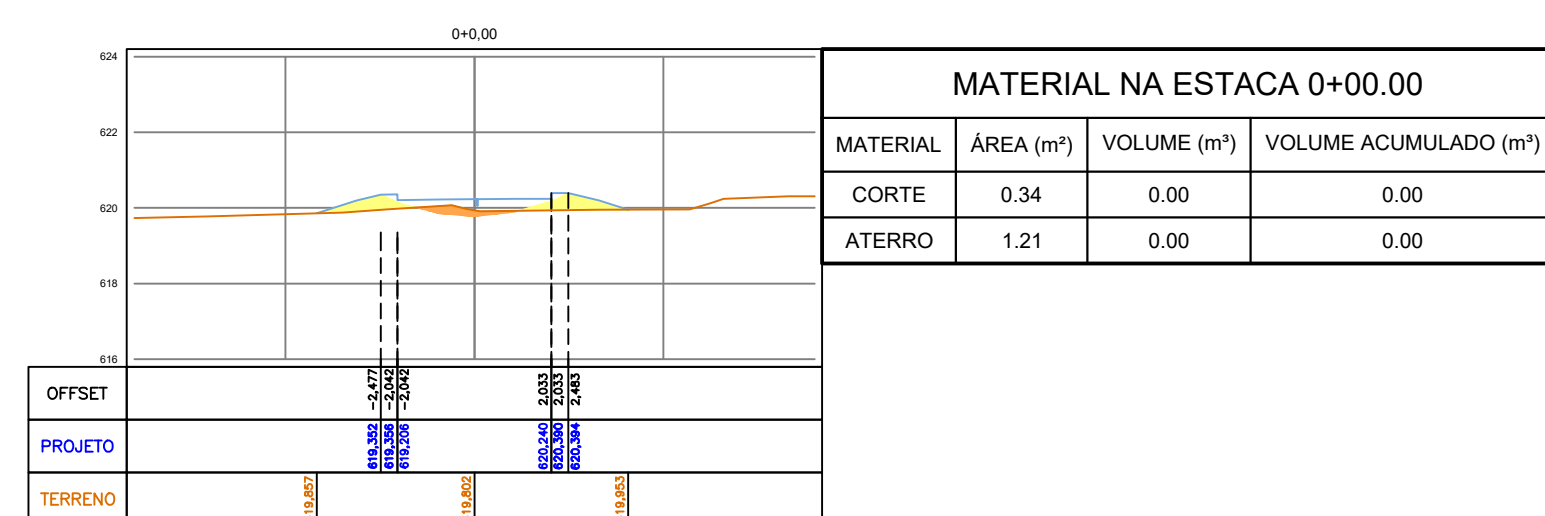
REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024

	UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAI	
	ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA N 900	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PABLO DA COSTA CREA PR 211590/3	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTÉUDO: IMPLANTAÇÃO	FOLHA: 04/12
DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:200	REVISÃO: 01



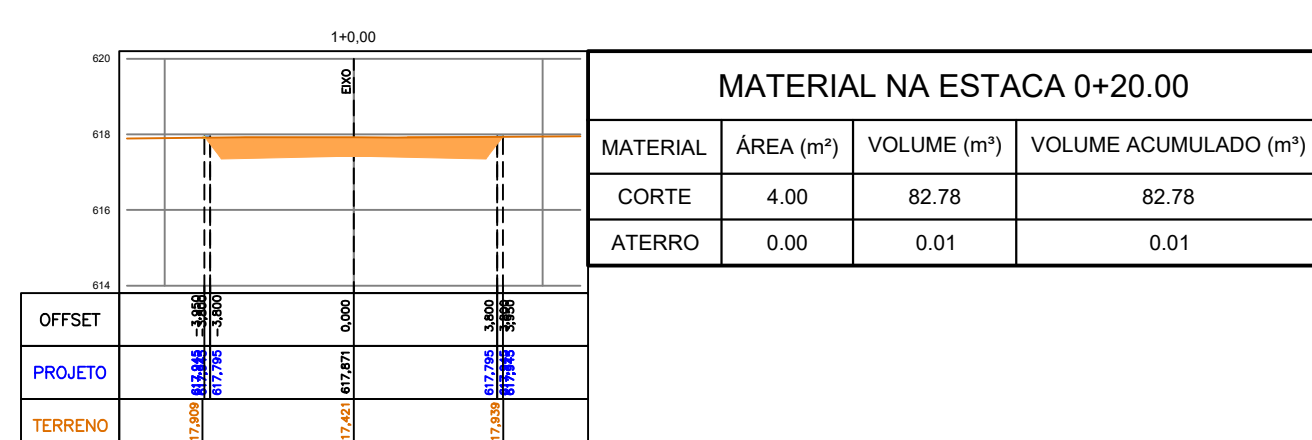
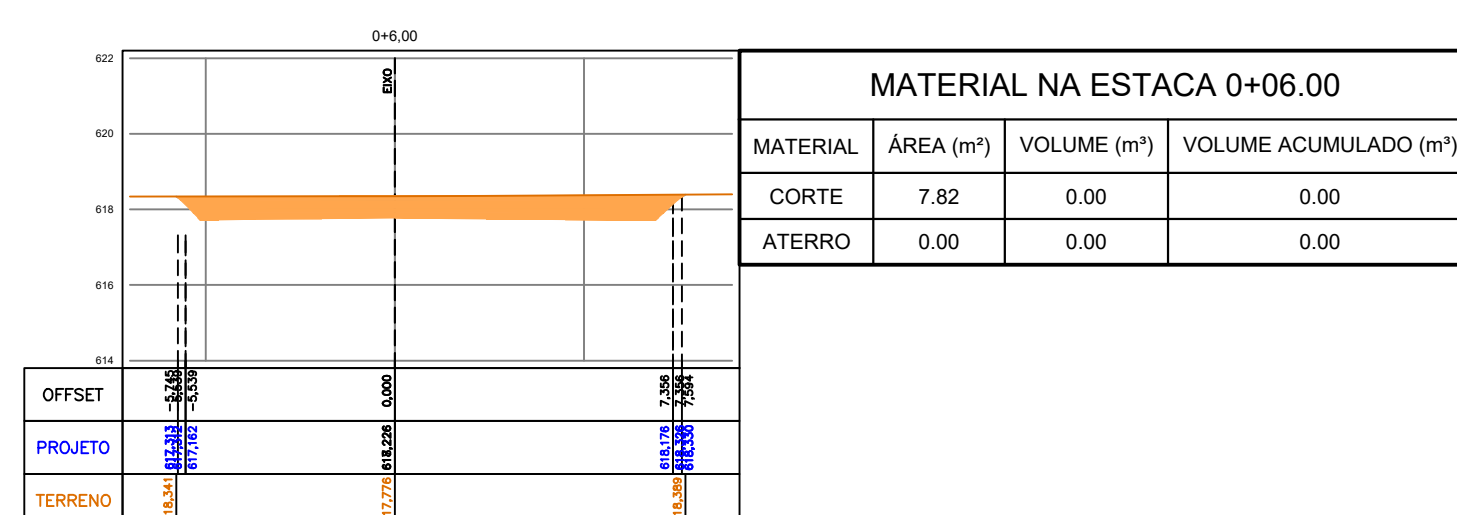
VOLUME TOTAL						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volumen de Corte (m³)	Volumen de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,34	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,49	0,23	28,36	14,57	28,36	14,57
2+0,00	2,23	0,30	47,23	5,43	75,59	20,00
3+0,00	1,65	0,57	38,76	8,66	114,35	28,65
4+0,00	1,55	0,49	31,94	10,57	146,29	39,23
4+1,40	1,68	0,38	2,25	0,60	148,54	39,83
						108,71

10 RUA H



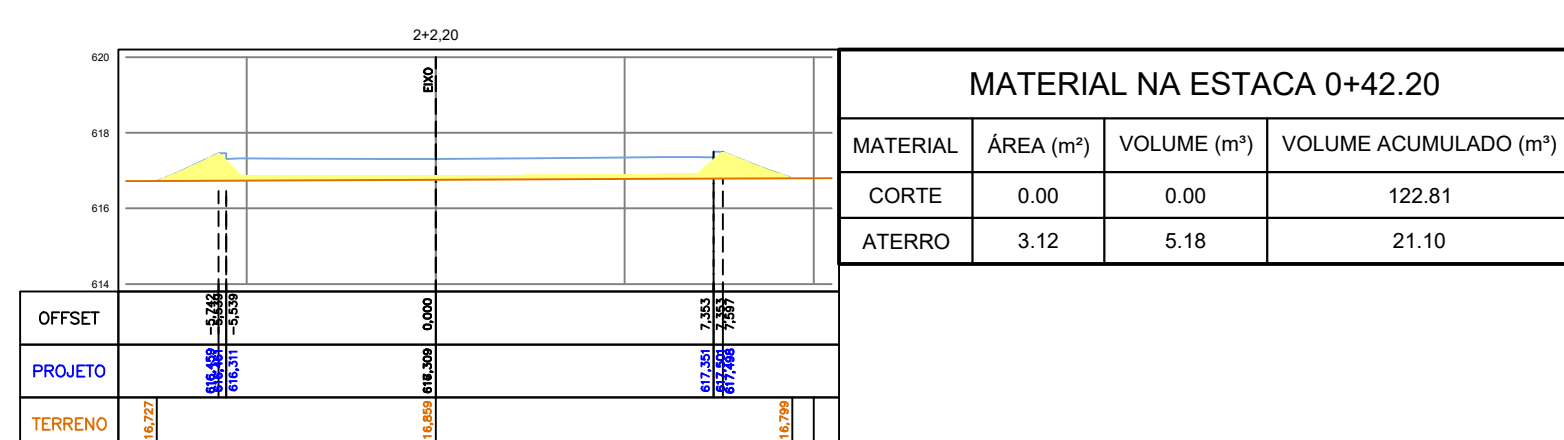
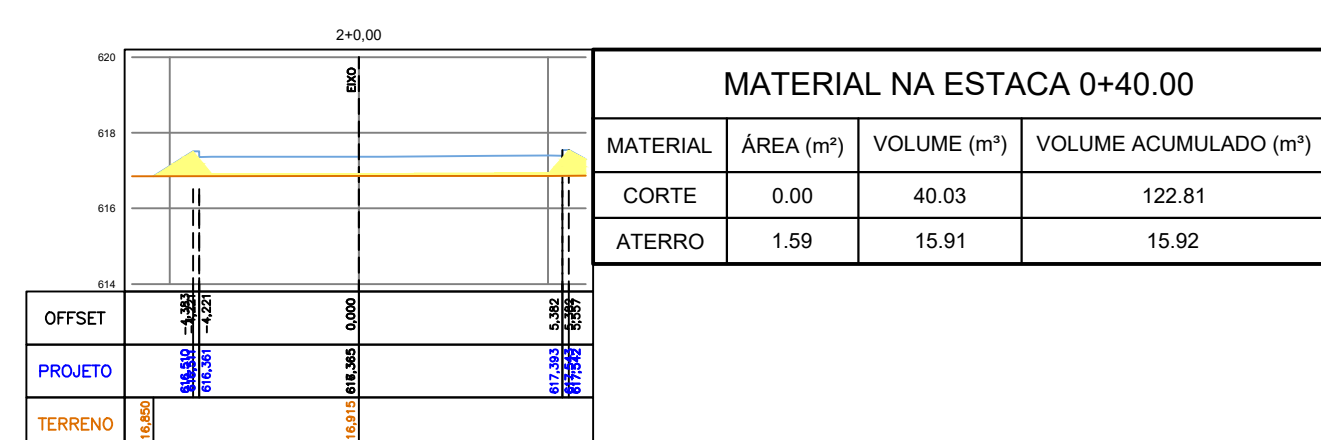
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Alente (m²)	Volumo de Corte (m³)	Volumo de Alente (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Alente Acum. (m³)	Volumo Líquido (m³)
0+6,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,02	0,17	14,15	19,43	14,15	19,43	-5,28
2+0,00	5,46	0,00	74,77	1,72	88,91	21,15	67,76
2+2,20	7,46	0,00	14,21	0,00	103,12	21,15	81,97

11 RUA I



12 RUA J

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+8,00	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,00	0,00	82,78	0,01	82,78	0,01	82,77
2+40,00	0,00	1,59	40,03	15,91	122,81	15,92	106,90
2+22,00	0,00	3,12	0,00	5,18	122,81	21,10	101,71



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

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 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 Muros DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAÇÃO.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES.

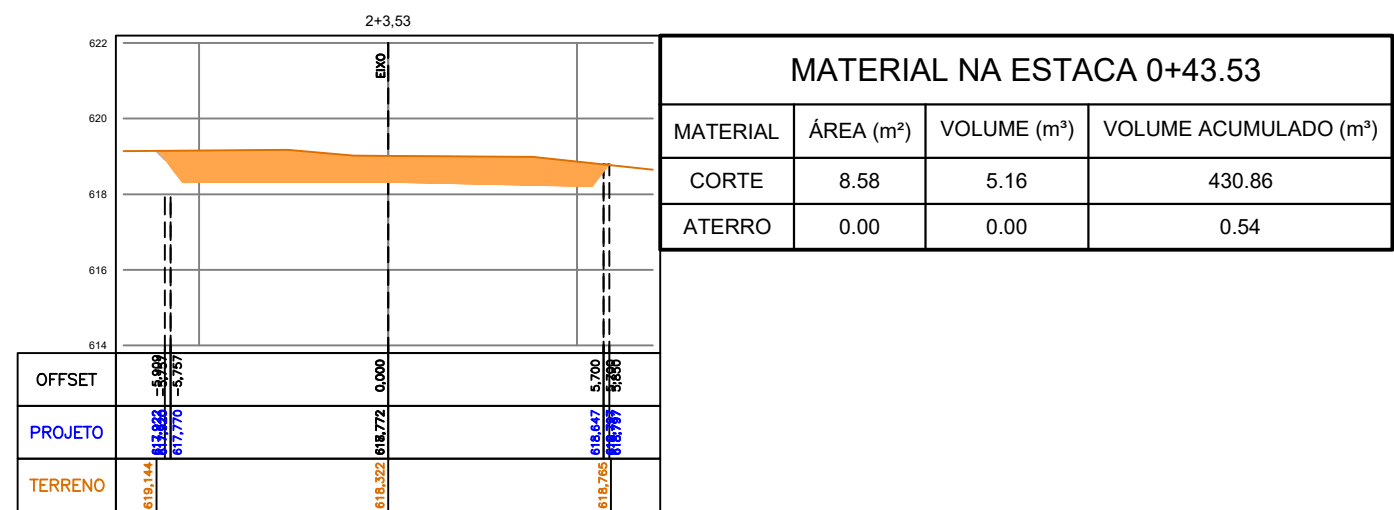
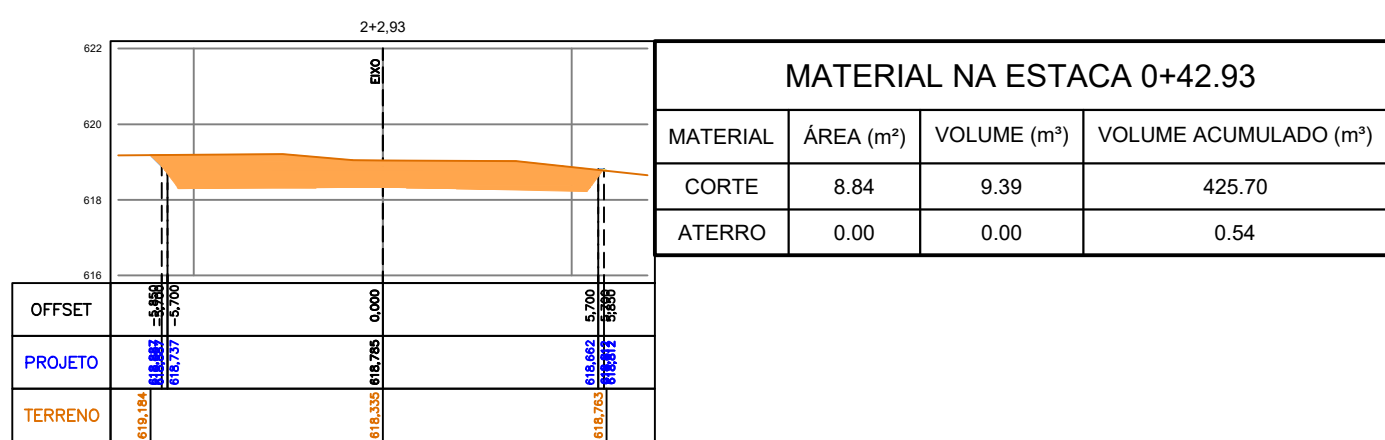
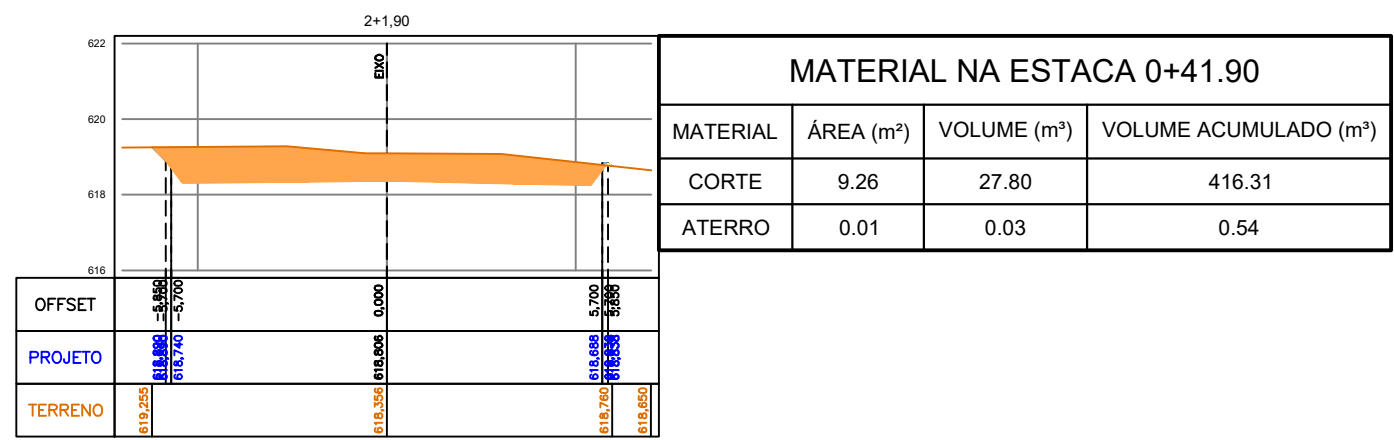
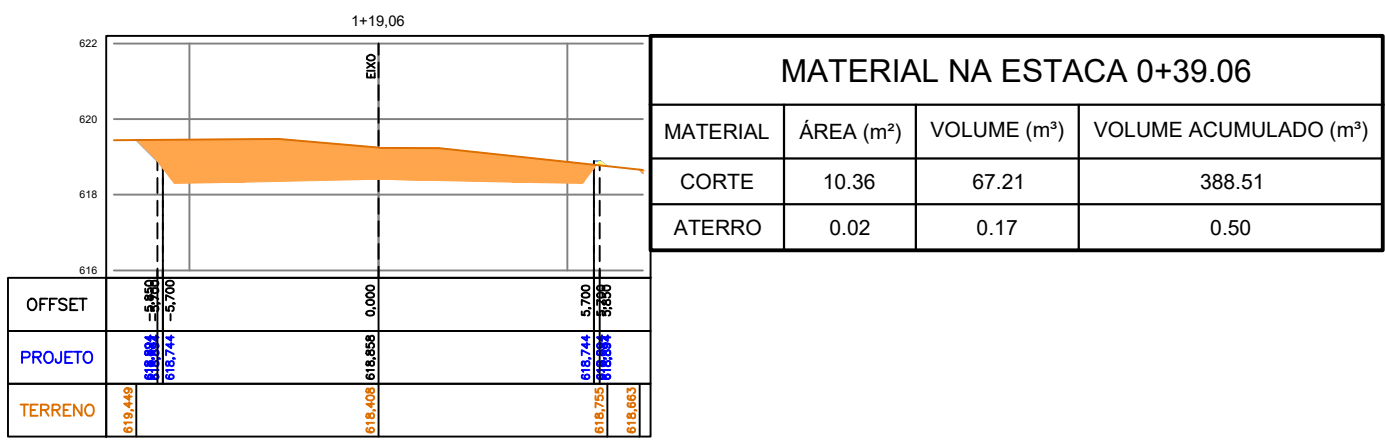
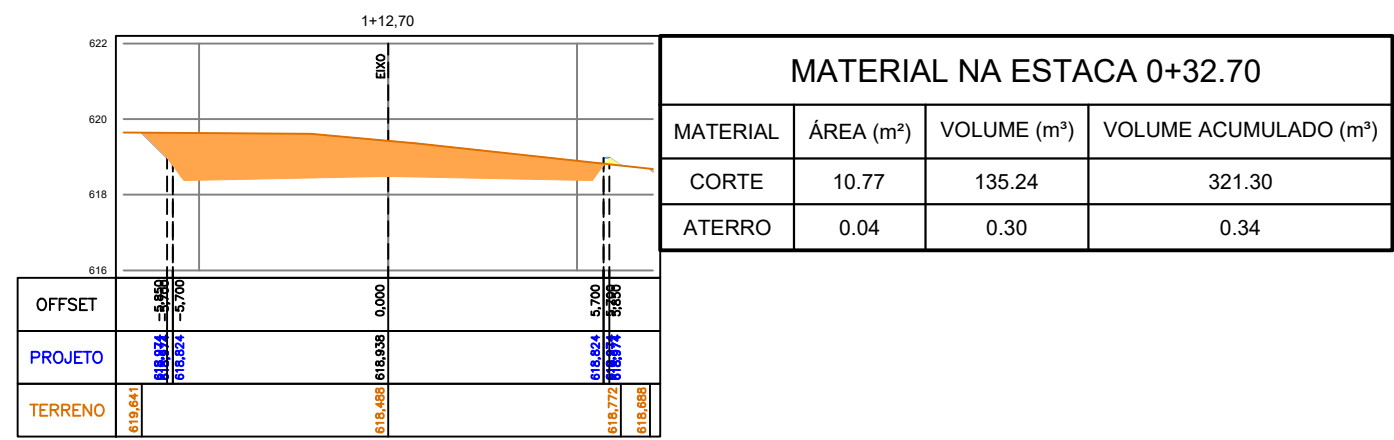
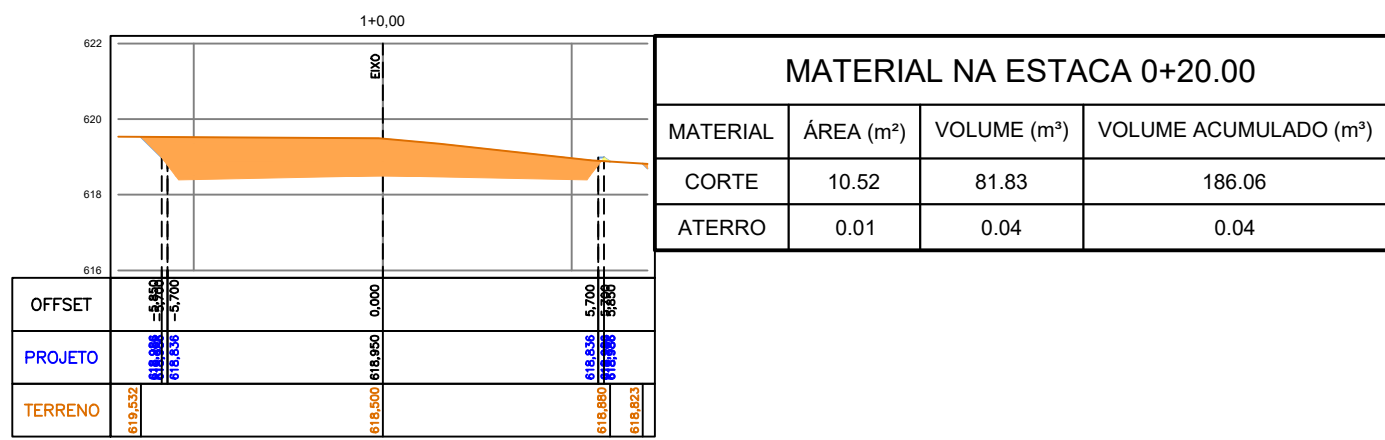
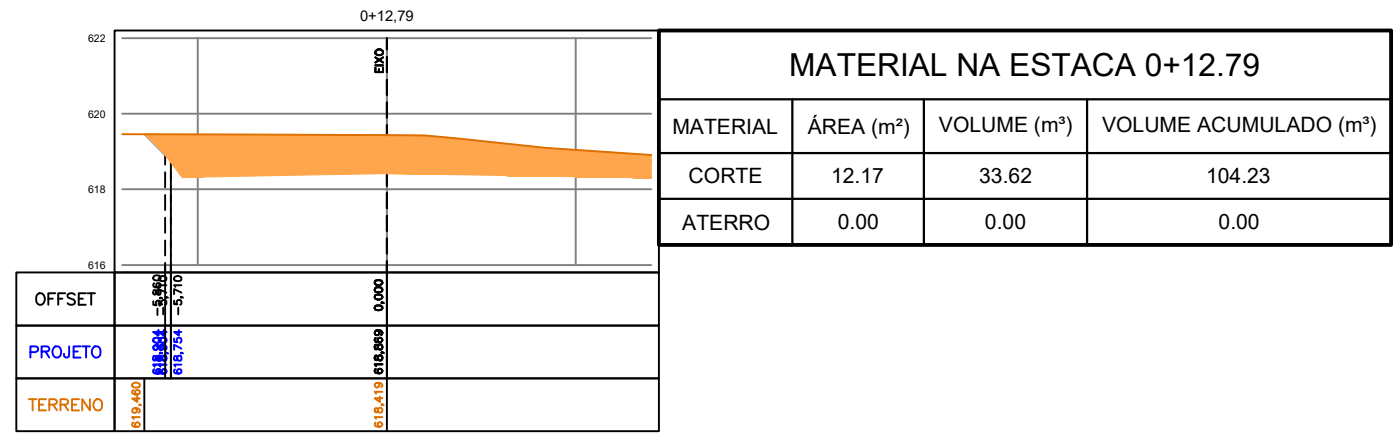
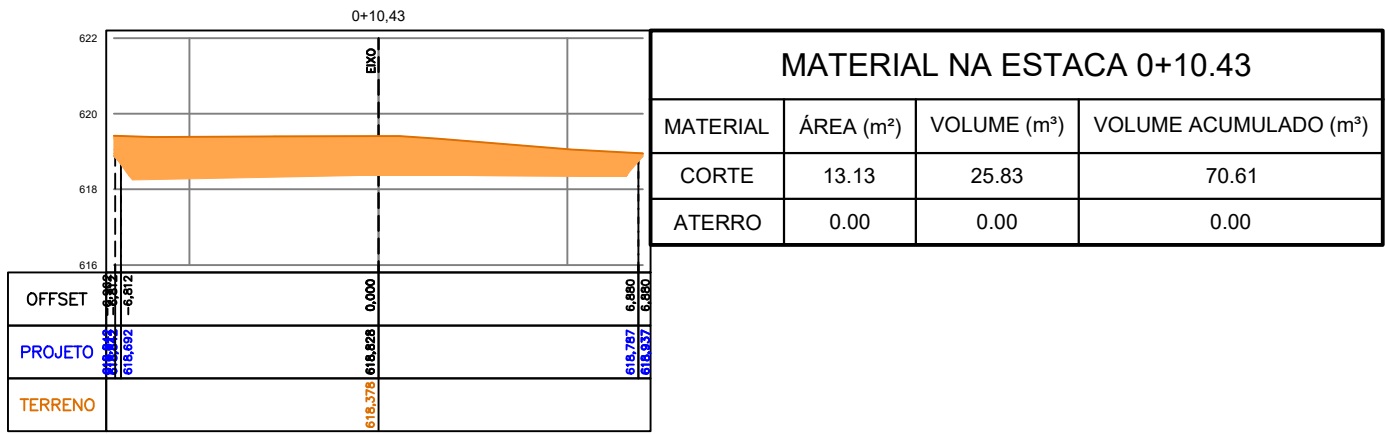
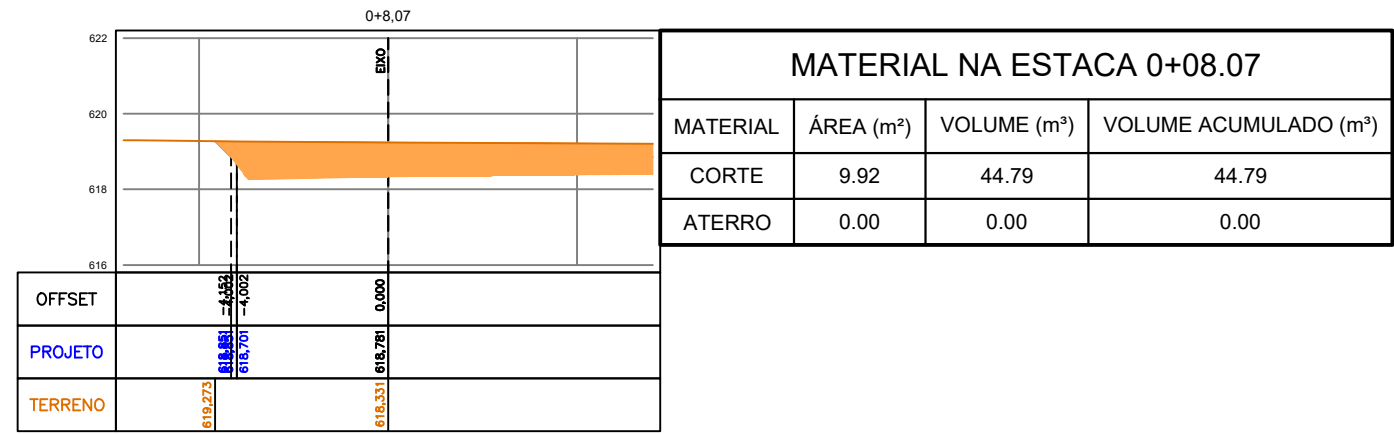
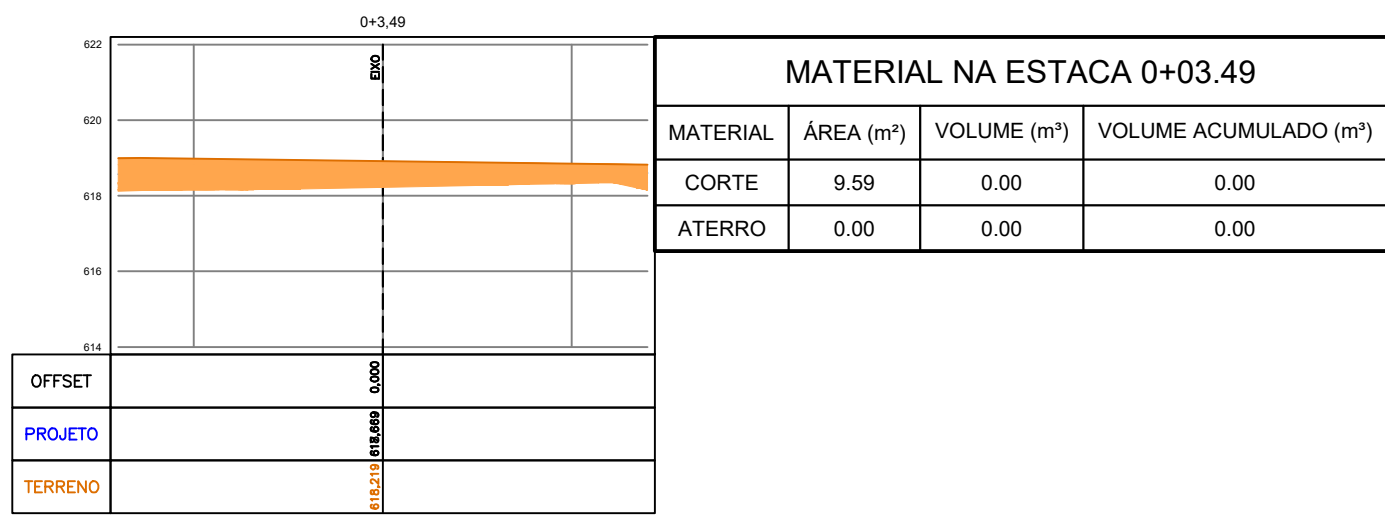
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

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:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

MAPA CHAVE

REVISÕES				UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAI		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA		ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA N 1000		
1	EMISSION FINAL	27/06/2024				
Documento eletrônico assinado por  JOSE PAULO DA COSTA CPF: 03010401-0000 Verifique em https://portal.trf.gov.br			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO		FOLHA: 06/12
			DATA: 27/06/2024 ESCALA: 1:200	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01	FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_06-12	REVISÃO: 01



13 RUA K

VOLUME TOTAL						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+3.49	9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+8.07	9.92	0.00	44.79	44.79	0.00	44.79
0+10.43	13.13	0.00	25.83	70.61	0.00	70.61
0+12.79	12.17	0.00	33.62	104.23	0.00	104.23
0+20.00	10.52	0.01	81.83	186.06	0.04	186.02
0+32.70	10.77	0.04	135.24	321.30	0.34	320.96
0+39.06	10.36	0.02	67.21	388.51	0.50	388.01
0+41.90	9.26	0.01	27.80	416.31	0.54	415.77
0+42.93	8.84	0.00	9.39	425.70	0.54	425.16
0+43.53	8.58	0.00	5.16	430.86	0.54	430.32

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- CAIXADA
- 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: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO/COMPACTAÇÃO: 1,30

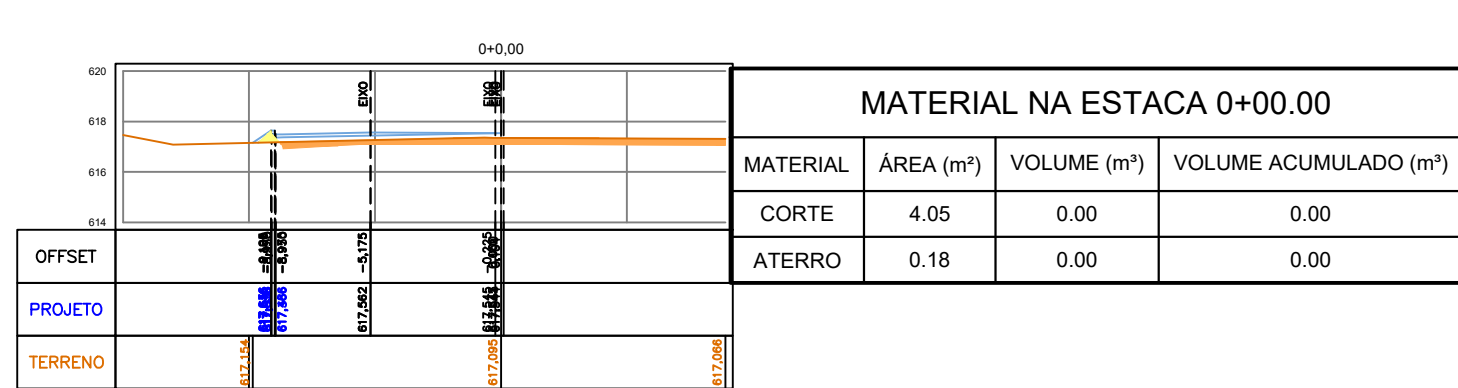
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40km/h

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

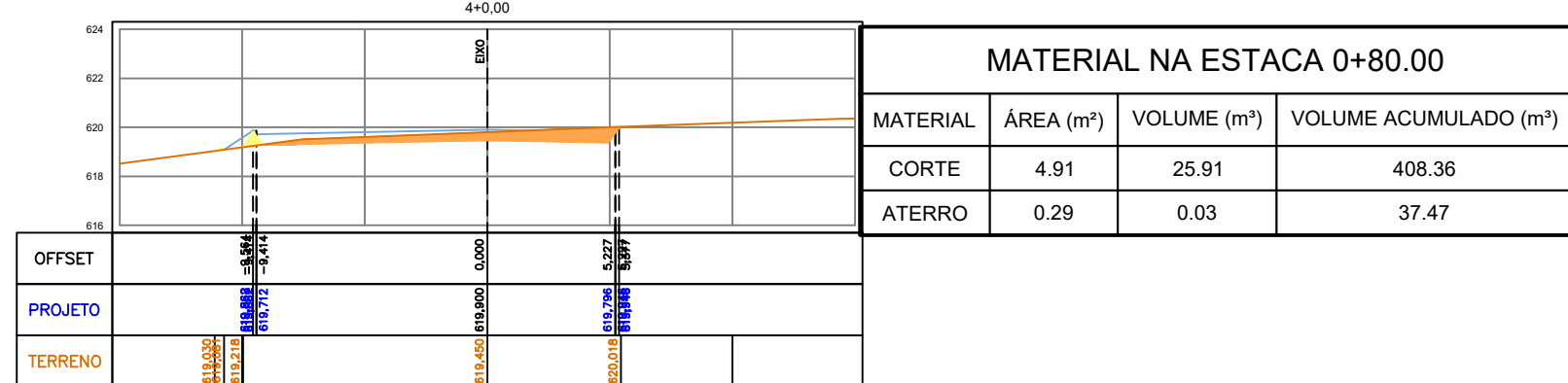
RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

MAPA CHAVE:

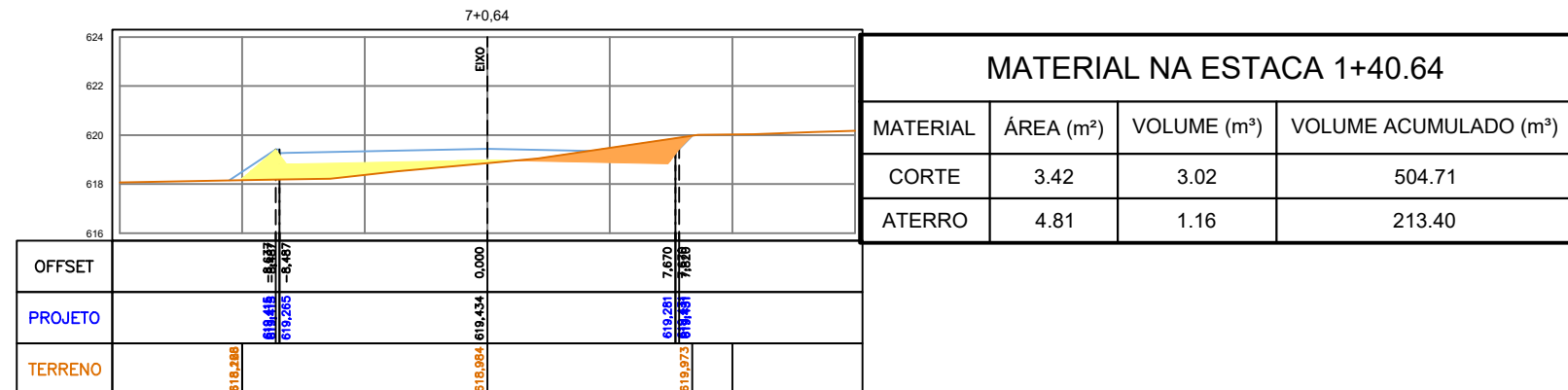
REVISÕES				UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAI		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA		ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA N 1000		
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
				TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI		
 Documento assinado digitalmente JEAN PAULO DA COSTA CPF: 040.900.000-00 Inscrição em 06/06/2024 https://www.gov.br/cedar/pt-br			DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM		FOLHA:	
			ETAPA: EXECUTIVO		07/12	
			CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO			
			DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:200	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01	FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_07-12



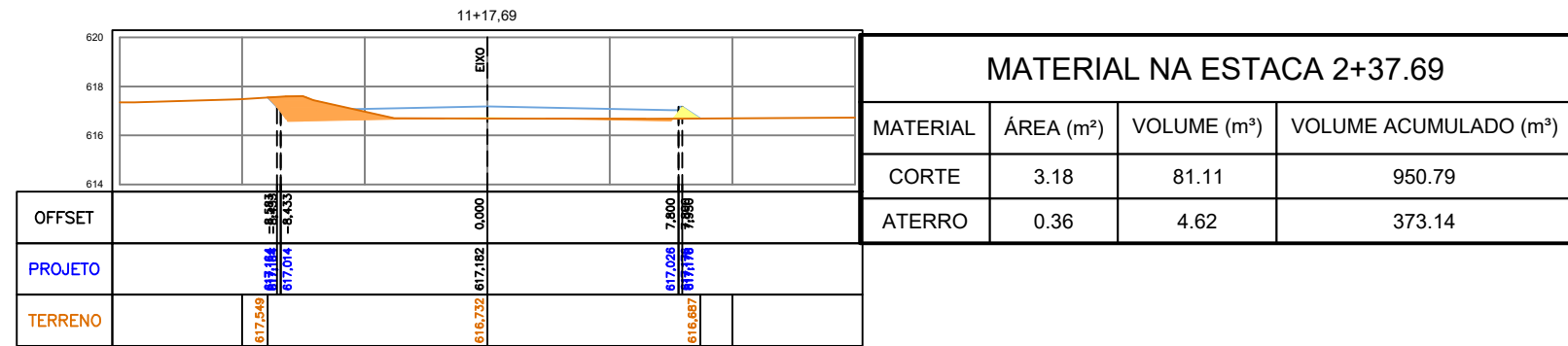
MATERIAL NA ESTACA 0+00.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.05	0.00	0.00
ATERRO	0.18	0.00	0.00



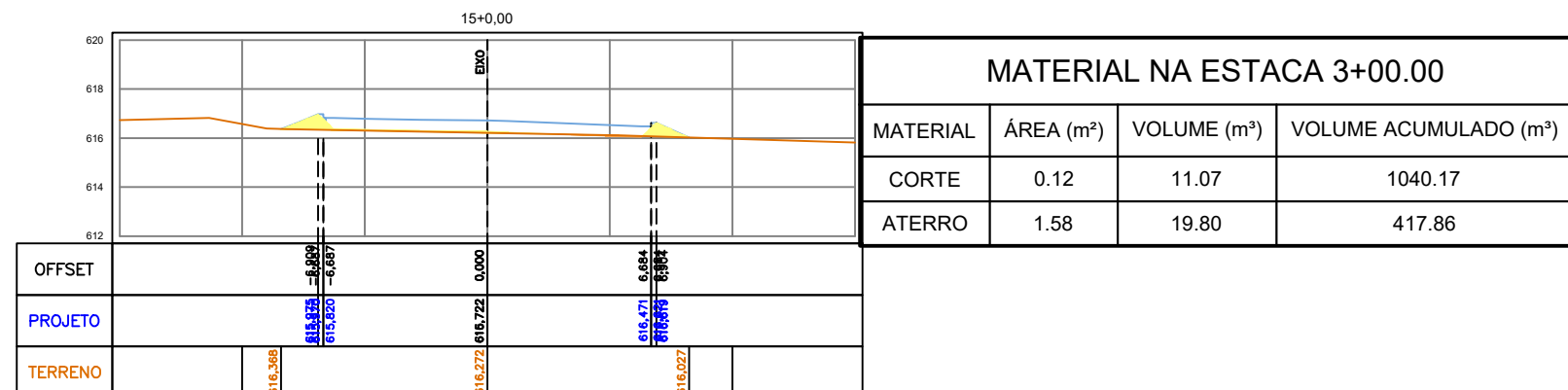
MATERIAL NA ESTACA 0+80.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.91	25.91	408.36
ATERRO	0.29	0.03	37.47



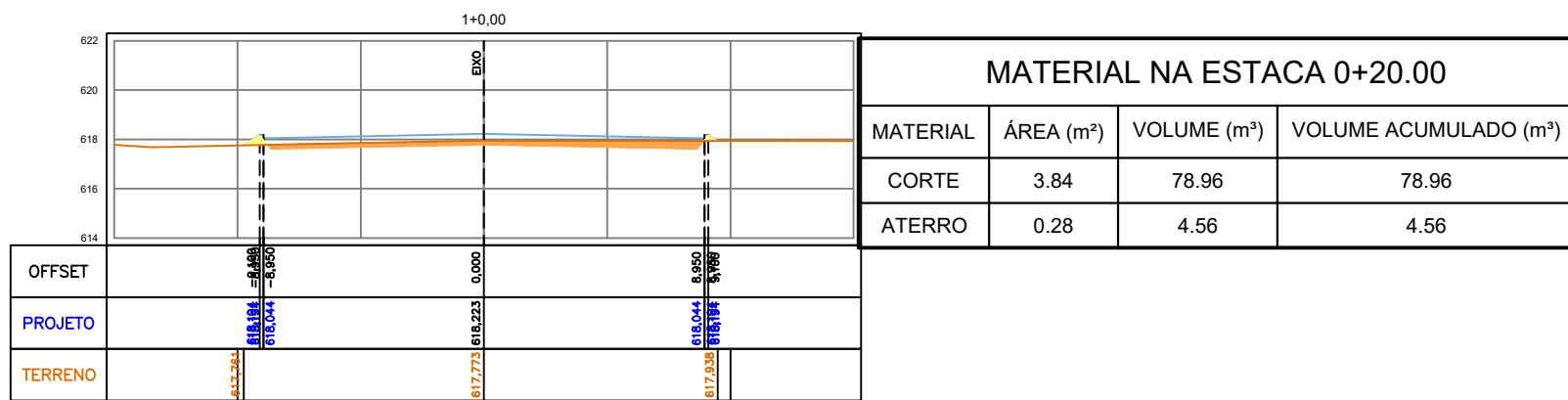
MATERIAL NA ESTACA 1+40.64			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3.42	3.02	504.71
ATERRO	4.81	1.16	213.40



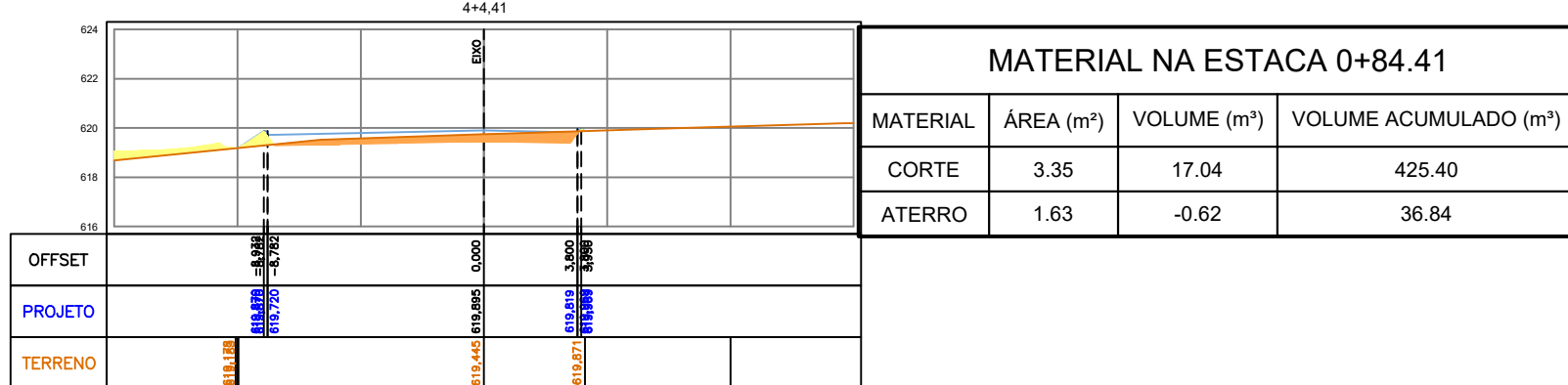
MATERIAL NA ESTACA 2+37.69			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3.18	81.11	950.79
ATERRO	0.36	4.62	373.14



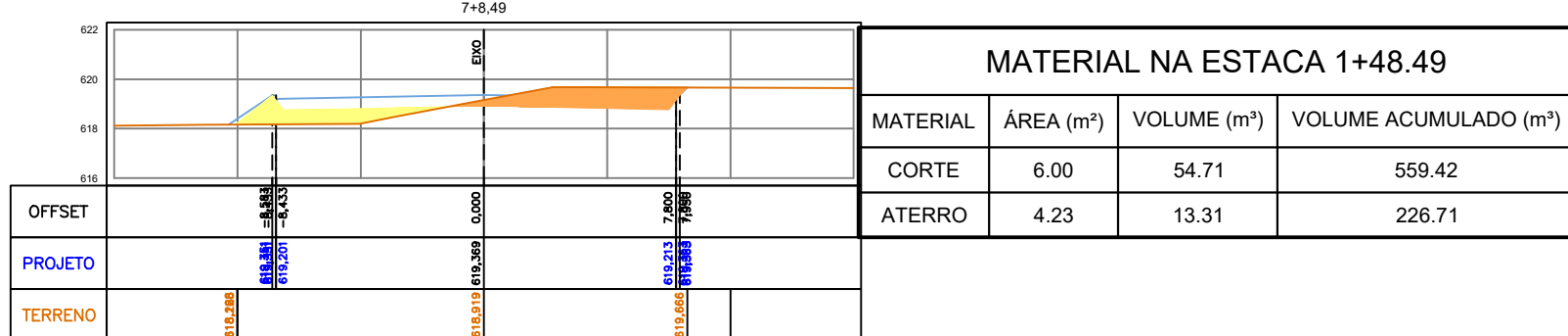
MATERIAL NA ESTACA 3+00.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.12	11.07	1040.17
ATERRO	1.58	19.80	417.86



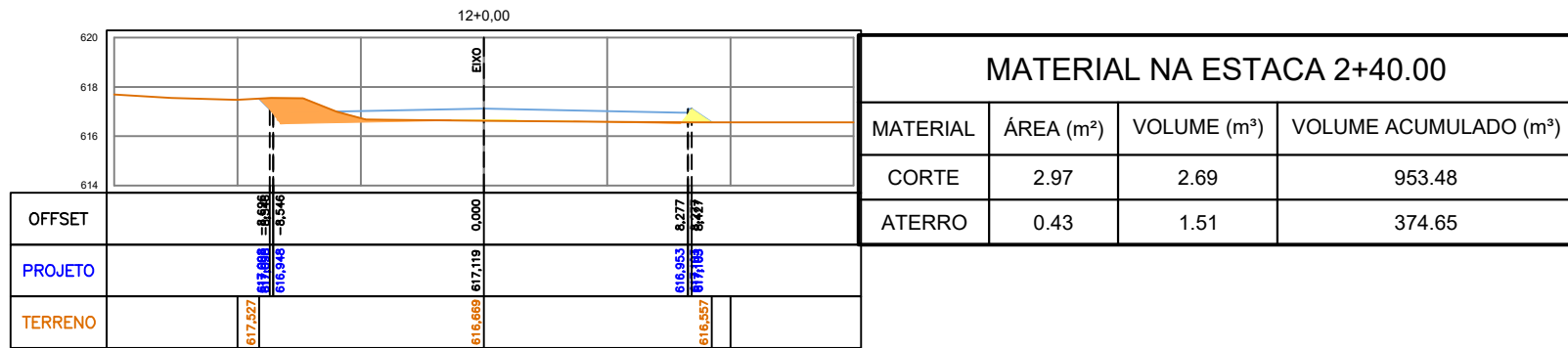
MATERIAL NA ESTACA 0+20.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3.84	78.96	78.96
ATERRO	0.28	4.56	4.56



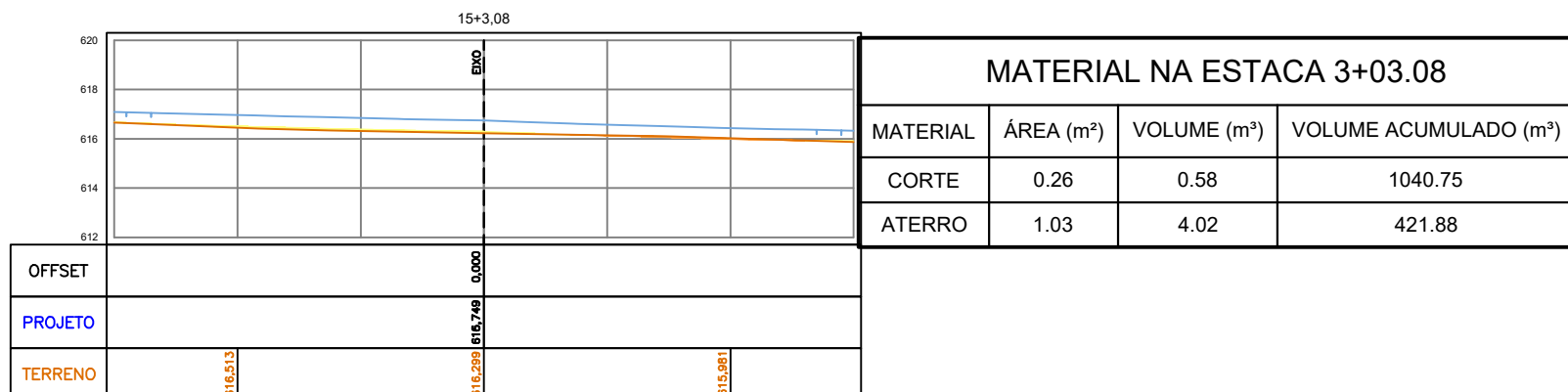
MATERIAL NA ESTACA 0+84.41			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3.35	17.04	425.40
ATERRO	1.63	-0.62	36.84



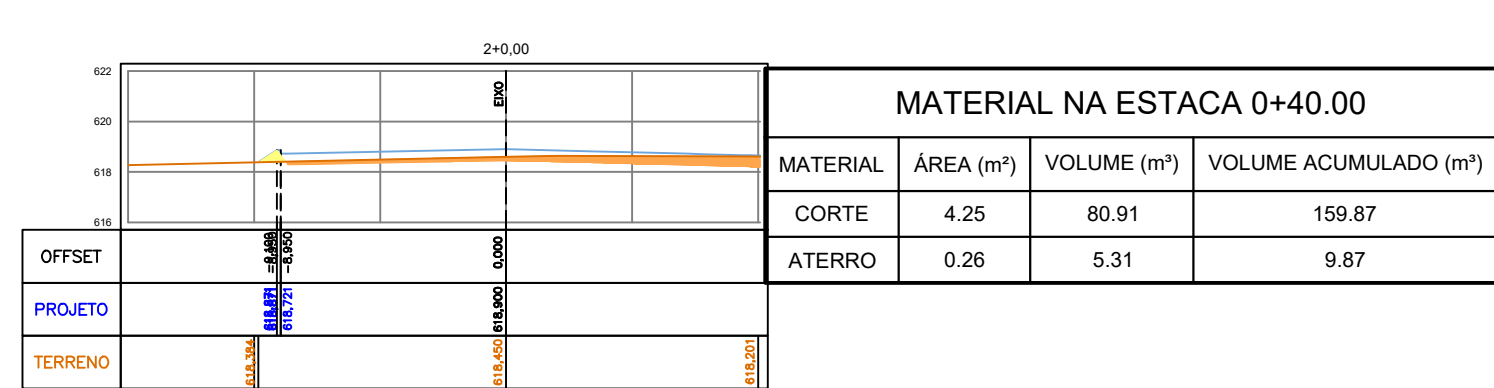
MATERIAL NA ESTACA 1+48.49			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	6.00	64.71	559.42
ATERRO	4.23	13.31	226.71



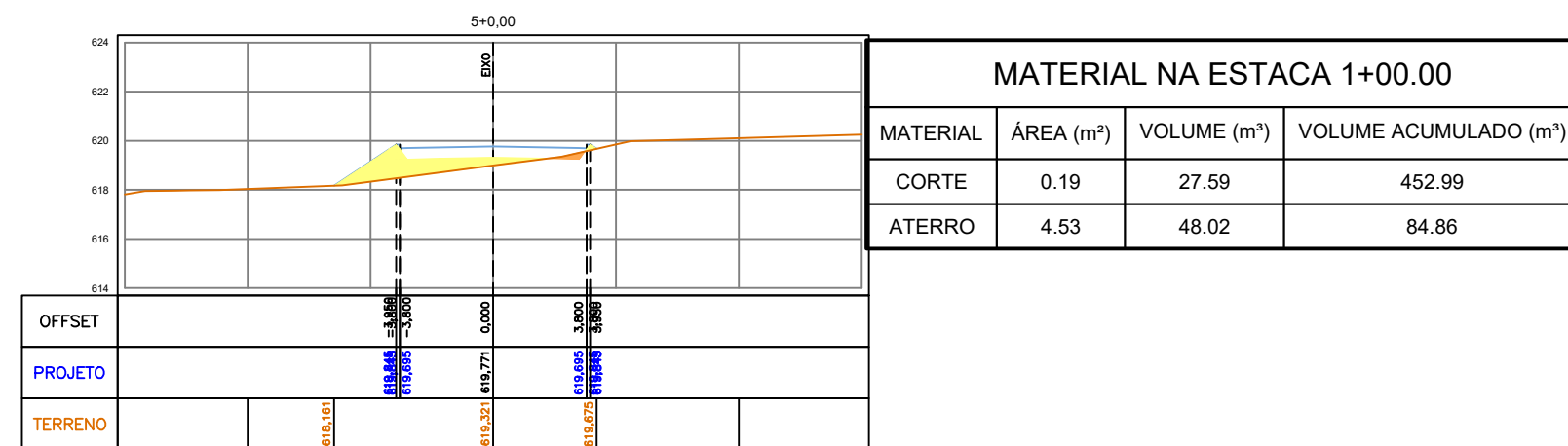
MATERIAL NA ESTACA 2+40.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2.97	2.69	953.48
ATERRO	0.43	1.51	374.65



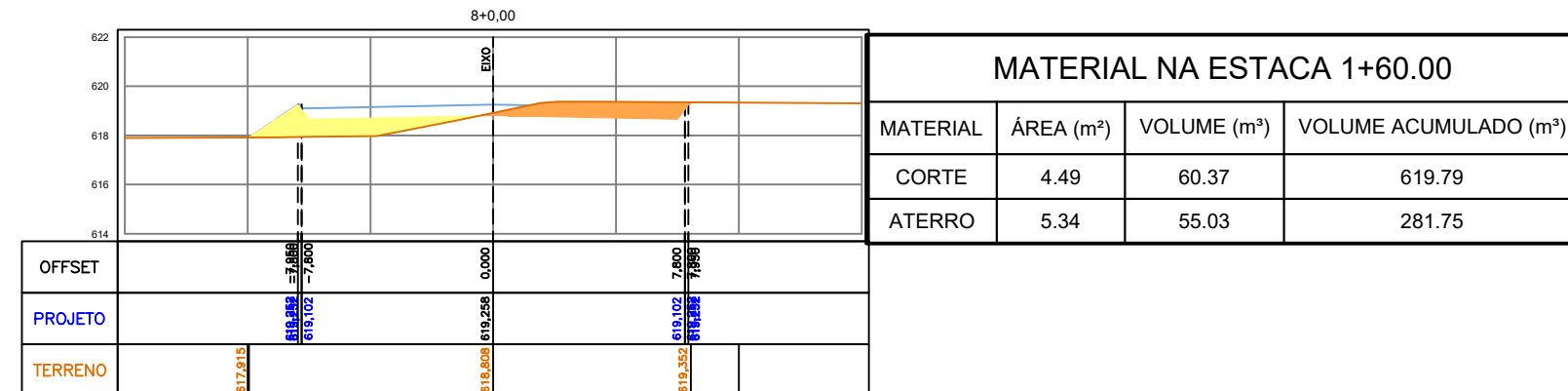
MATERIAL NA ESTACA 3+03.08			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.26	0.58	1040.75
ATERRO	1.03	4.02	421.88



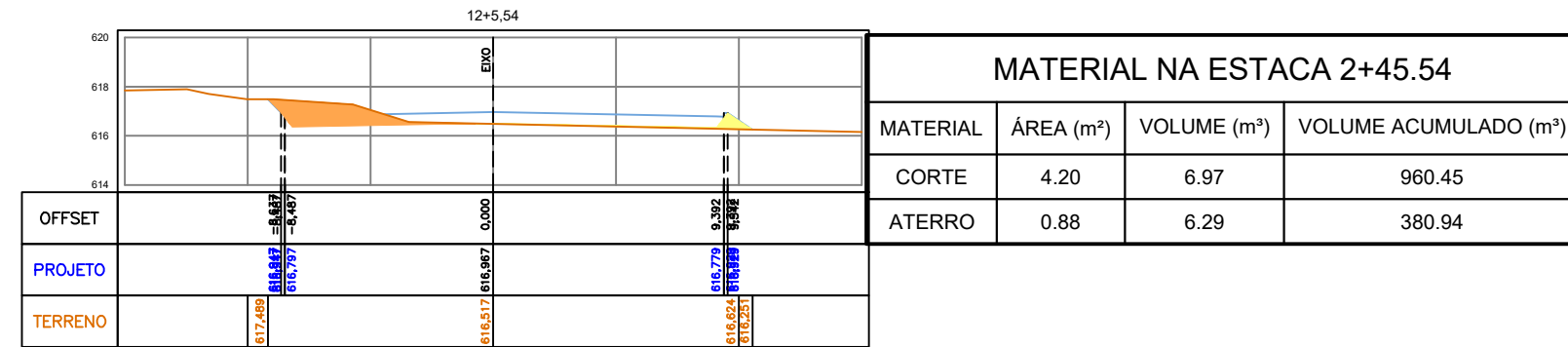
MATERIAL NA ESTACA 0+40.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.25	80.91	159.87
ATERRO	0.26	5.31	9.87



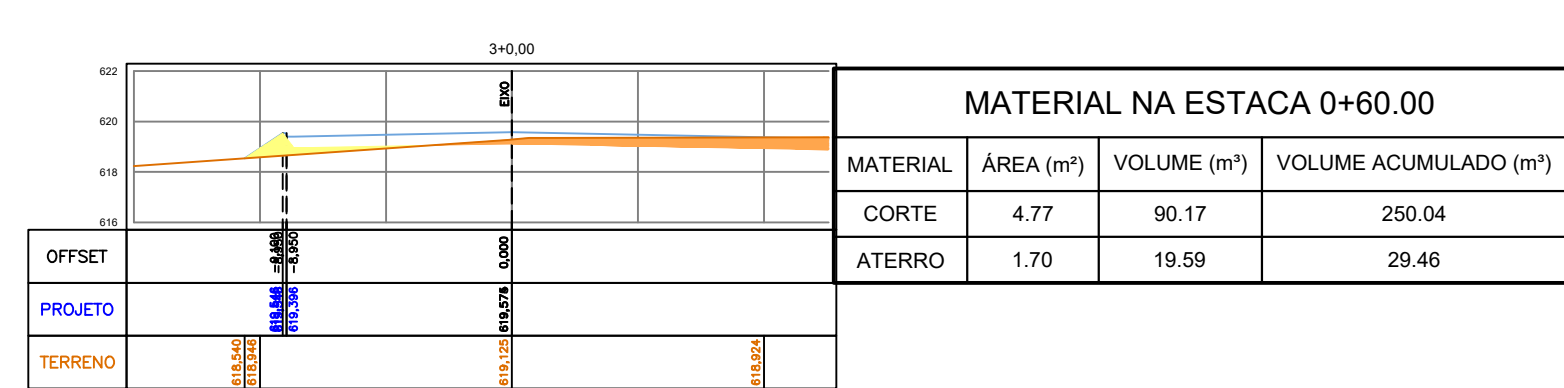
MATERIAL NA ESTACA 1+00.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.19	27.59	452.99
ATERRO	4.53	48.02	84.86



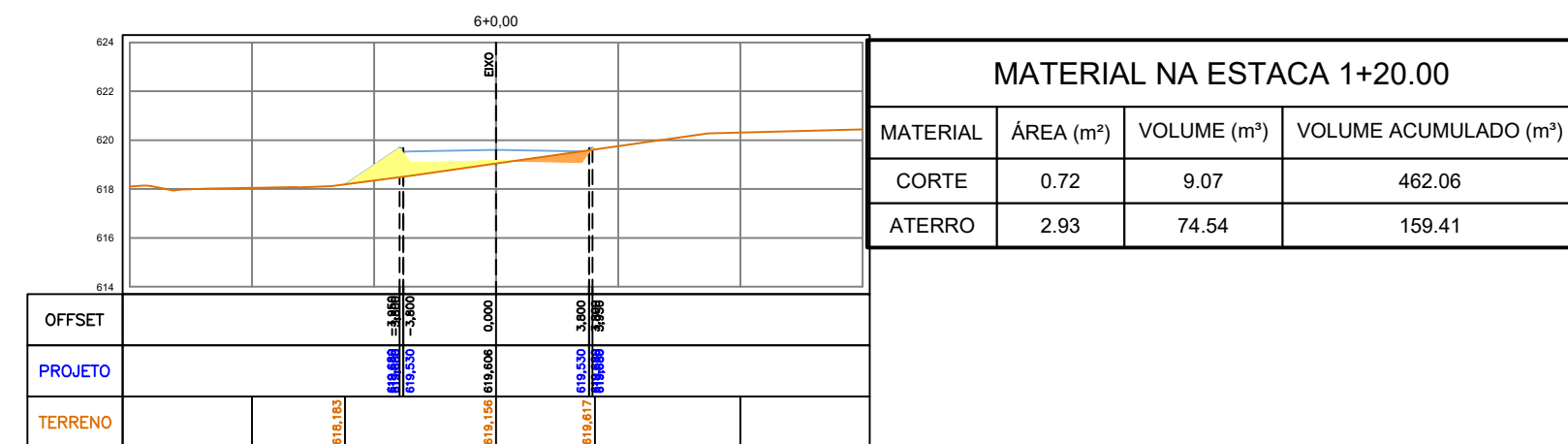
MATERIAL NA ESTACA 1+60.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.49	60.37	619.79
ATERRO	5.34	55.03	281.75



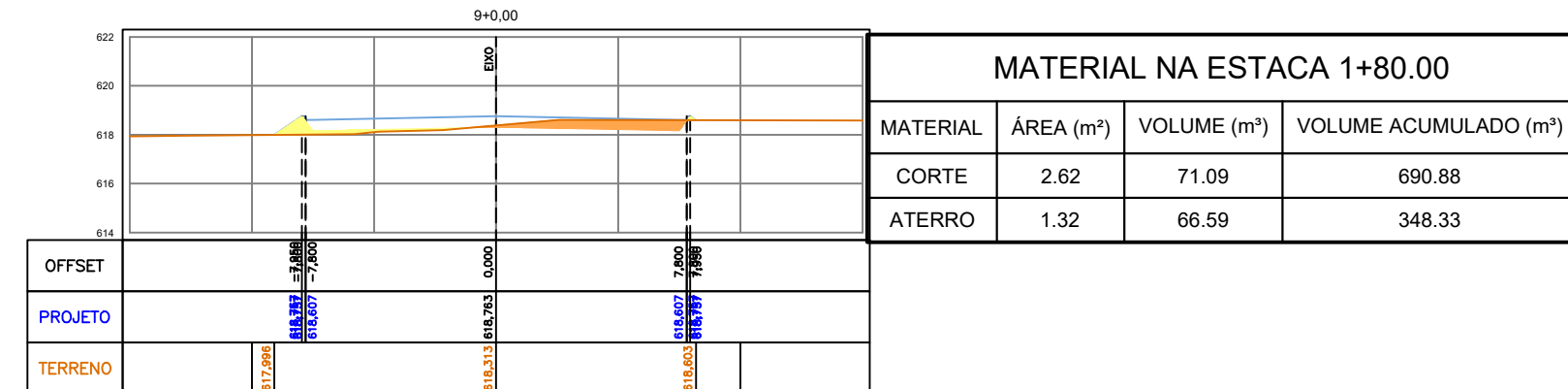
MATERIAL NA ESTACA 2+45.54			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.20	6.97	960.45
ATERRO	0.88	6.29	380.94



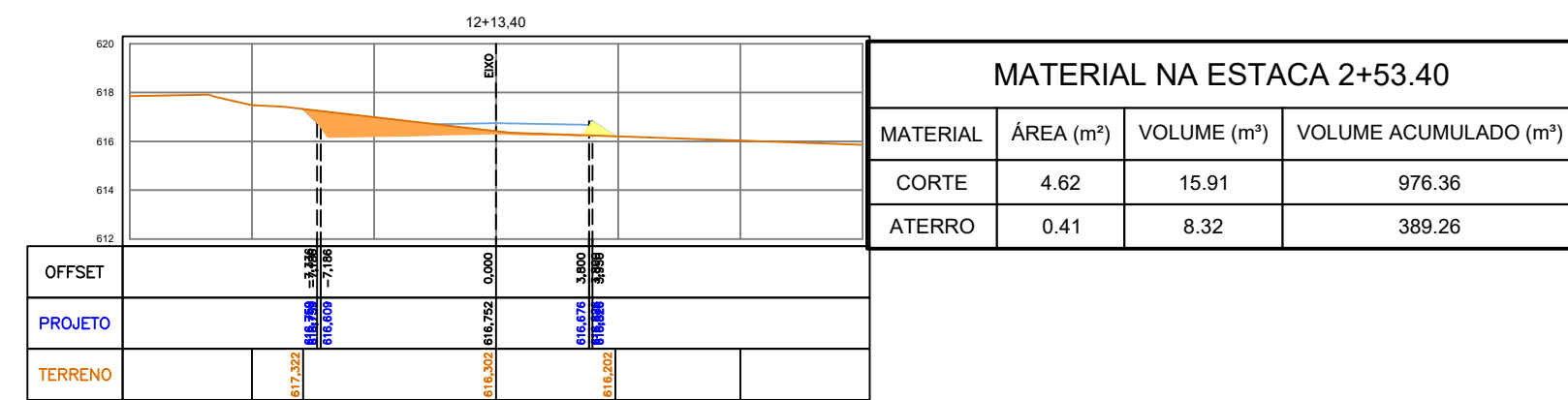
MATERIAL NA ESTACA 0+60.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.72	9.07	462.06
ATERRO	1.70	19.59	29.46



MATERIAL NA ESTACA 1+20.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.62	9.07	462.06
ATERRO	2.93	74.54	159.41



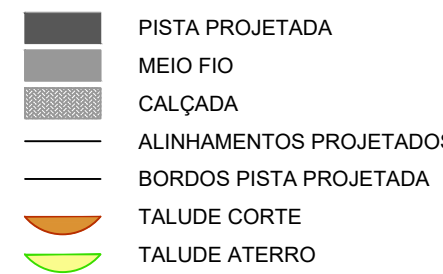
MATERIAL NA ESTACA 1+80.00			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2.62	71.09	690.88
ATERRO	1.32	66.59	348.33



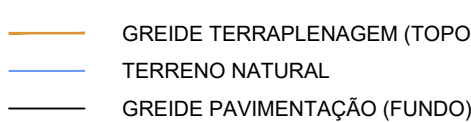
MATERIAL NA ESTACA 2+53.40			
MATERIAL	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4.62	15.91	976.36
ATERRO	0.41	6.32	389.26

SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

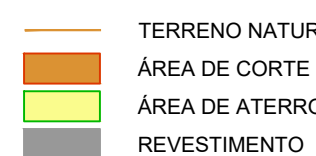
LEGENDA PLANTA:



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 RECOMENDACOES DAS ESPECIFICACOES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO PARA OS MUROS DE ARRIMO.
VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE PAVIMENTAÇÃO. VERIFICAR PROJETO ESPECIFICO DE DRENAGEM.
VERIFICAR PROJETO ARQUITETONICO E COMPLEMENTARES.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
VOLUME TOTAL DE CORTE: 664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 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 COMPATIVAS AS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE:	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO:	3.645,62 m³

14

RUA L

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+00	4,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+00	3,84	0,28	78,96	4,56	78,96	4,56	74,39
2+00	4,25	0,26	80,91	5,31	159,87	9,87	149,99
3+00	4,77	1,70	90,17	19,59	250,04	29,46	220,57
3+80	7,46	0,11	53,20	7,88	303,23	37,35	265,89
3+16,55	6,17	0,22	79,22	0,09	382,45	37,44	345,01
4+00	4,91	0,29	25,91	0,03	408,36	37,47	370,89
4+41	3,35	1,63	17,04	-0,62	425,40	36,84	388,55
5+00	0,19	4,53	27,59	48,02	452,99	84,86	368,13
6+00	0,72	2,93	9,07	74,54	462,06	159,41	302,66
6+12,78	1,87	3,65	16,54	42,02	478,60	201,42	277,18
7+00	2,73	4,56	23,09	10,82	501,69	212,24	289,45
7+04,64	3,42	4,81	3,02	1,16	504,71	213,40	291,31
7+48,49	6,00	4,23	64,71	13,31	559,42	226,71	332,70
8+00	4,49	5,34	60,37	55,03	619,79	281,75	338,05
9+00	2,62	1,32	71,09	66,59	690,88	348,33	342,55
10+00	4,64	0,26	72,54	15,87	763,42	364,20	399,22
11+00	5,99	0,17	106,26	4,32	869,68	368,52	501,16
11+17,69	3,18	0,36	81,11	4,62	950,79	373,14	577,65
12+00	2,97	0,43	2,69	1,51	953,48	374,65	578,83

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)
12+5,54	4,20	0,88	6,97	6,29	960,45	380,94	579,51
12+13,40	4,62	0,41	15,91	8,32	976,36	389,26	587,10
13+00	2,07	0,26	22,10	2,21	998,46	391,47	606,99
14+00	0,99	0,40	30,64	6,60	1029,10	398,07	631,04
15+00	0,12	1,58	11,07	19,80	1040,17	417,86	622,31
15+3,08	0,26	1,03	0,58	4,02	1040,75	421,88	618,86



UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UAI

ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA N° 1000

TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UAI

DISCIPLINA: TERRAPLANAGEM

ETAPA: EXECUTIVO

CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO

ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01

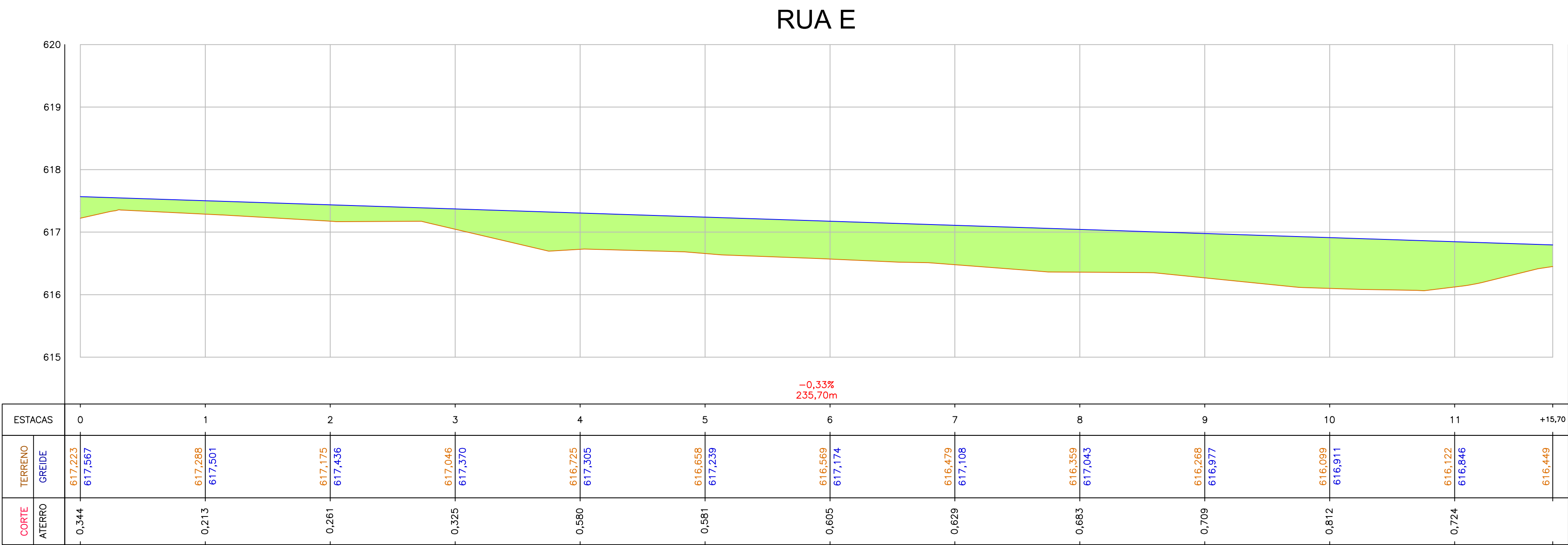
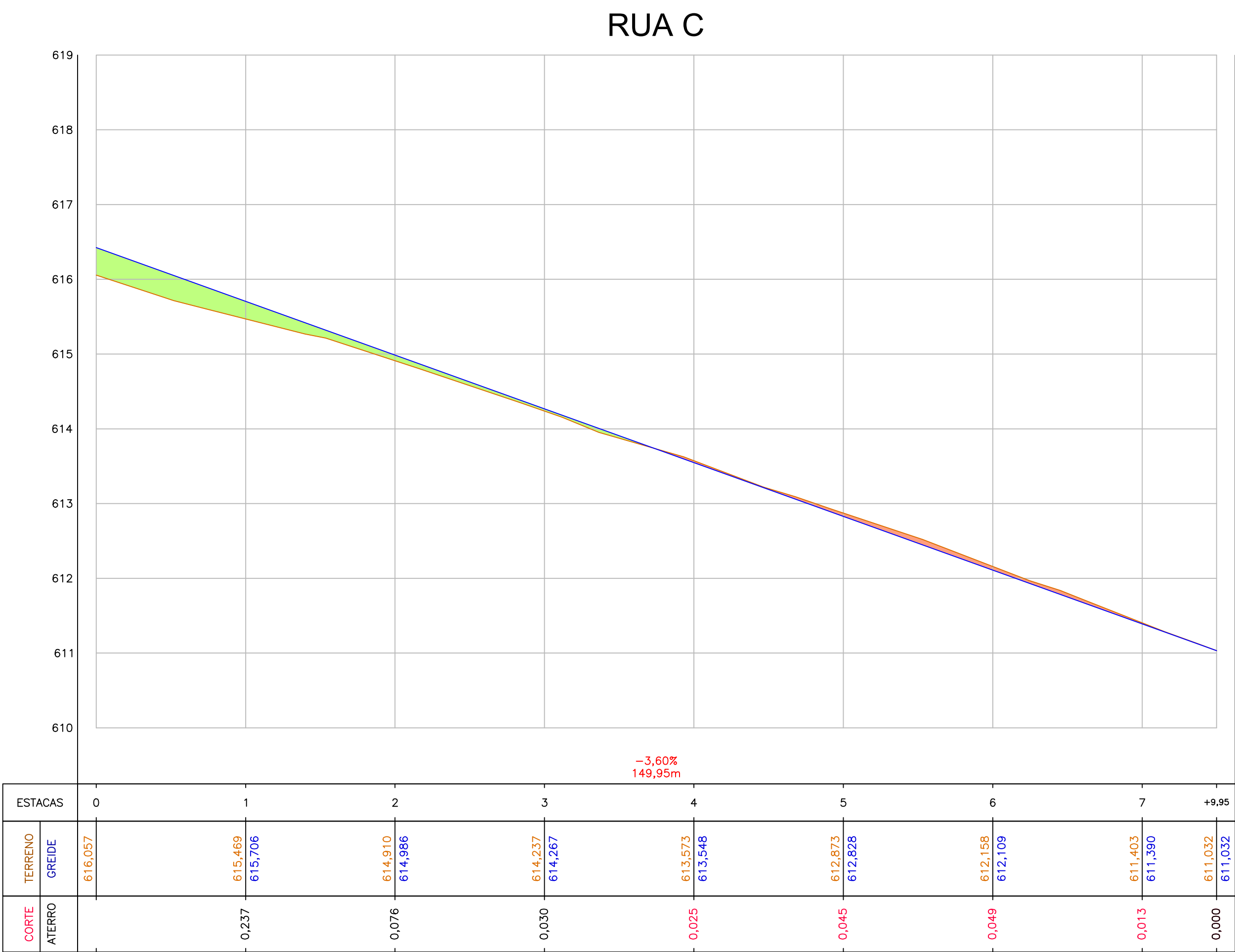
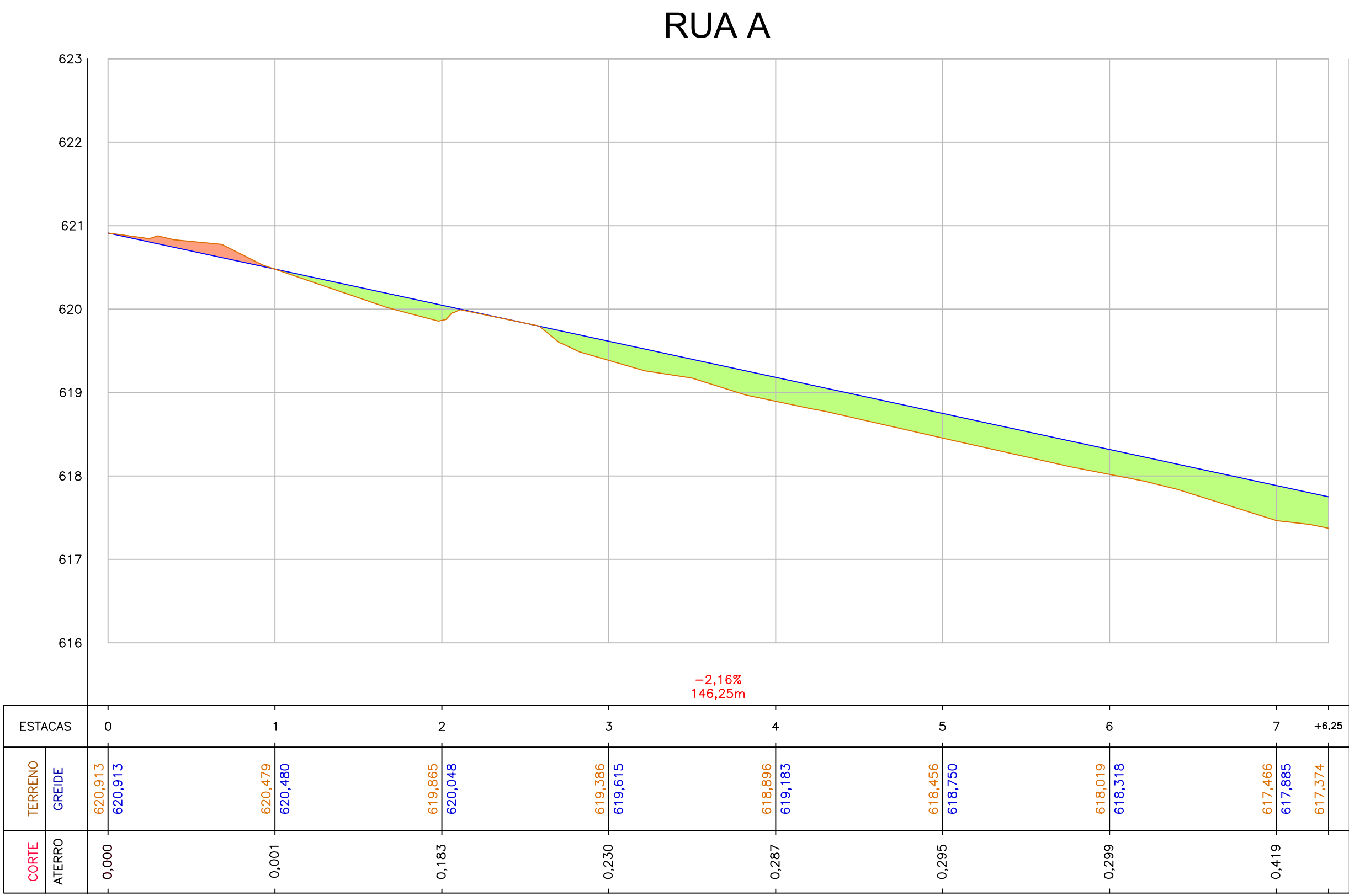
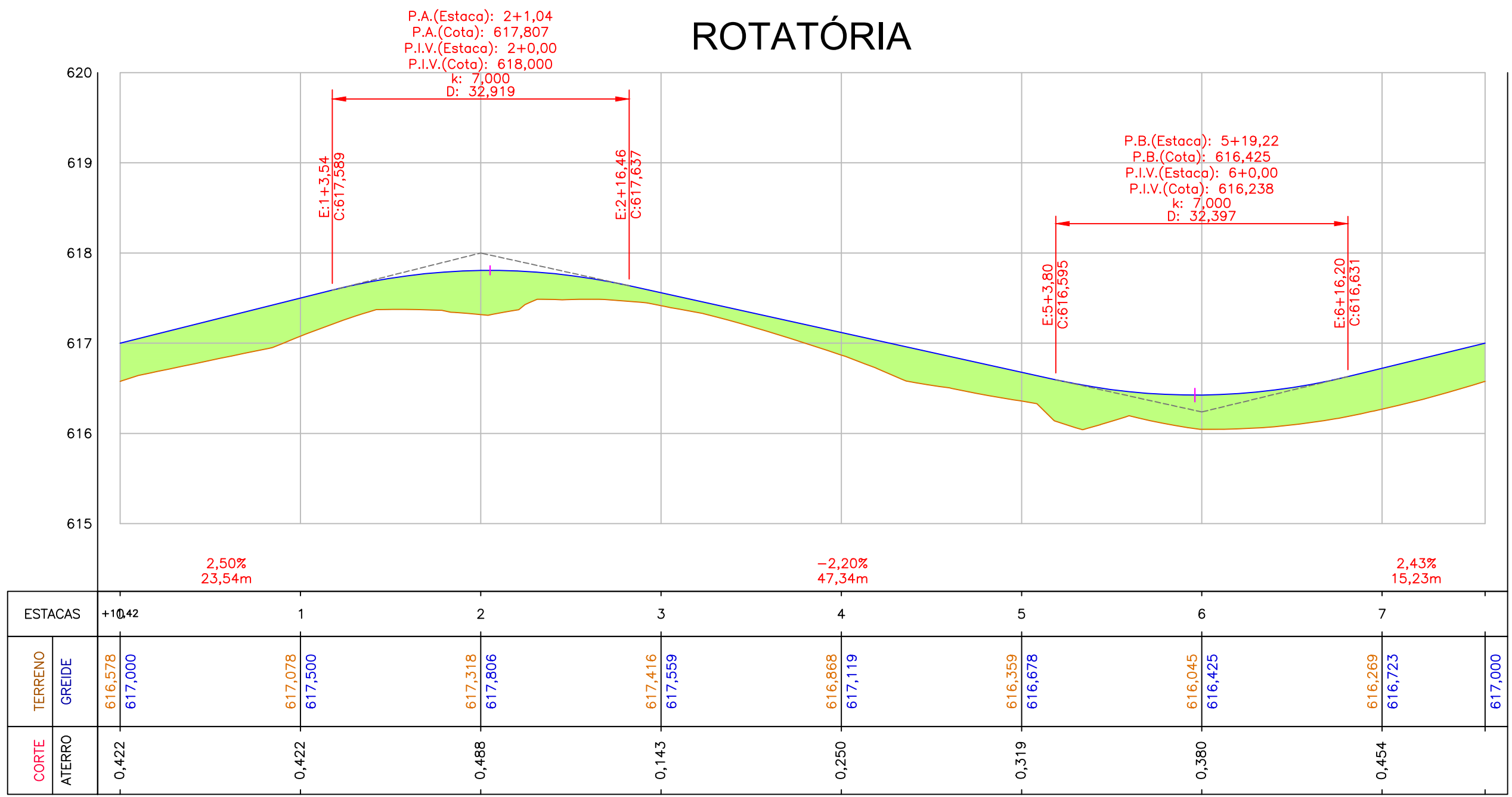


FOLHA:

08/12

REVISÃO:

01



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

LEGENDA PLANTA:

- PISTA PROJETADA
- MEIO FIO
- 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 MURCIOS 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	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO	3.645,62 m³

COEFICIENTE DE EMPALMENTO/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.

REVISÕES			UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAÍ	
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA		
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 2115903			TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAÍ DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTÉUDO: IMPLANTAÇÃO	
DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:500	ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01	FOLHA: IS_UFVJM_EXE_TER_10-12	REVISÃO: 01

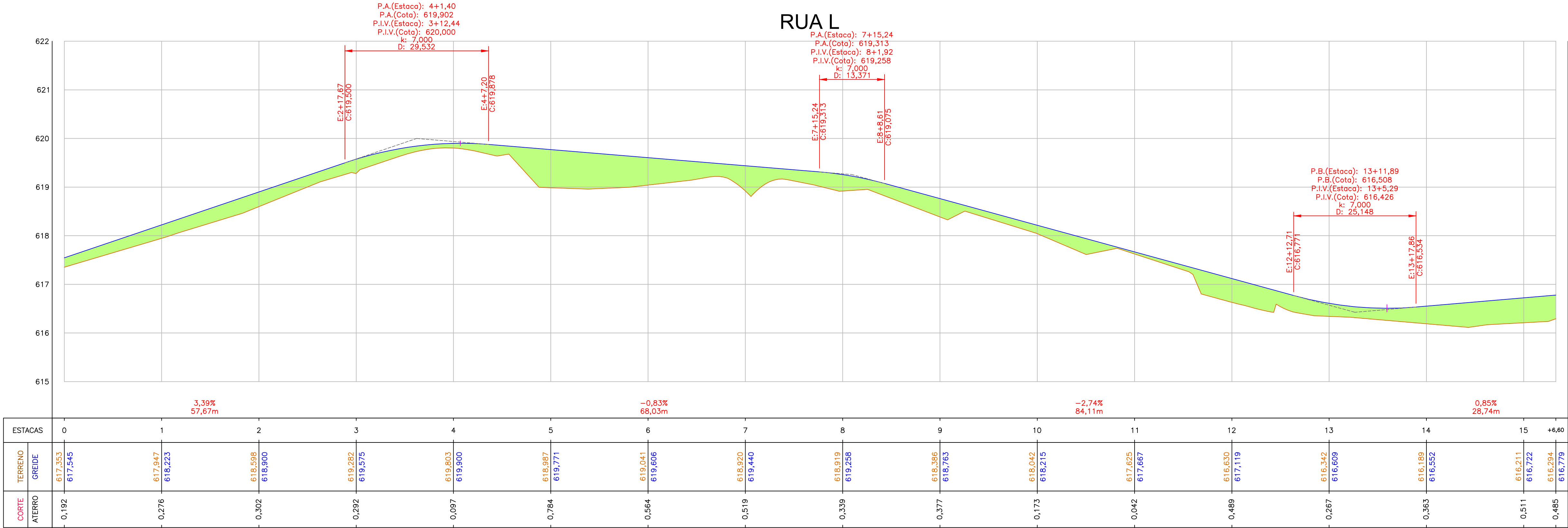
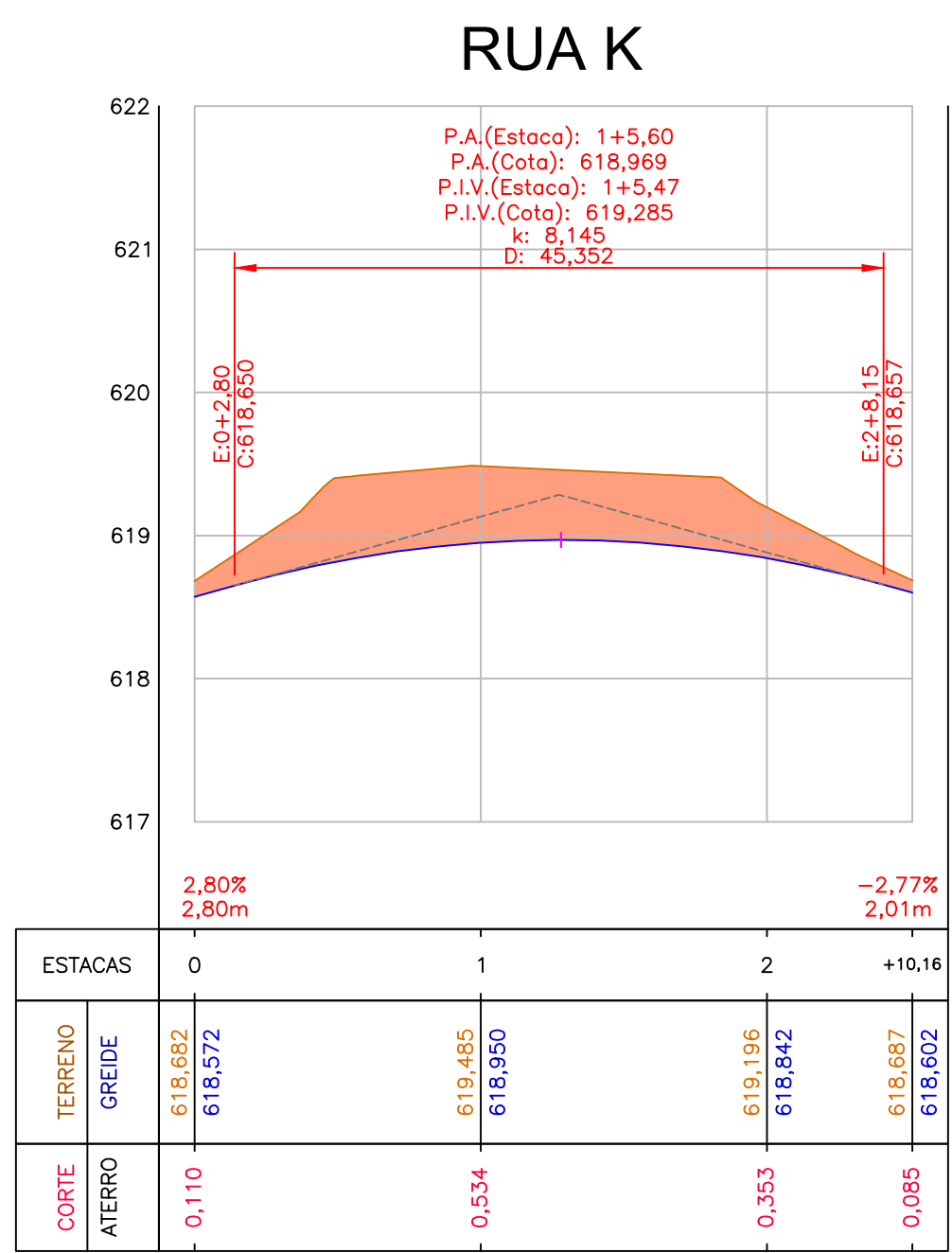
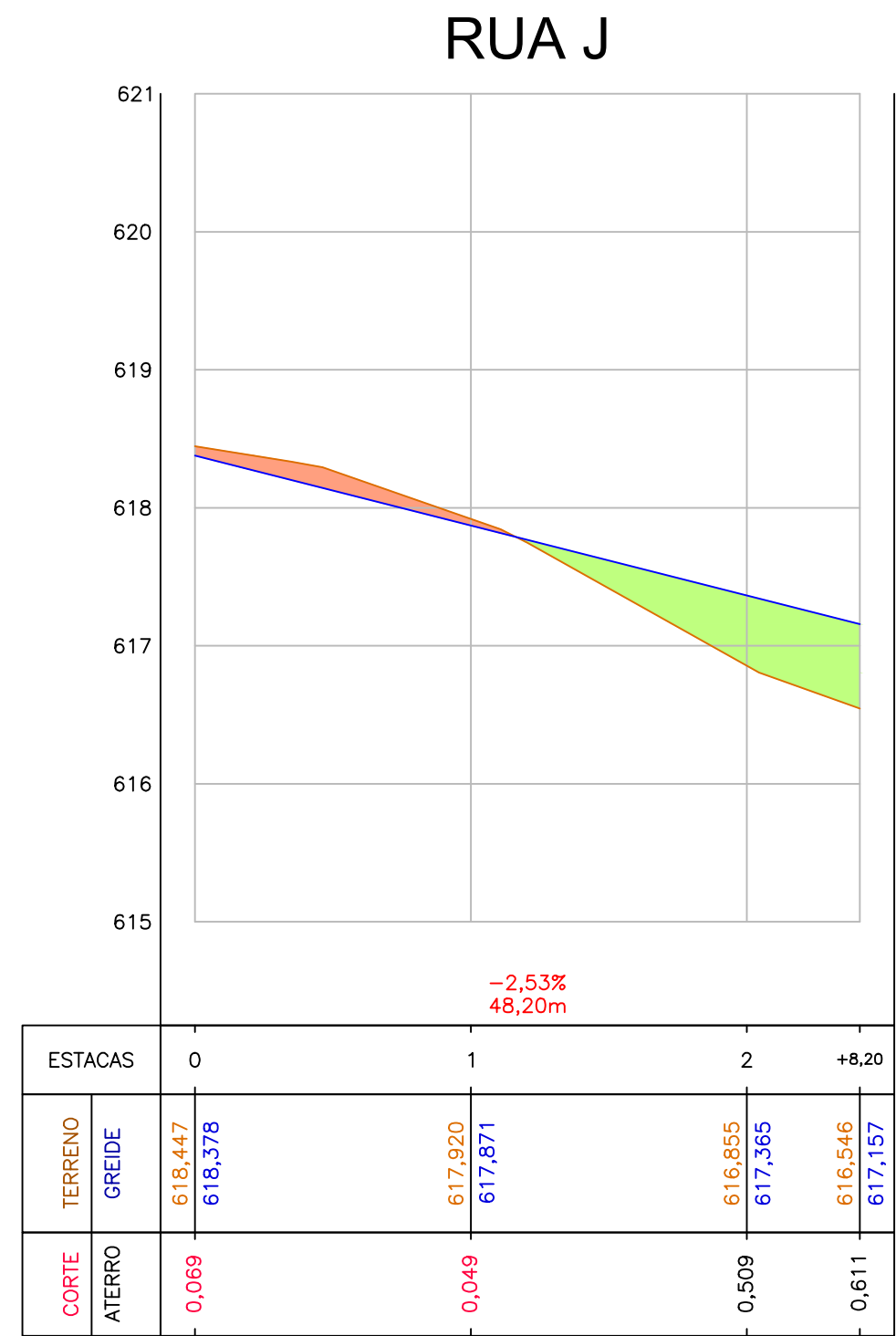
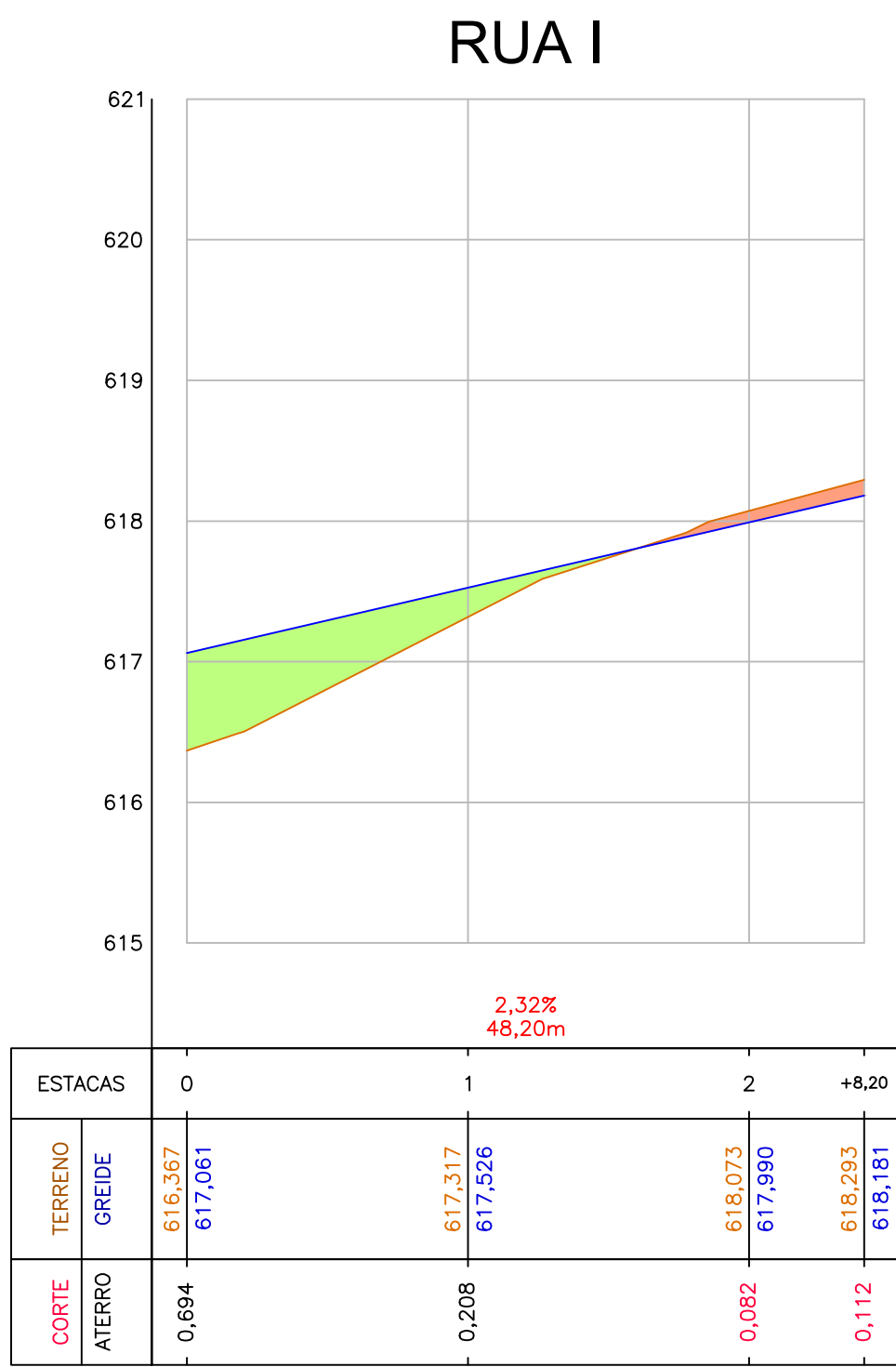
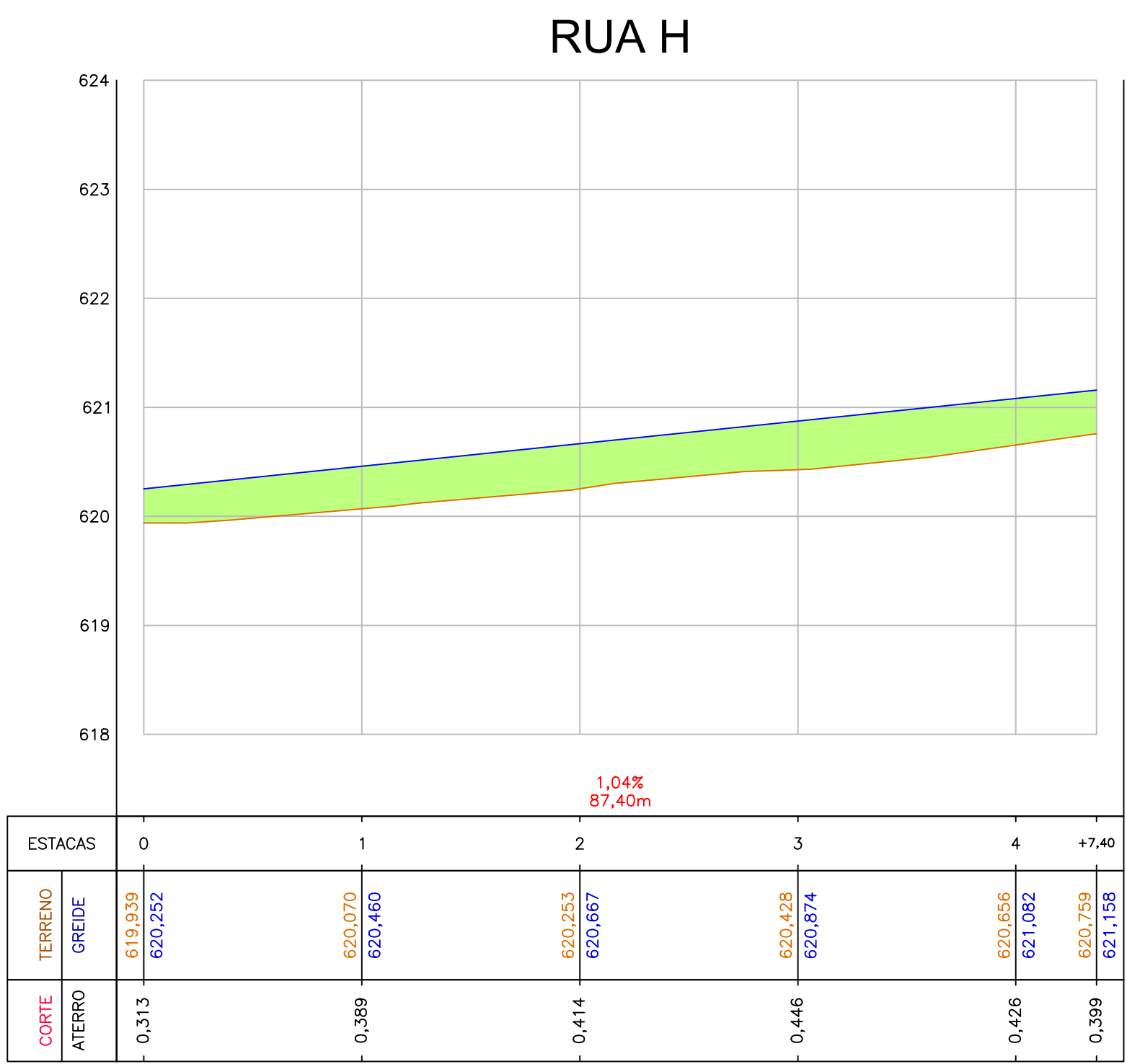
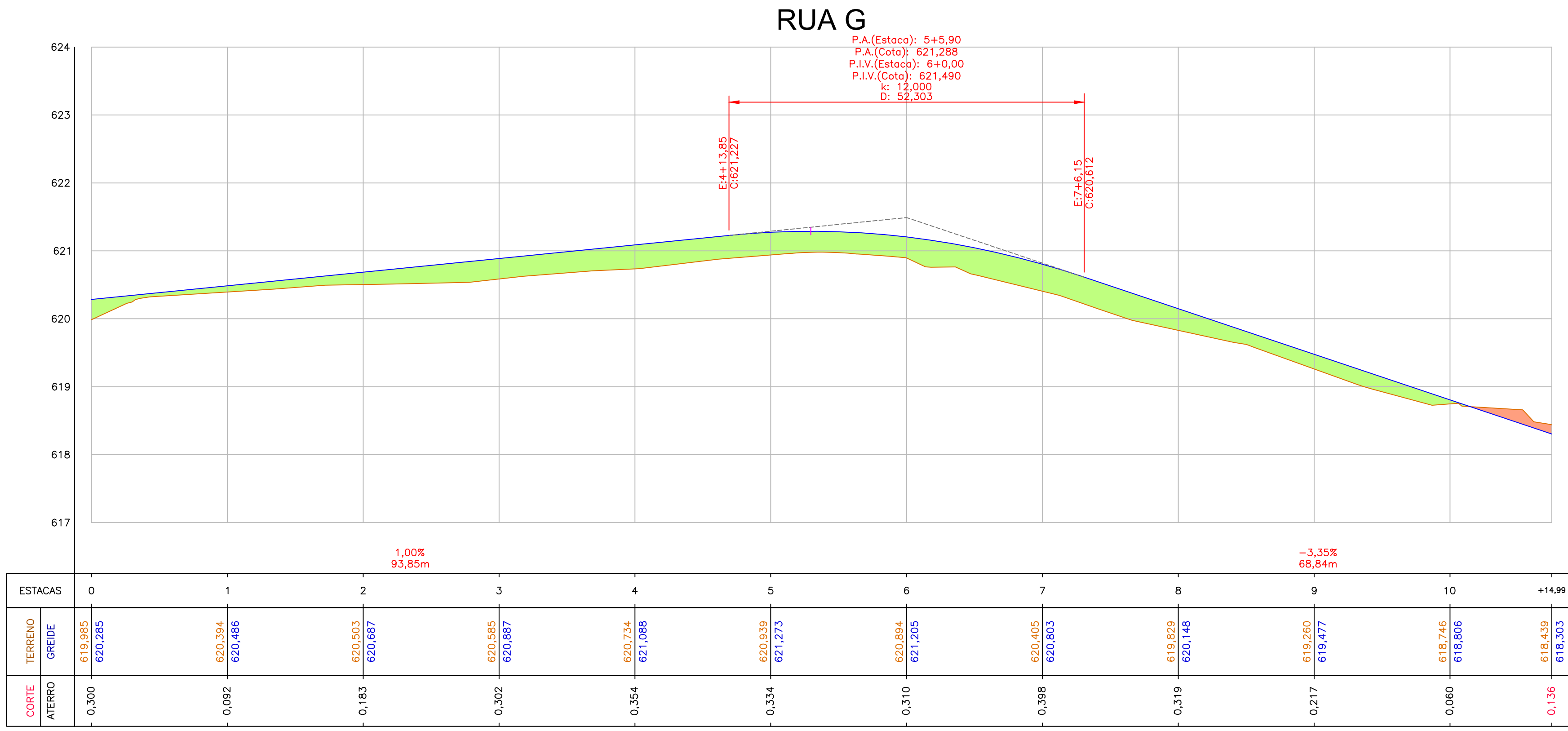
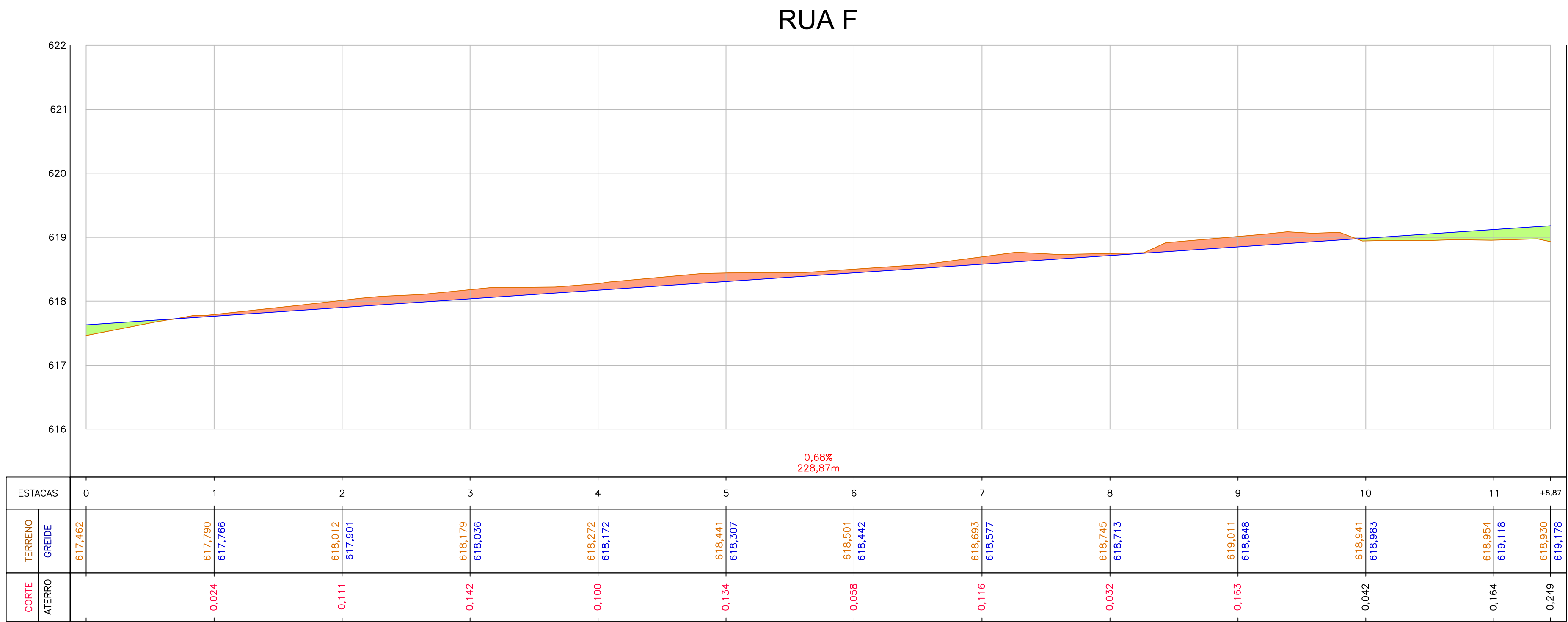
Documentação assinada digitalmente

goubx

JOÃO PAULO DA COSTA
Eng.º Profissional de Engenharia Civil
Inscrição em Matrícula Profissional: 81.690.378

UFVJM

Universidade Federal de Viçosa



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

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.
SEGUER AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS.
VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO PARA OS MURIS 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: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPILHAMENTO/PAVIMENTAÇÃO: 1,30

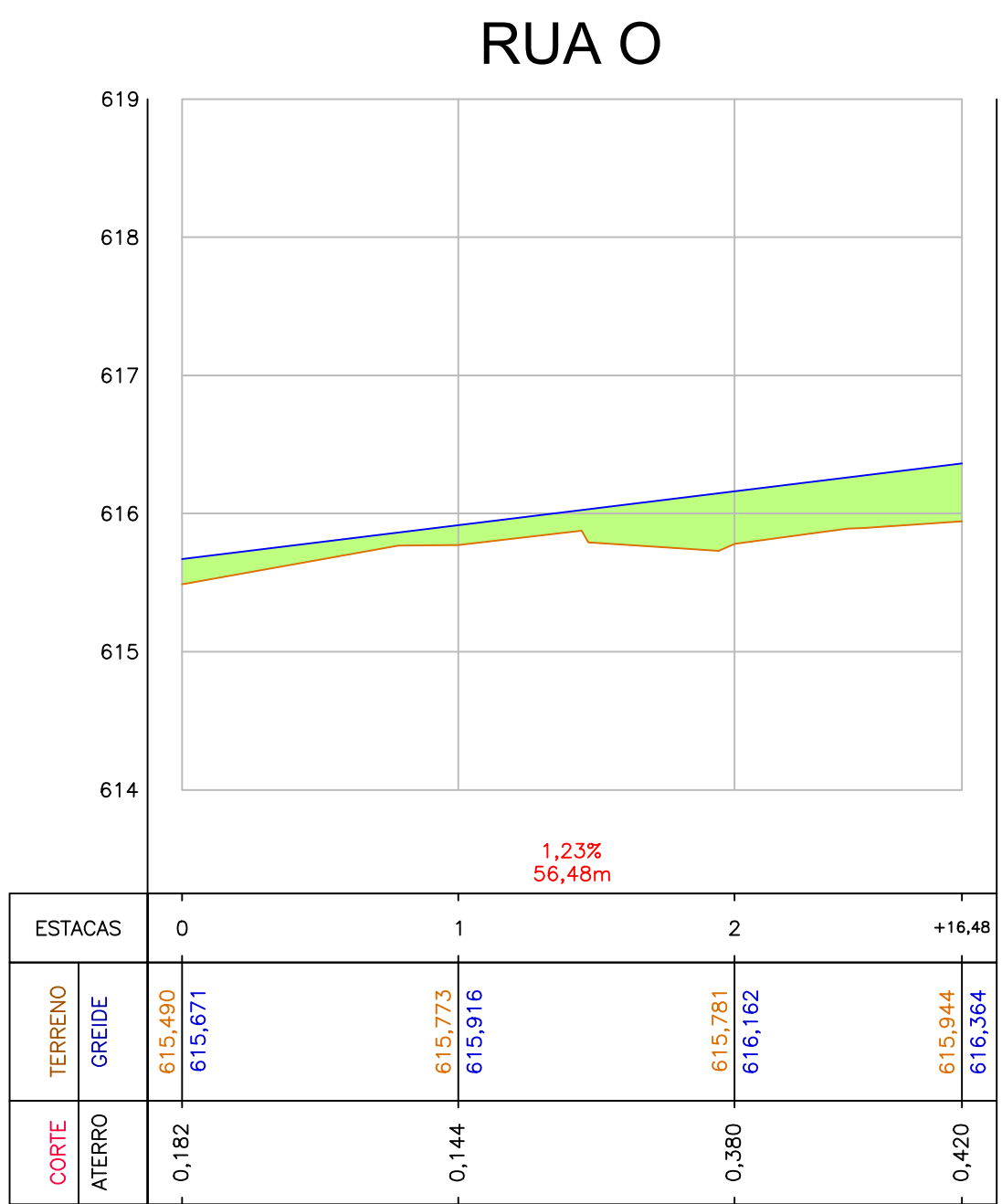
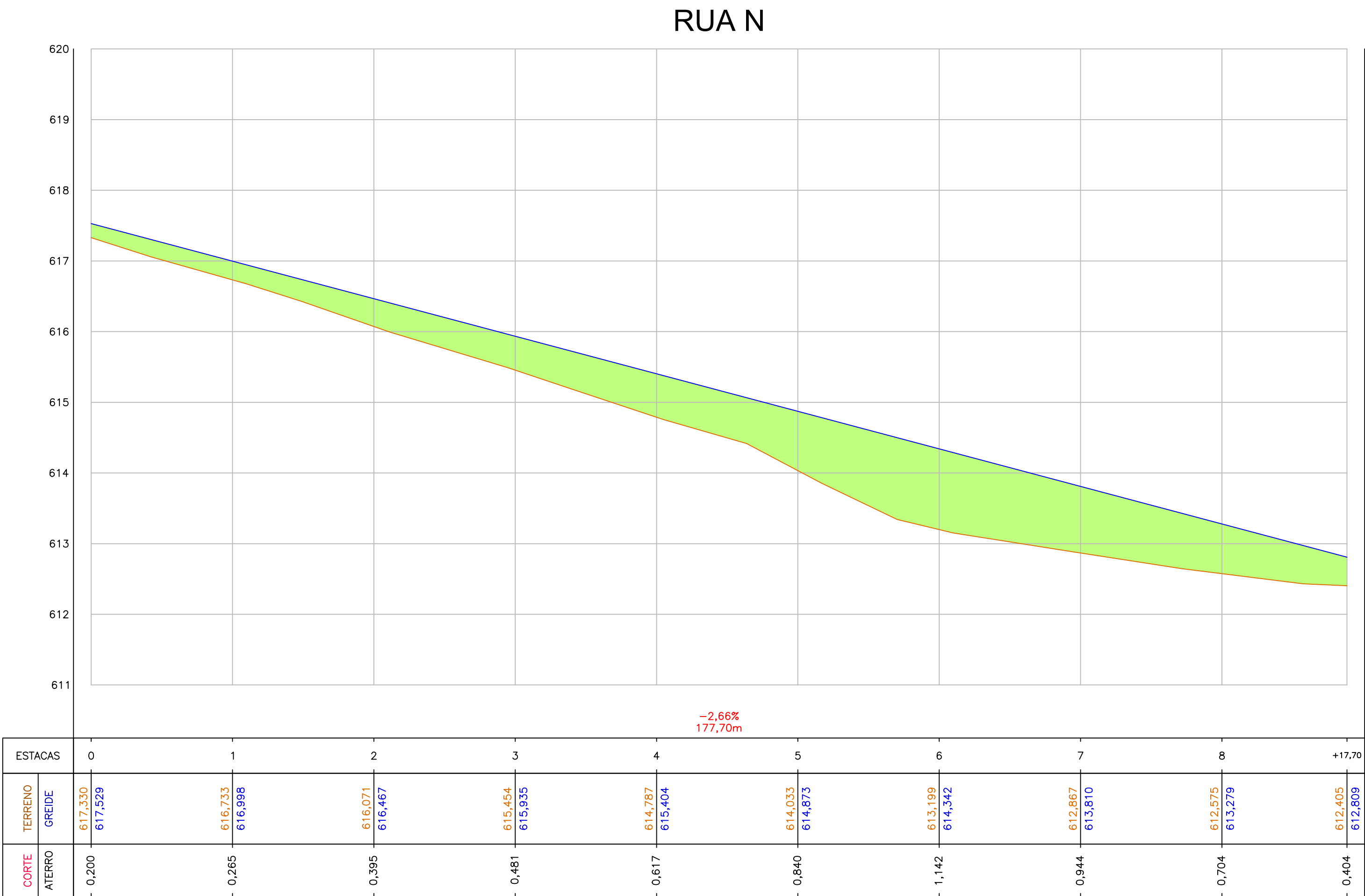
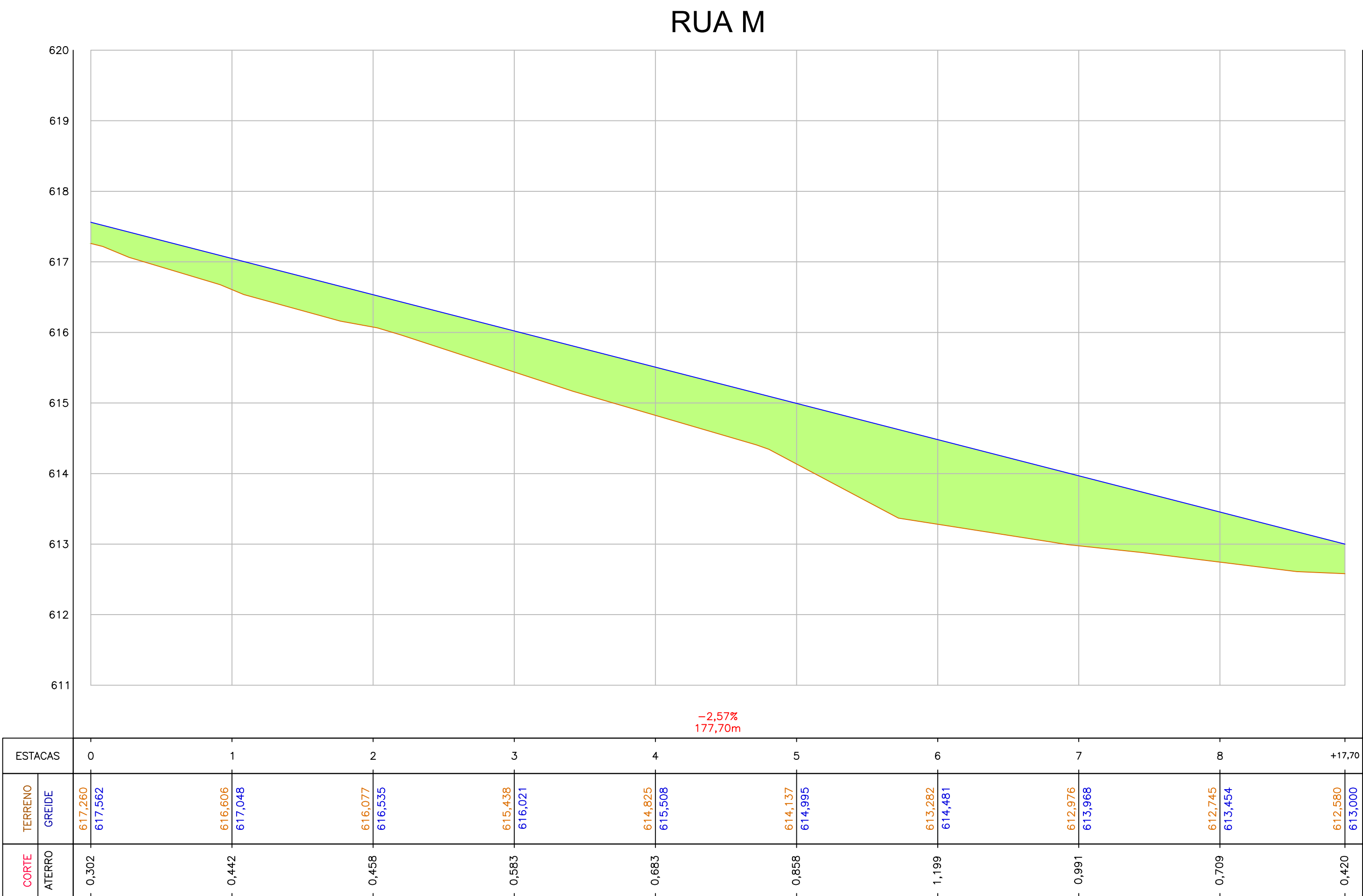
VELOCIDADE VIA INTERNA: 20 km/h
VELOCIDADE VIA SAPIENS: 40 km/h

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	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO	3.645,62 m³

REVISÕES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMIÇÃO FINAL	27/06/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN PAULO DA COSTA CREA PR 211590-3	TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAI DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM ETAPA: EXECUTIVO CONTÉUDO: IMPLANTAÇÃO	FOLHA: 11/12	REVISÃO: 01
DATA: 27/06/2024	ESCALA: 1:500	IS_UFVJM_EXE_TER_01	IS_UFVJM_EXE_TER_11-12



SEÇÃO	VOLUM.CORTE ACUM. (m³)	VOLUM.ATERRO ACUM. (m³)
ROTATÓRIA	211,88	55,09
RUA A	395,60	24,61
RUA B	358,49	28,66
RUA C	564,04	6,61
RUA D	553,49	10,23
RUA E	109,56	421,02
RUA F	967,66	5,45
RUA G	408,00	51,05
RUA H	148,54	39,83
RUA I	103,12	21,15
RUA J	122,81	21,10
RUA K	430,86	0,54
RUA L	1040,75	421,88
RUA M	30,58	483,63
RUA N	73,43	414,39
RUA O	145,81	13,76
SOMA	5664,62	2019,00

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 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 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: 5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO: 2.019,00 m³
COEFICIENTE DE EMPILHAMENTO/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 ÀS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE ATERRO.

RESUMO DA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
VOLUME TOTAL DE CORTE	5.664,62 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO	2.019,00 m³
VOLUME LÍQUIDO	3.645,62 m³

REVISÕES			UNIDADE: UFVJM - CAMPUS UNAÍ		FOLHA: 12/12	
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA				
1	EMISSIONAL FINAL	27/06/2024	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		TÍTULO: UFVJM - CAMPUS UNAÍ	
JEAN PAULO DA COSTA			DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM		FOLHA: 12/12	
CREA PR 2115903			ETAPA: EXECUTIVO			
			CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO			
			ARQUIVO: IS_UFVJM_EXE_TER_01			
			FOLHA: 12/12			
			REVISÃO: 01			