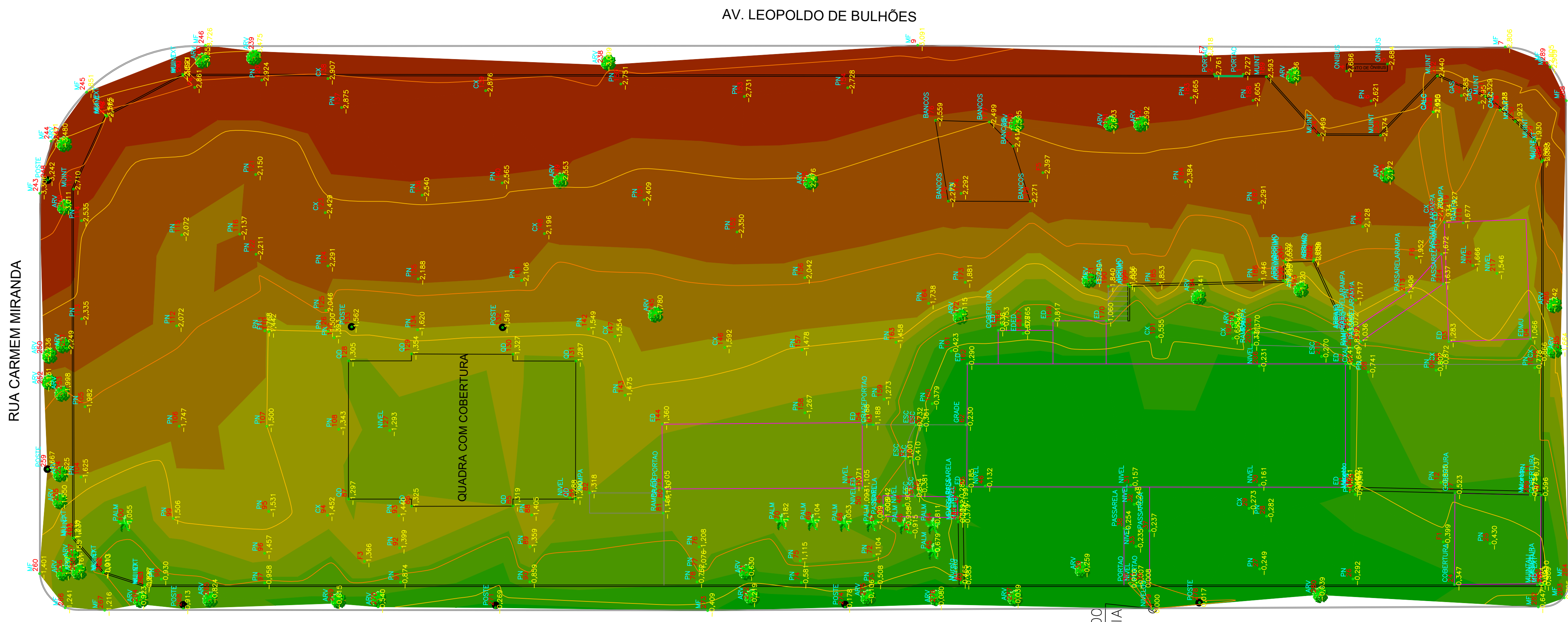




NOTAS DO PROJETO:

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-106/2009 - TERRAPLENAGEM - CORTES | DNIT-ES-106/2009 - 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 CATEGORIA, 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%.

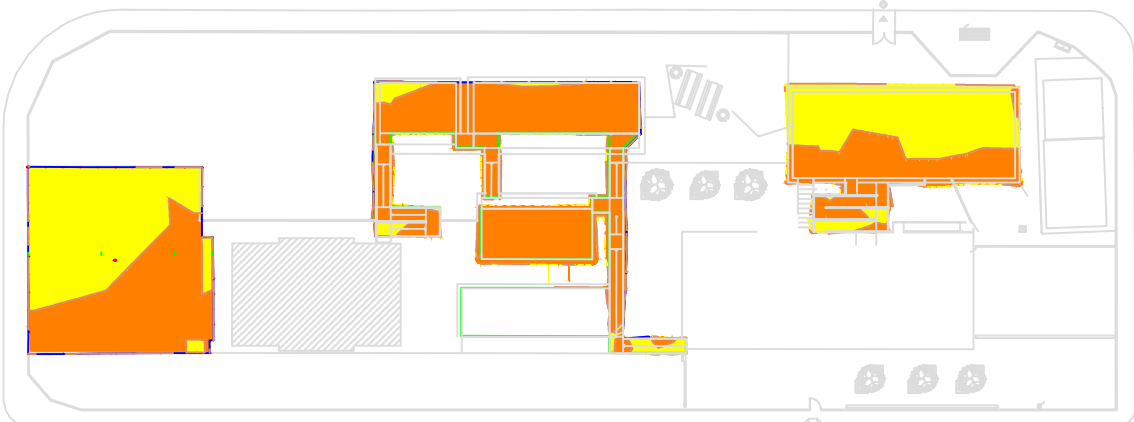
O PLATÔ DEVERÁ SER CONSTRUÍDO COM ATERRO DE MATERIAL DE JAZIDA, A SER TRANSPORTADO, SENDO UTILIZADOS OS SEGUINTES EQUIPAMENTOS PARA SUA EXECUÇÃO:

- CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3;
- TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19 M3);
- 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.

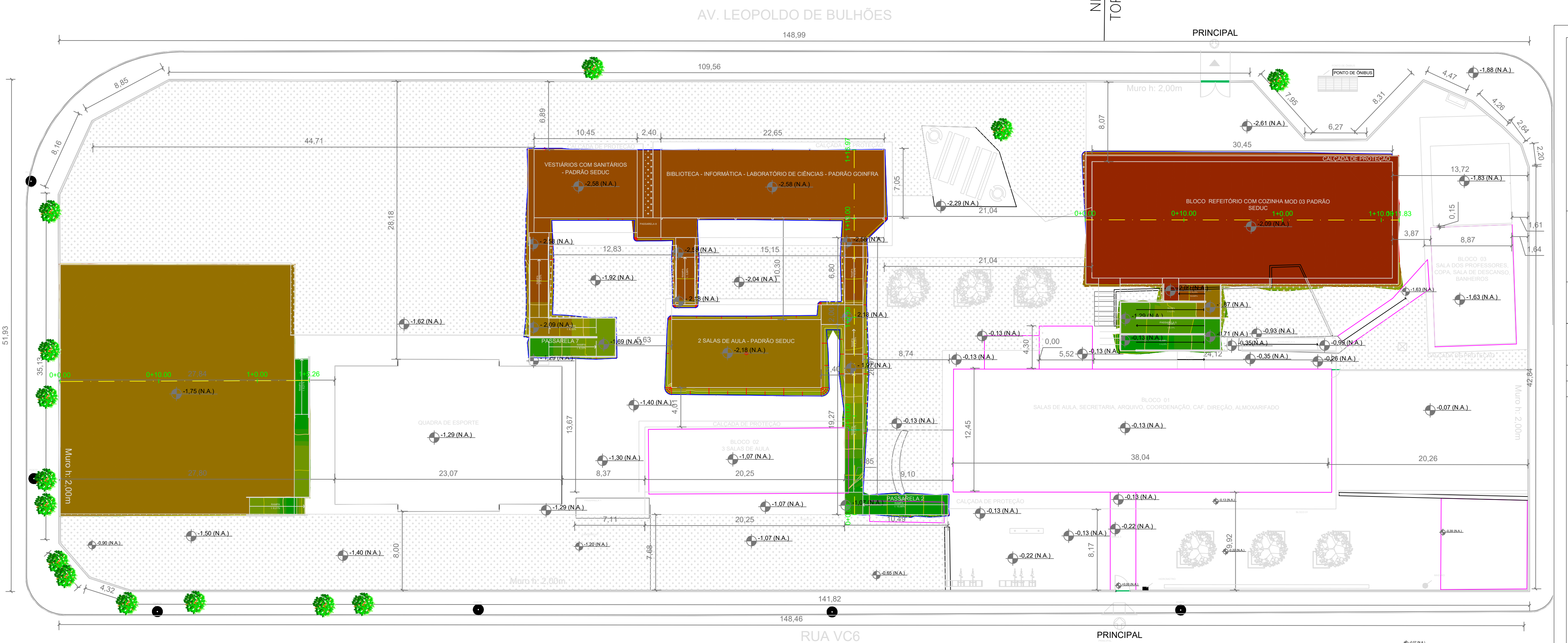
A ESPESSURA DE CADA CAMADA COMPACTADA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 30CM. PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESSURA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 20CM.

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



TERRENO NATURAL - PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA: 1:250

MANCHA DE CORTE E ATERRO
ESCALA: 1:1000



IMPLANTAÇÃO - PLATÔ EDIFICAÇÃO
ESCALA: 1:250



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I - GOIÂNIA - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA DA COBERTURA	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
					VIDE ARQ 1

SILAS PIRES DE OLIVEIRA
FILHO:71128433249
AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: 00A134625-3

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

TERRAPLANAGEM

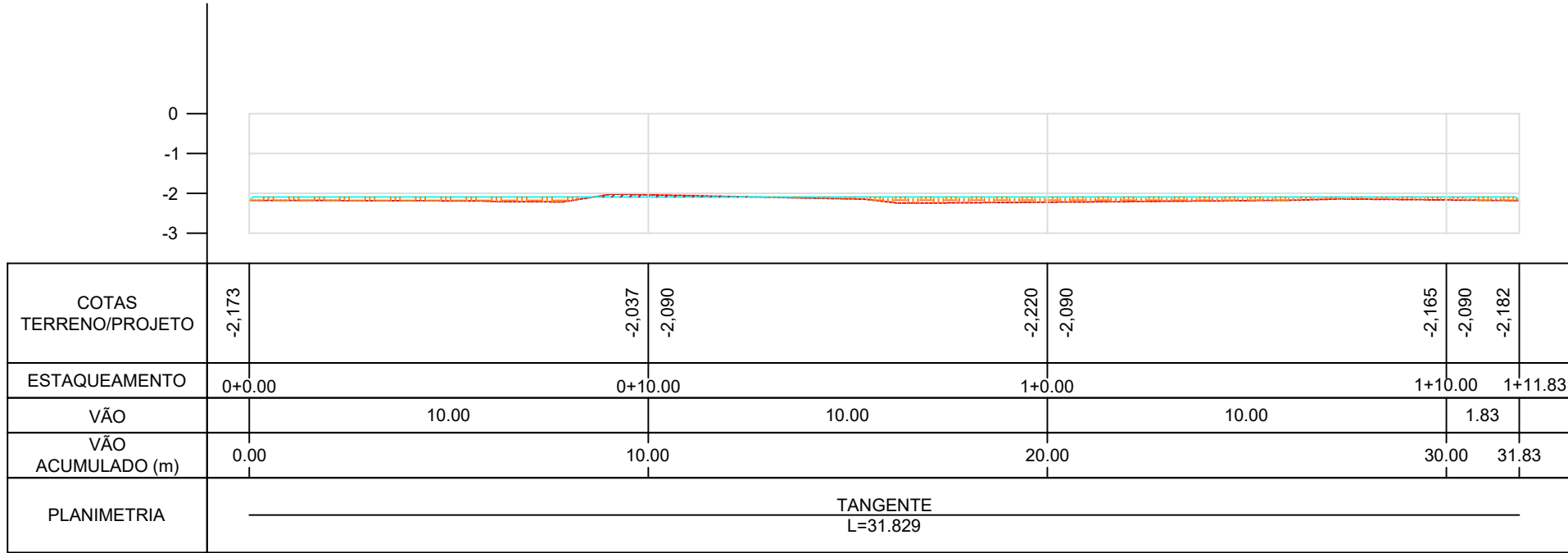
TIPO DE PROJETO
TERRENO NATURAL - PLANIALTIMÉTRICO; IMPLANTAÇÃO DO PLATÔ; MANCHA DE CORTE E ATERRO;

ASSUNTO:

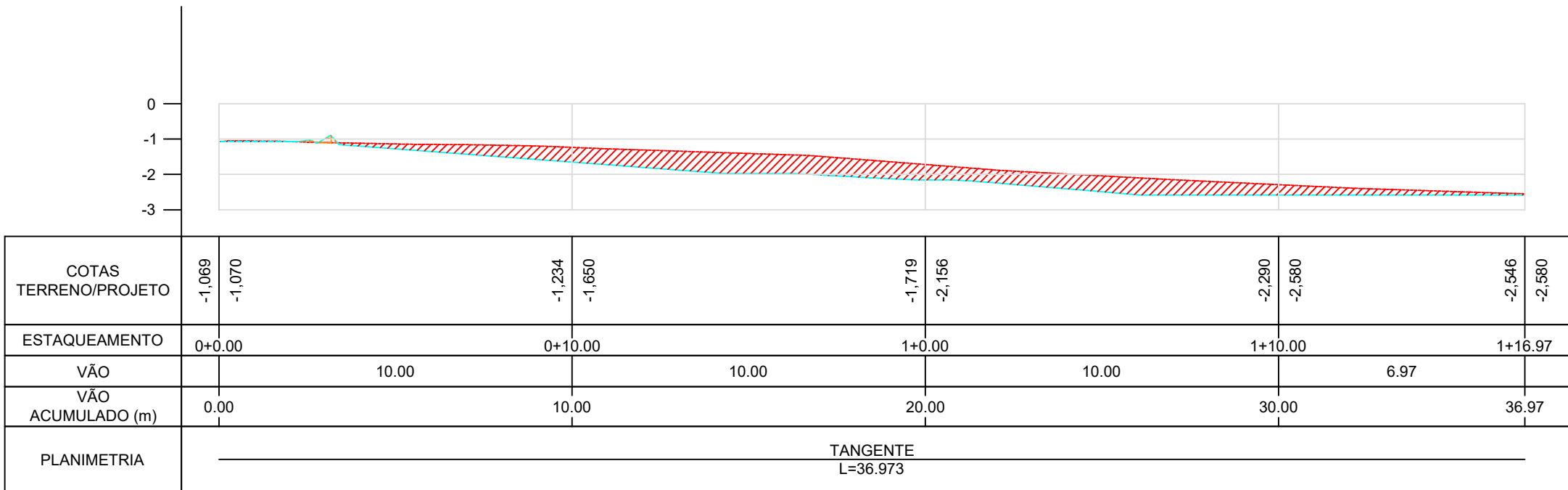
DATA: OUTUBRO/2023	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RT/ART:
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/02
FOLHA:

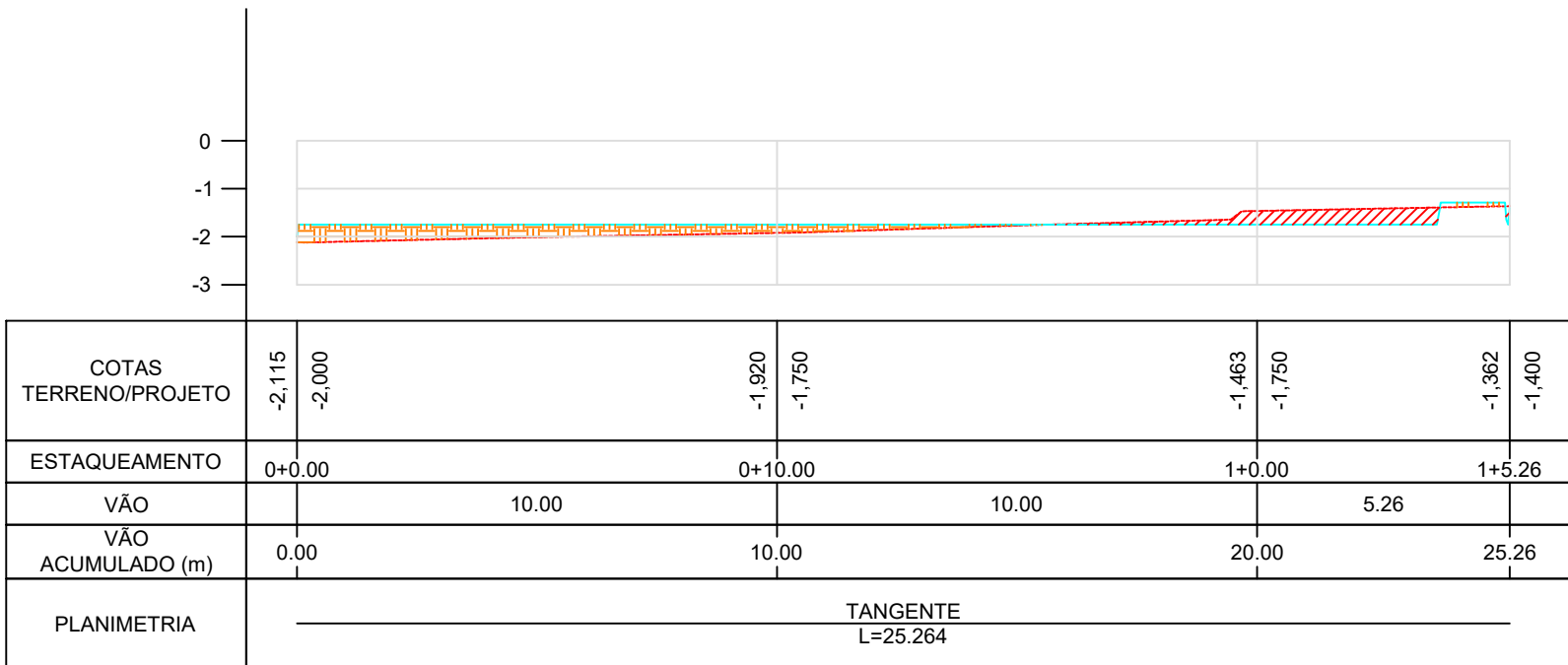
PERFIL LONGITUDINAL REFEITÓRIO



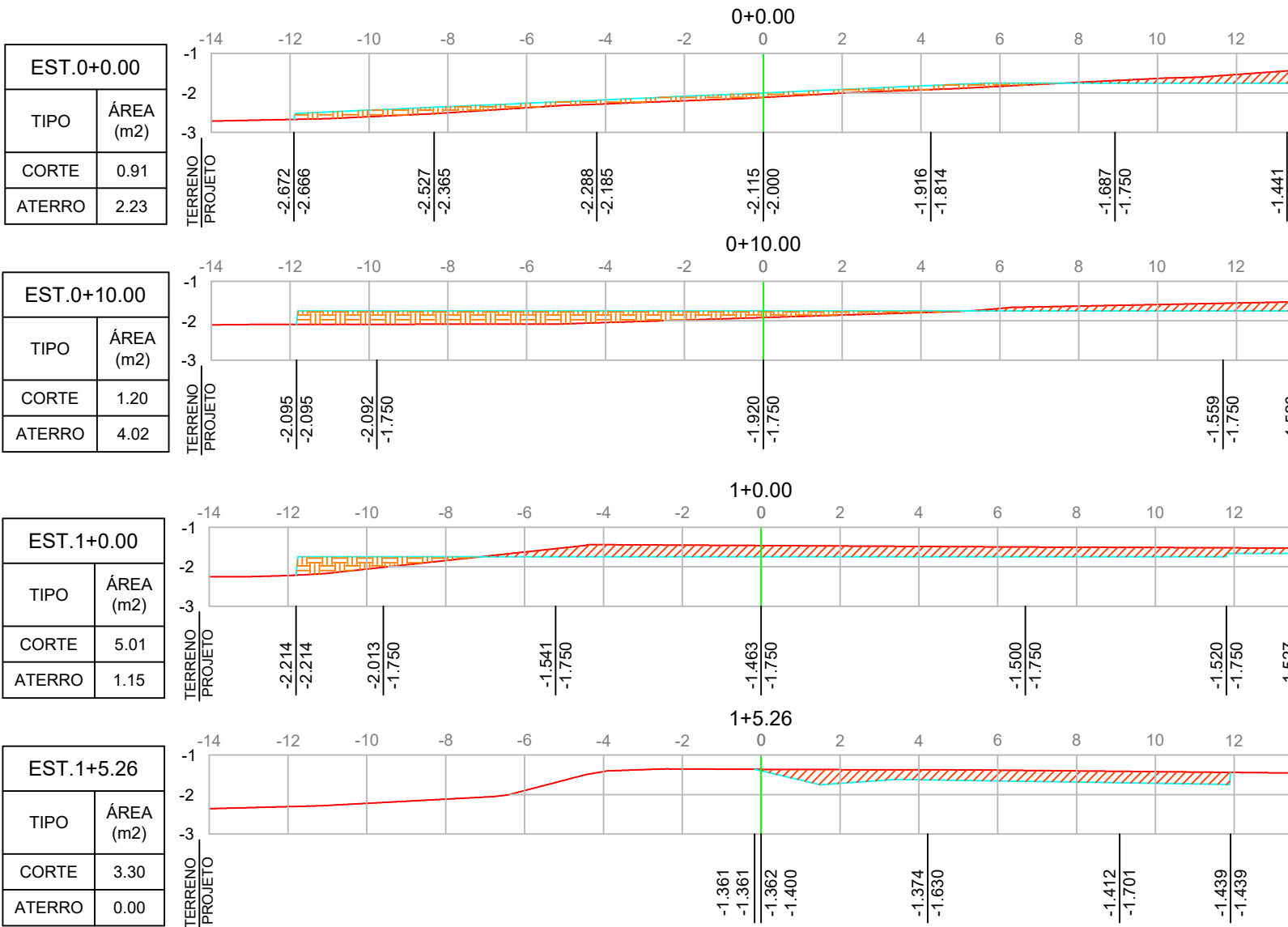
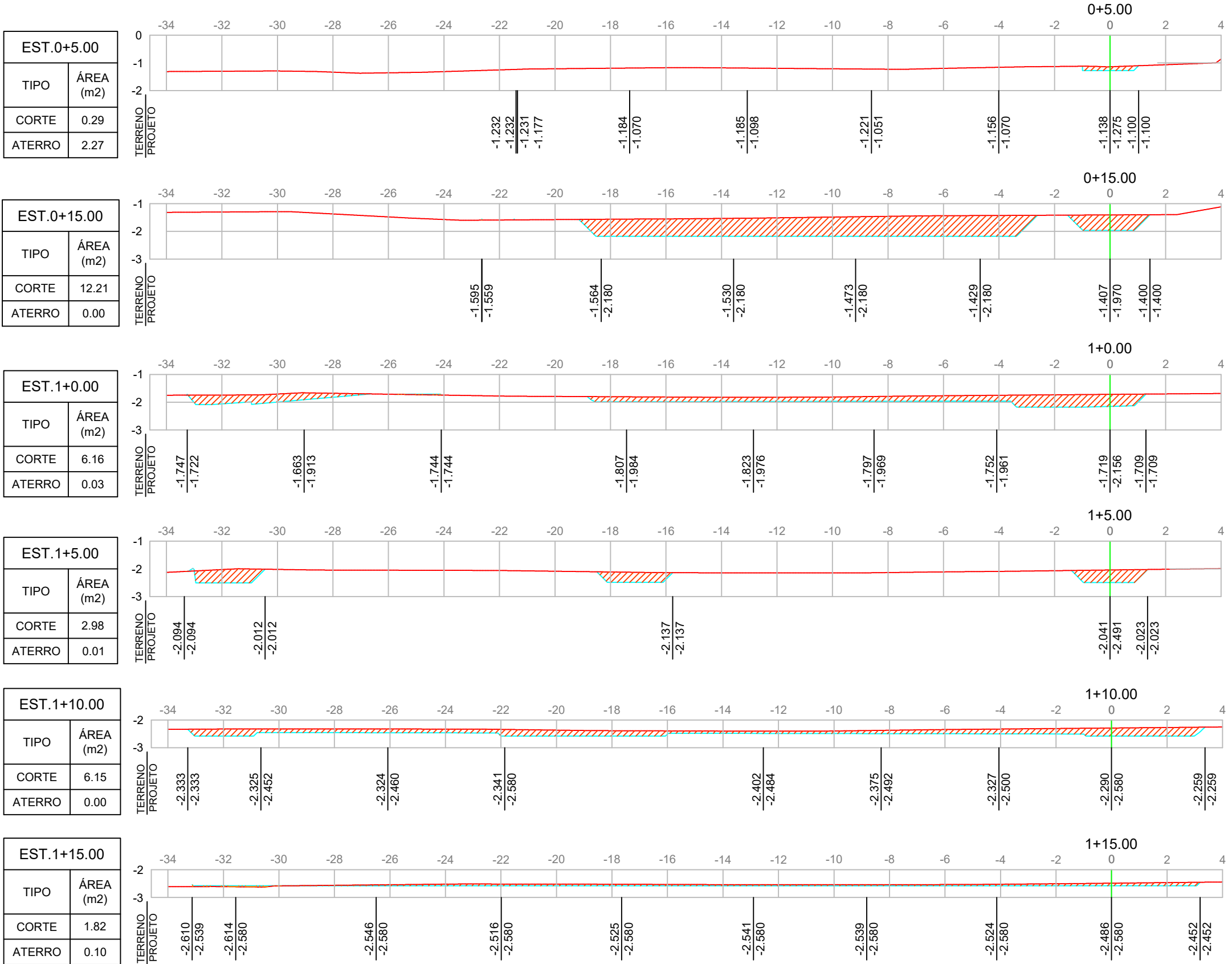
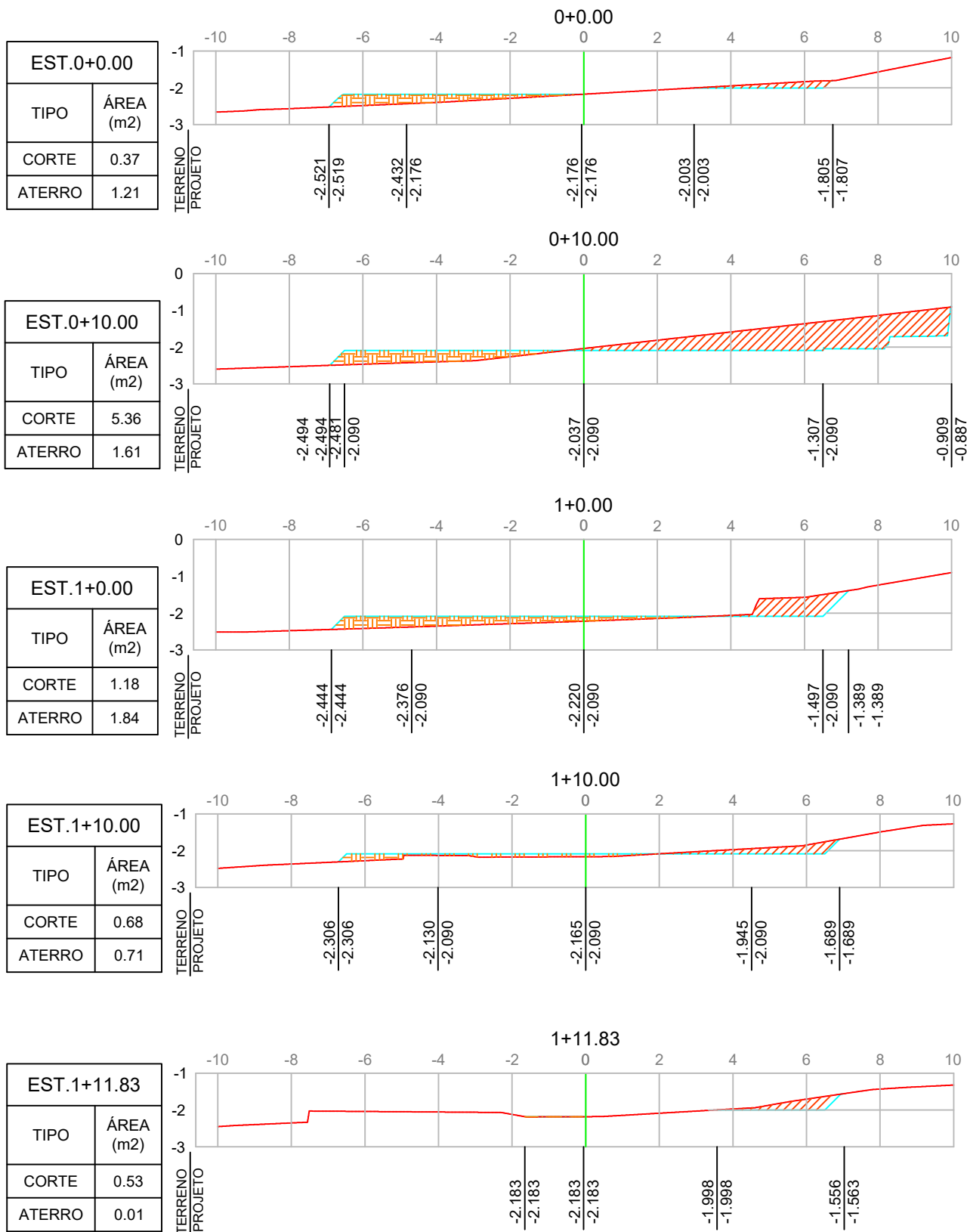
PERFIL TRANSVERSAL SALAS DE AULA



PERFIL ESTACIONAMENTO



PERFIL LONGITUDINAL: TERRENO X PROJETO



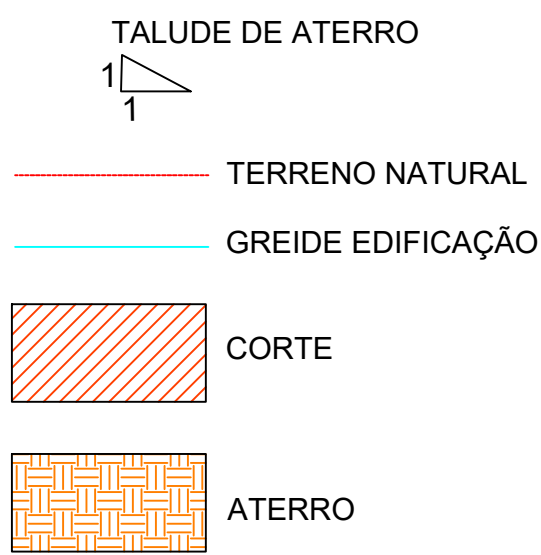
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM

Tabela de Corte e Aterro

Nome	Fator Corte	Fator Aterro	2d Area	Corte	Aterro
Volume Bloco Refeitório	1.000	1.000	503.45 m2	49.98 m3	55.26 m3
Volume Bloco Salas de Aula	1.000	1.000	588.30 m2	149.22 m3	20.60 m3
Volume Estacionamento	1.000	1.000	630.42 m2	55.88 m3	95.50 m3
Total			1722.17 m2	255.08 m3	171.36 m3

.WhatsApp Image 2024-06-12 at 09.39.33.jpeg

QUADRO DE LEGENDA



NOTAS DE PROJETO:

NA CONSTRUÇÃO DO TALUDE DE ATERRAMENTO, 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 ATERRAMENTO E INCLINAÇÃO DO TALUDE DEVERÃO OBEDECER AOS INDICADOS EM PROJETO, CONSOANTE AS NORMAS VIGENTES: DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLANAGEM - CORTE; DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLANAGEM - ATERRAMENTOS.

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

O PLATÔ DEVERÁ SER CONSTRUÍDO COM ATERRAMENTO 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: 2,19 M3);
- COMPACTADOR VIBRATÓRIO TIPO SOQUETE.

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

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

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



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
DOMINGOS BAPTISTA DE ABREU

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA VC6 C/JOÃO BATISTA GONÇALVES, S/N, CONJUNTO VERA CRUZ I - GOIÂNIA - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA DA COBERTURA	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	VIDE ARQ 1

SILAS PIRES DE OLIVEIRA
FILHO:71128433249
AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: 00A134625-3

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

TERRAPLANAGEM

TIPO DE PROJETO
PERFIL LONGITUDINAL; SEÇÕES TRANSVERSAIS; TABELA RESUMO DE MOVIMENTO DE TERRA.

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RT/ART:
OUTUBRO/2023	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

02/02
FOLHA: