

NOTAS DE PROJETO:

NA CONSTRUÇÃO DO TALUDE DE ATERRO, DEVERÁ SER EXECUTADO COM DECLIVIDADE DE 1:1,5.
NA CONSTRUÇÃO DO TALUDE DE CORTE, DEVERÁ SER EXECUTADO COM DECLIVIDADE DE 1:1.

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO E INCLINAÇÃO DO TALUDE
DEVERÃO OBEDECER AOS INDICADOS EM PROJETO, CONSOANTE AS NORMAS VIGENTES:
DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLENAGEM - CORTES
DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLENAGEM - ATERROS.

OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVEM SER PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES REFERENTES AOS CORTES E DA UTILIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS SELECIONADOS.
DEVEM SER DE 1ª OU 2ª CATEGÓRIAS, SEREM ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA OU TURFAS.
DEVEM APRESENTAR CAPACIDADE DE SUPORTE ADEQUADA (ISC>2%) E EXPANSÃO <4%.
PARA O CORPO DO ATERRO DEVERÁ SER OBEDECIDO O GRAU DE COMPACTAÇÃO GC>100%.

O PLATÔ DEVERÁ SER CONSTRUÍDO COM ATERRO DE MATERIAL DE JAZIDA, A SER TRANSPORTADO, SENDO UTILIZADOS OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS PARA SUA EXECUÇÃO:
- CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3;
- TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3);
- COMPACTADOR VIBRATÓRIO TIPO SOQUETE.

O LANÇAMENTO DO MATERIAL PARA A CONSTRUÇÃO DO ATERRO DEVE SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, COM UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO CAMADA POR CAMADA.

A ESPESSURA DE CADA CAMADA COMPACTADA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 30CM
PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESSURA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 20CM.

A FIM DE PROTEGER OS TALUDES CONTRA OS EFEITOS DA EROSIÃO, DEVE SER PRECEDIDA A SUA CONVENIENTE OBRA DE PROTEÇÃO, MEDIANTE A PLANTAÇÃO DE GRAMINEAS.

Tabela de Elevações			
Numero	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Cor
1	624.500	625.000	
2	625.000	625.500	
3	625.500	625.999	
4	625.999	626.492	
5	626.492	626.500	
6	626.500	626.503	
7	626.503	627.000	
8	627.000	627.500	

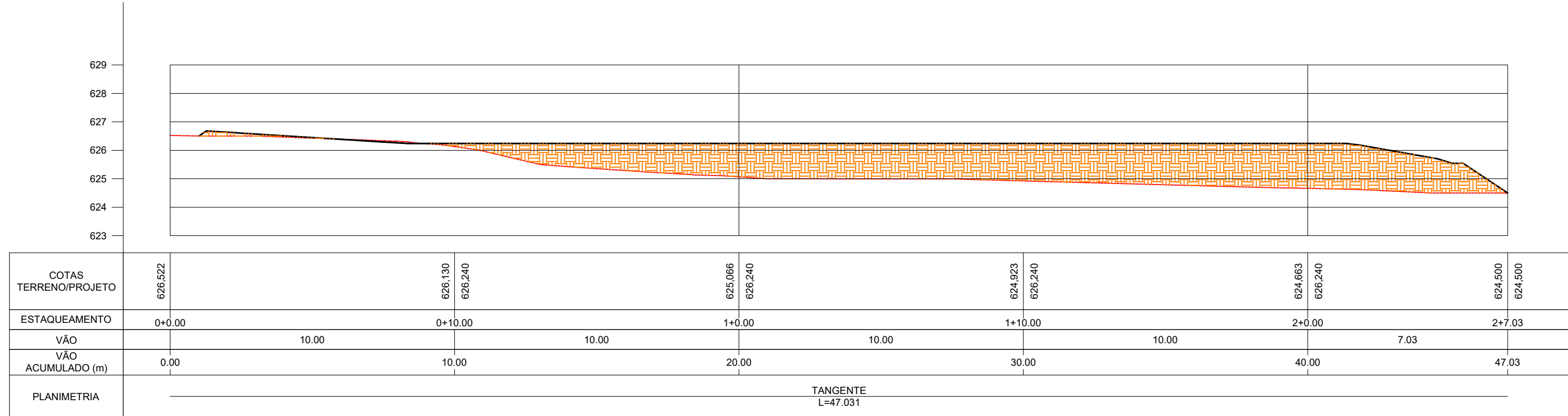
Item	Descrição	Und	Quant.
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020 - Escavação em obra	M3	87,17
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	634,61

TERRENO NATURAL - PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA: 1:500

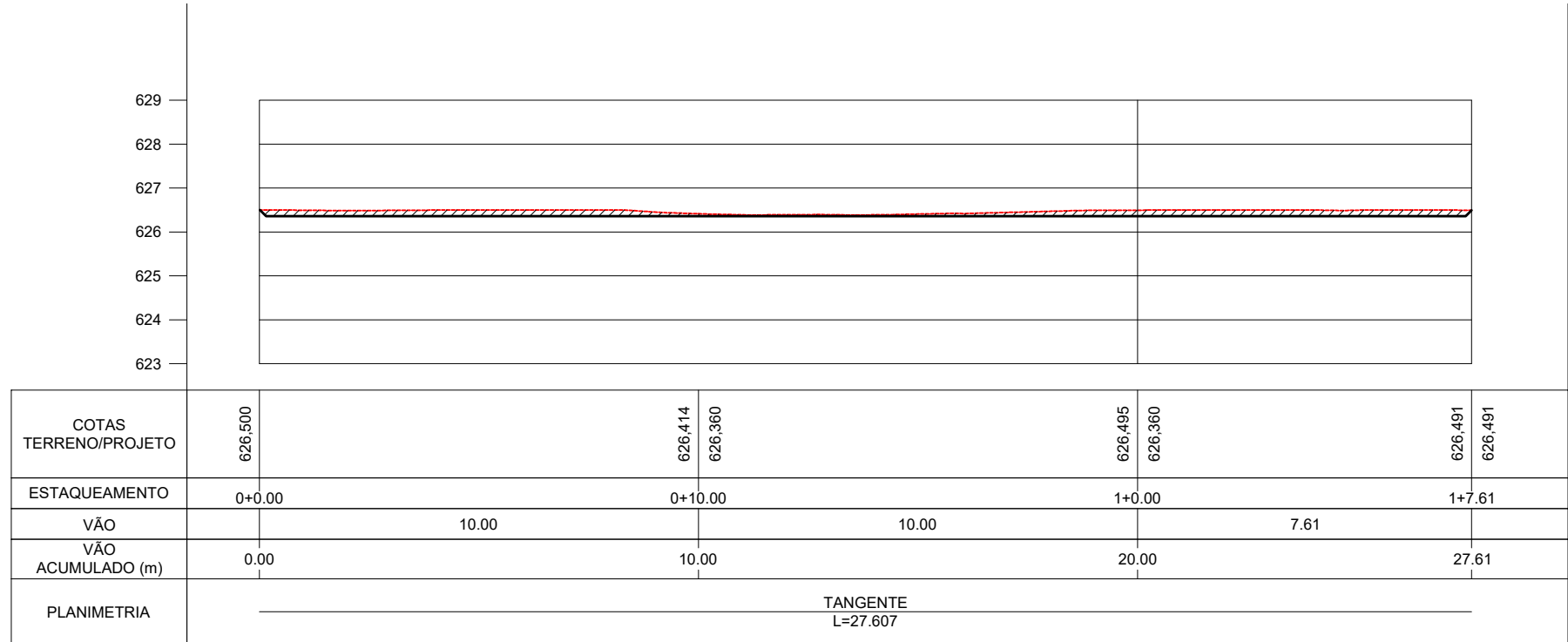
TERRENO REGULARIZADO - CORTE/ATERRO
ESCALA: 1:500

TERRENO FINALIZADO
ESCALA: 1:500

PERFIL CORTE LONGITUDINAL



PERFIL CORTE TRANSVERSAL



PERFIL LONGITUDINAL: TERRENO X PROJETO
ESCALA: 1:150

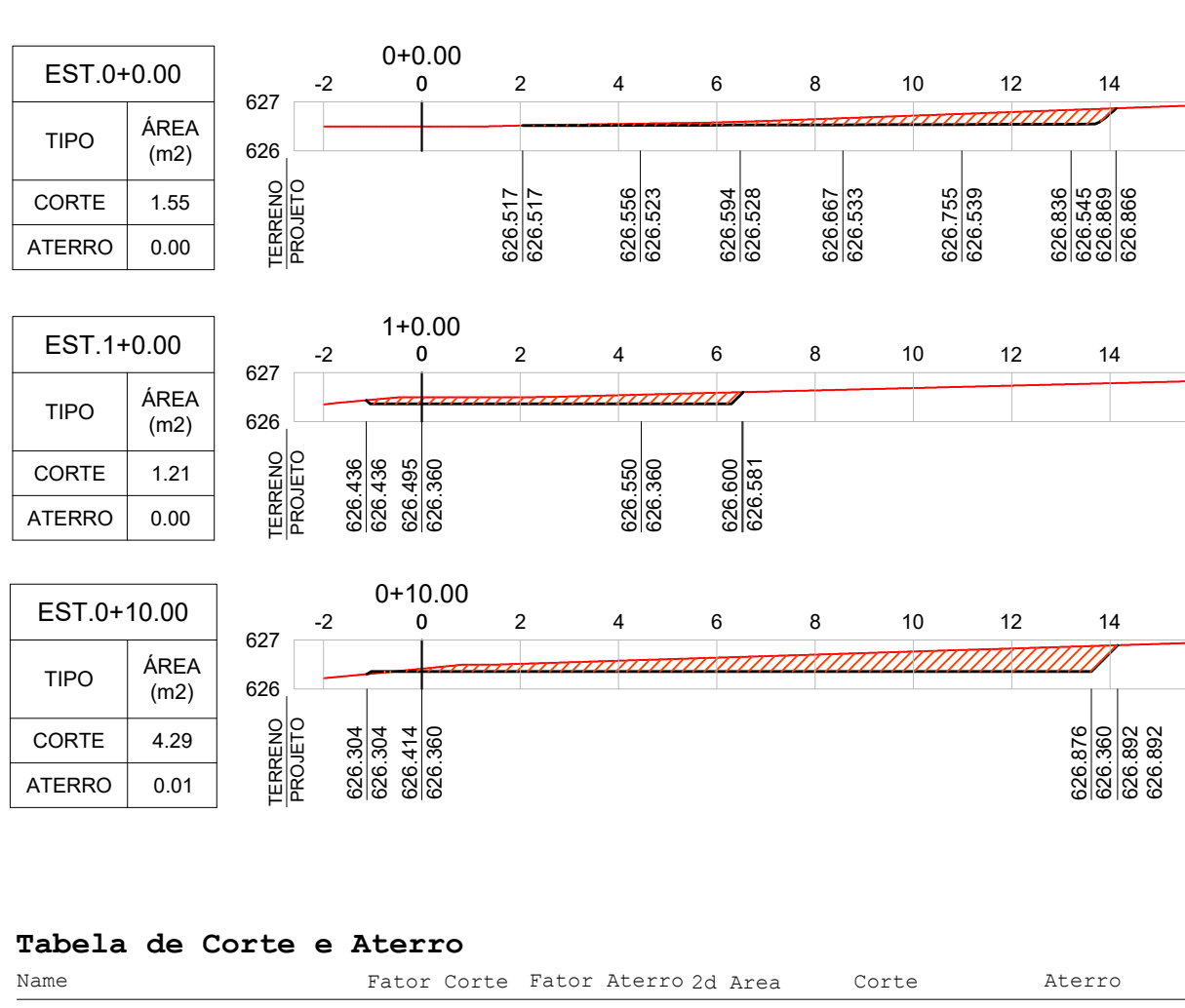
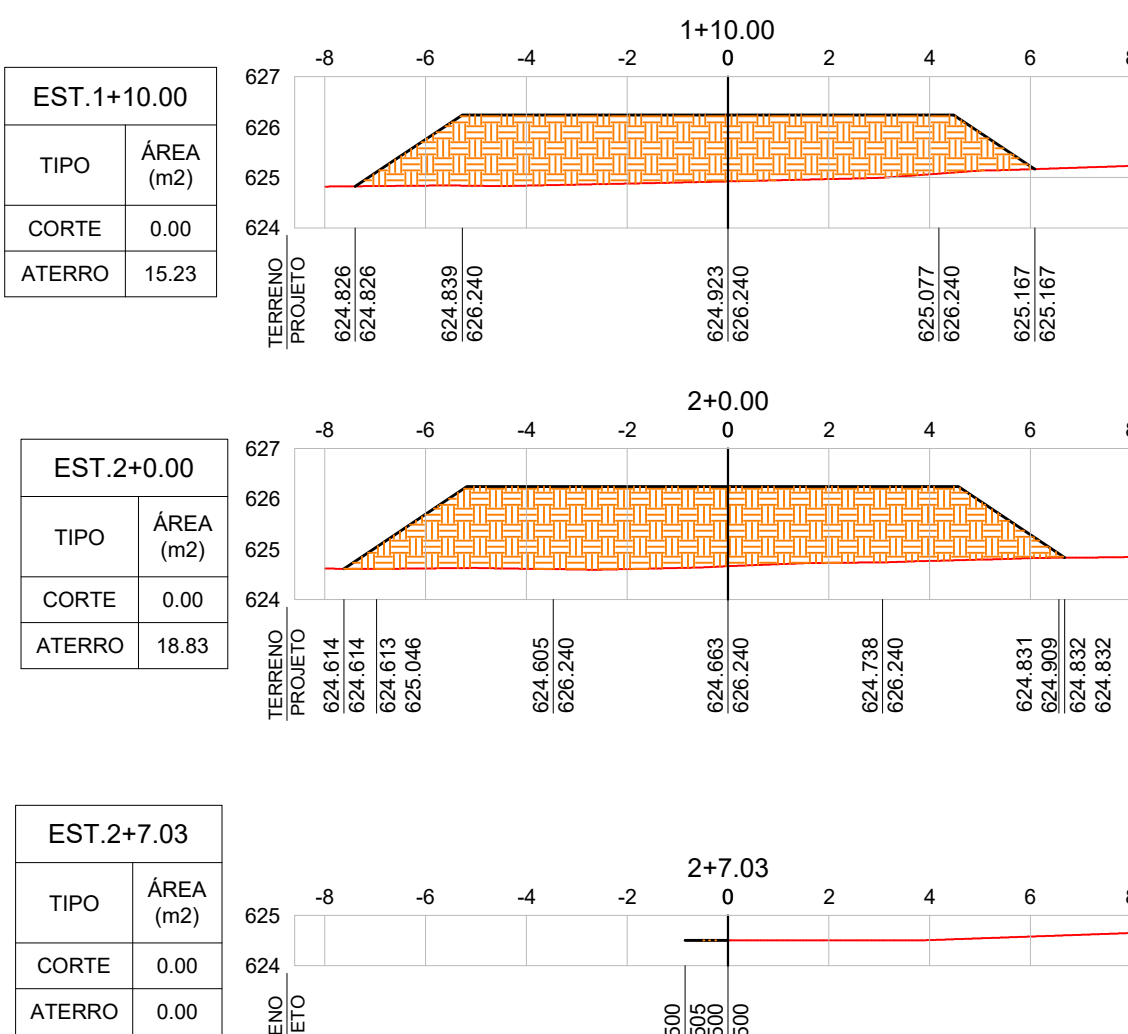
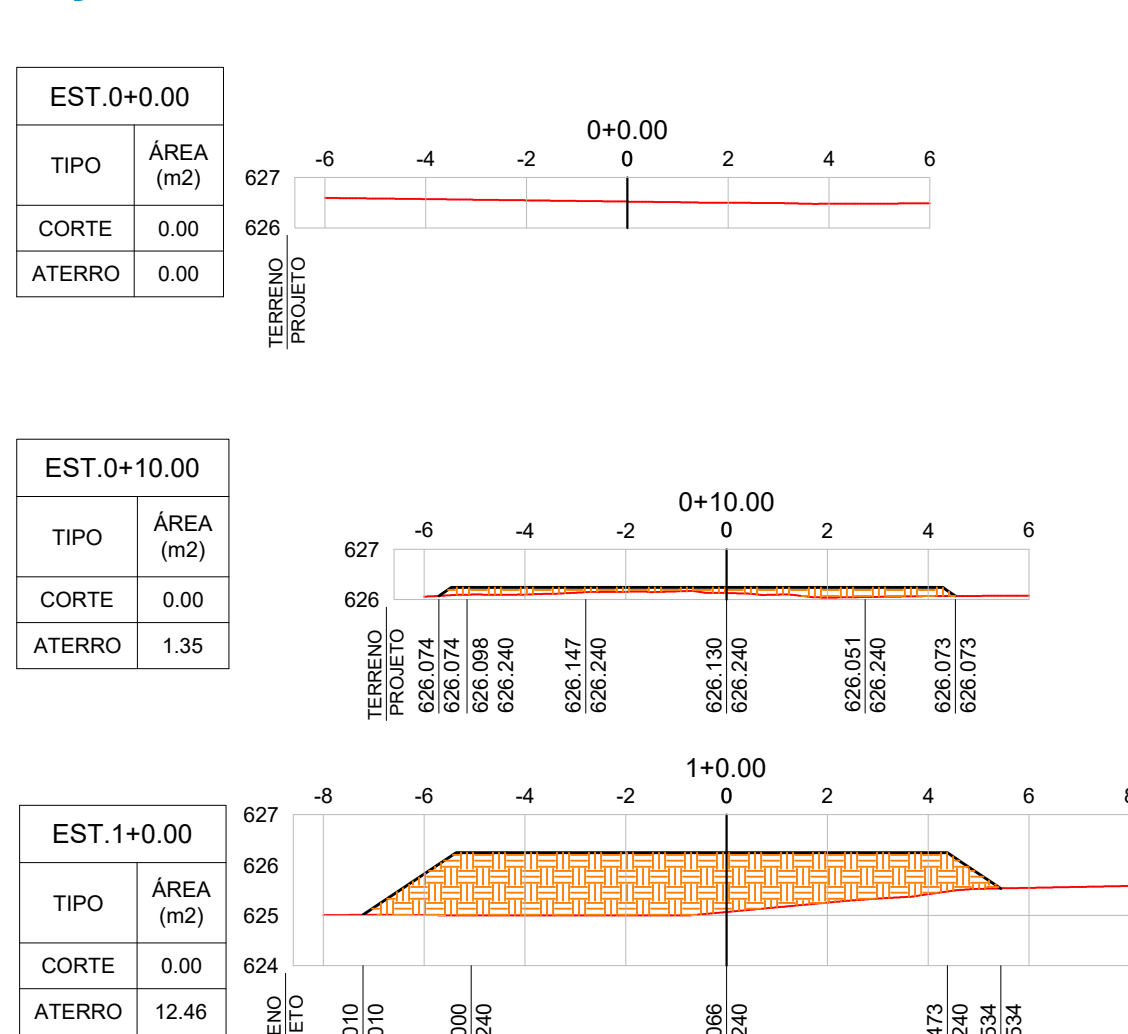


Tabela de Corte e Aterro						
Name	Fator Corte	Fator Aterro	2d Area	Corte	Aterro	Líquido
Volume Blocos Sala Aula	1.000	1.000	784,00m2	1,34 m3	634,61 m3	633,27 m3<Aterro>
Volume Pátio	1.000	1.000	353,50m2	85,83 m3	0,11 m3	85,71 m3<Corte>
Total			1137,50m2	87,17 m3	634,72 m3	547,55 m3<Aterro>



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI RAULINA DA FONSECA PASCOAL

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO					
RUA 7 DE SETEMBRO S/N - BAIRRO CENTRO MARZAGÃO/GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA DA COBERTURA	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
*****	*****	*****	*****	*****	VIDE ARQ 1

AUTOR: FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO | CAU: A1060090

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

TERRAPLANAGEM

TIPO DE PROJETO

TERRENO NATURAL - PLANIALTIMÉTRICO, MAPA DE CORTE E ATERRO, TERRENO FINALIZADO, PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES TRANSVERSAIS, TABELA RESUMO DE MOVIMENTO DE TERRA.

ASSUNTO:		DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
		NOVEMBRO/2023	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	01/01	
				FOLHA:	