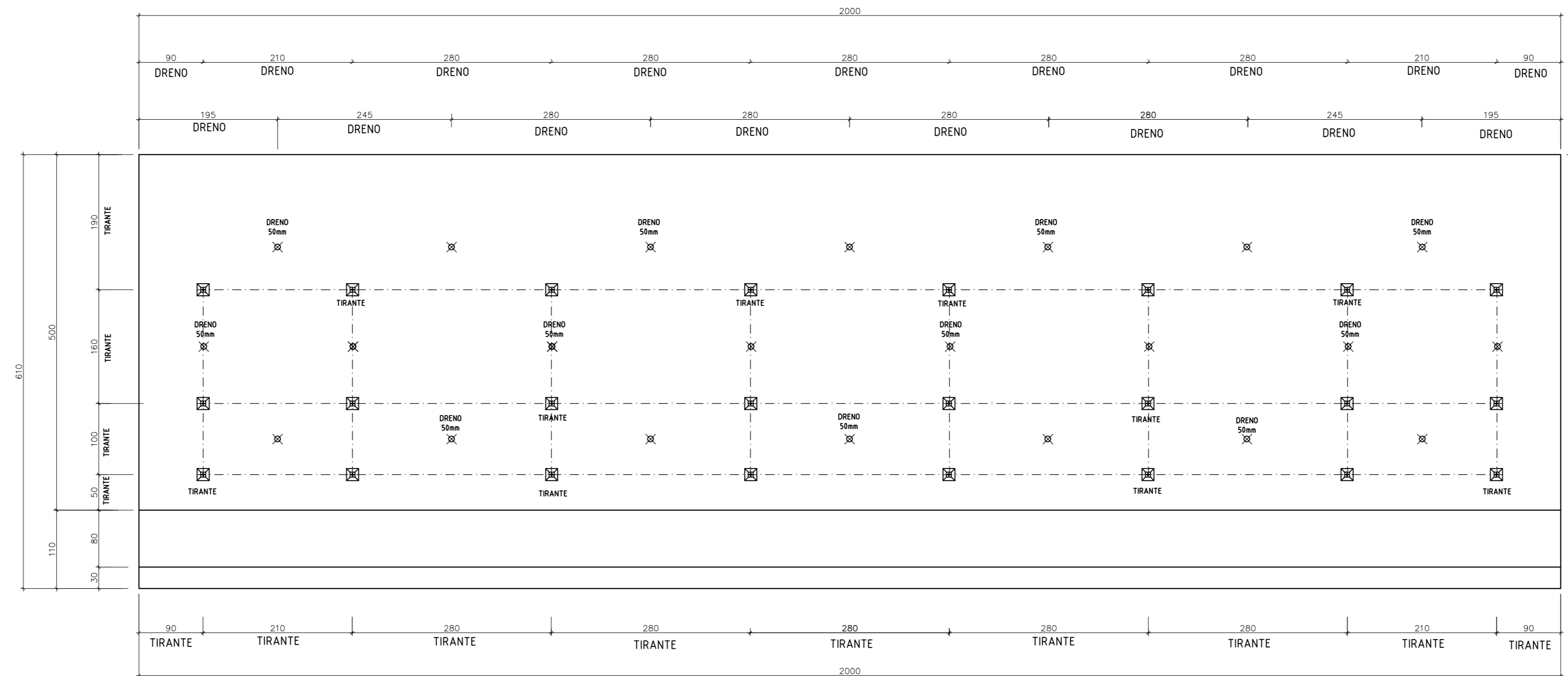
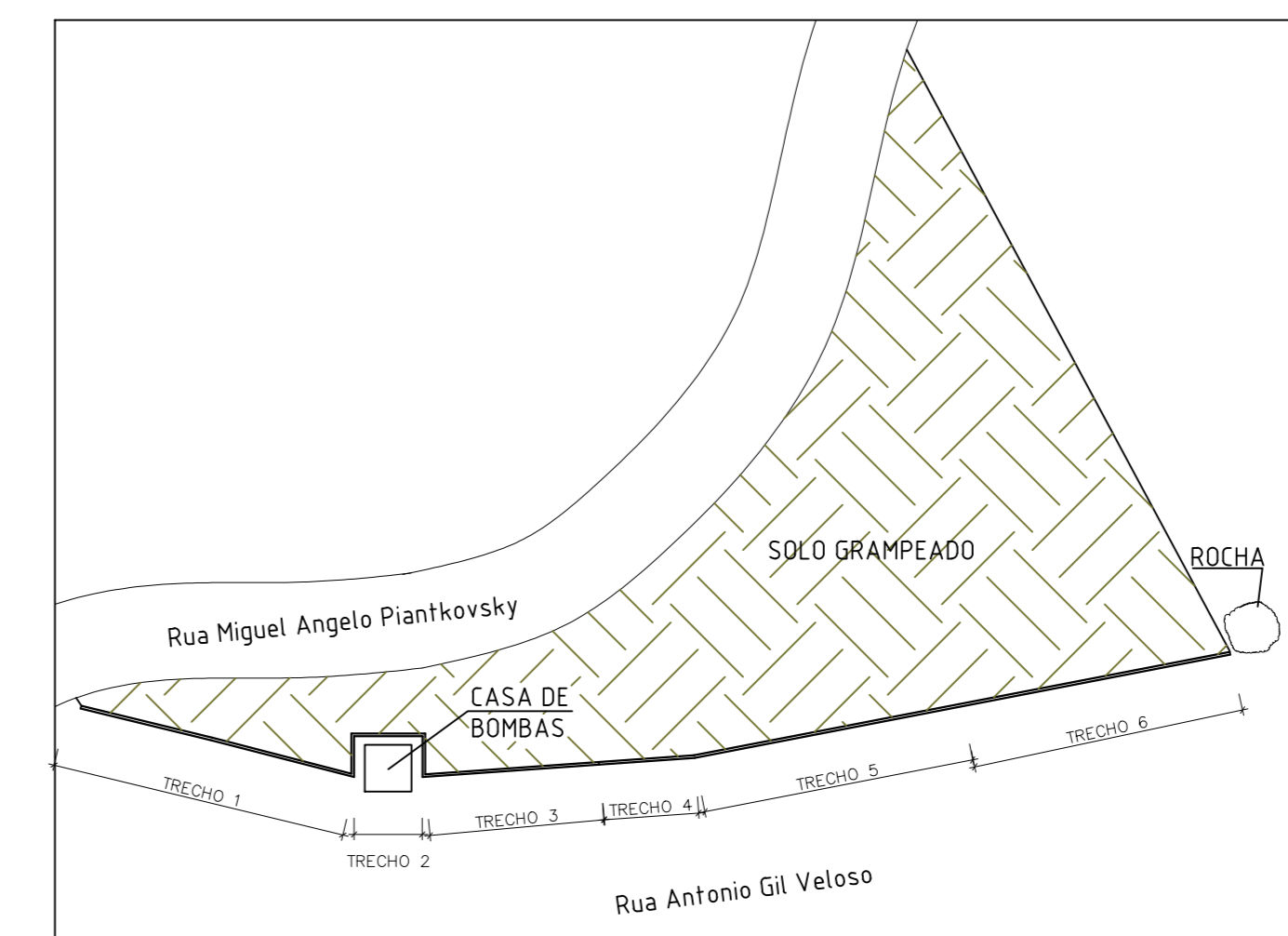
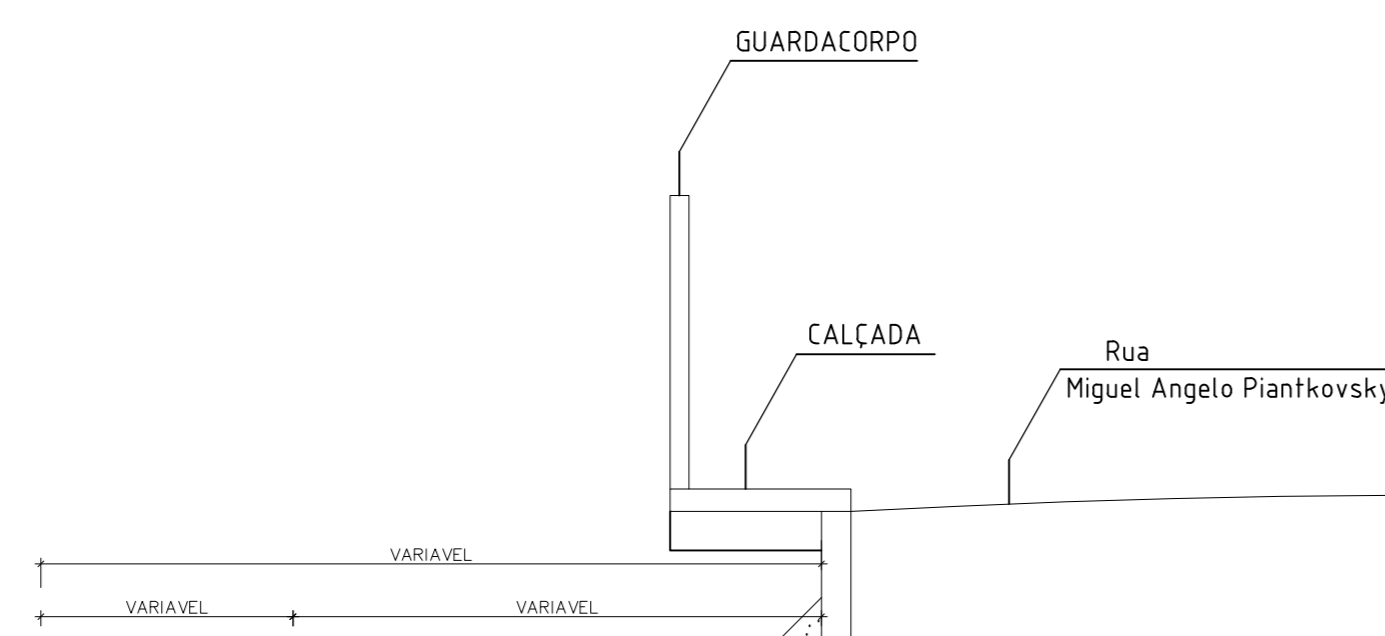
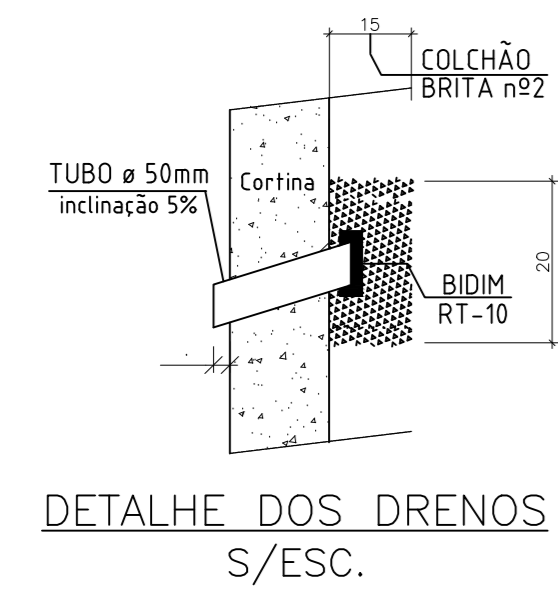


VISTA FRONTAL DA CORTINA TRECHO 4 (FORMA)
ESC. 1 / 50



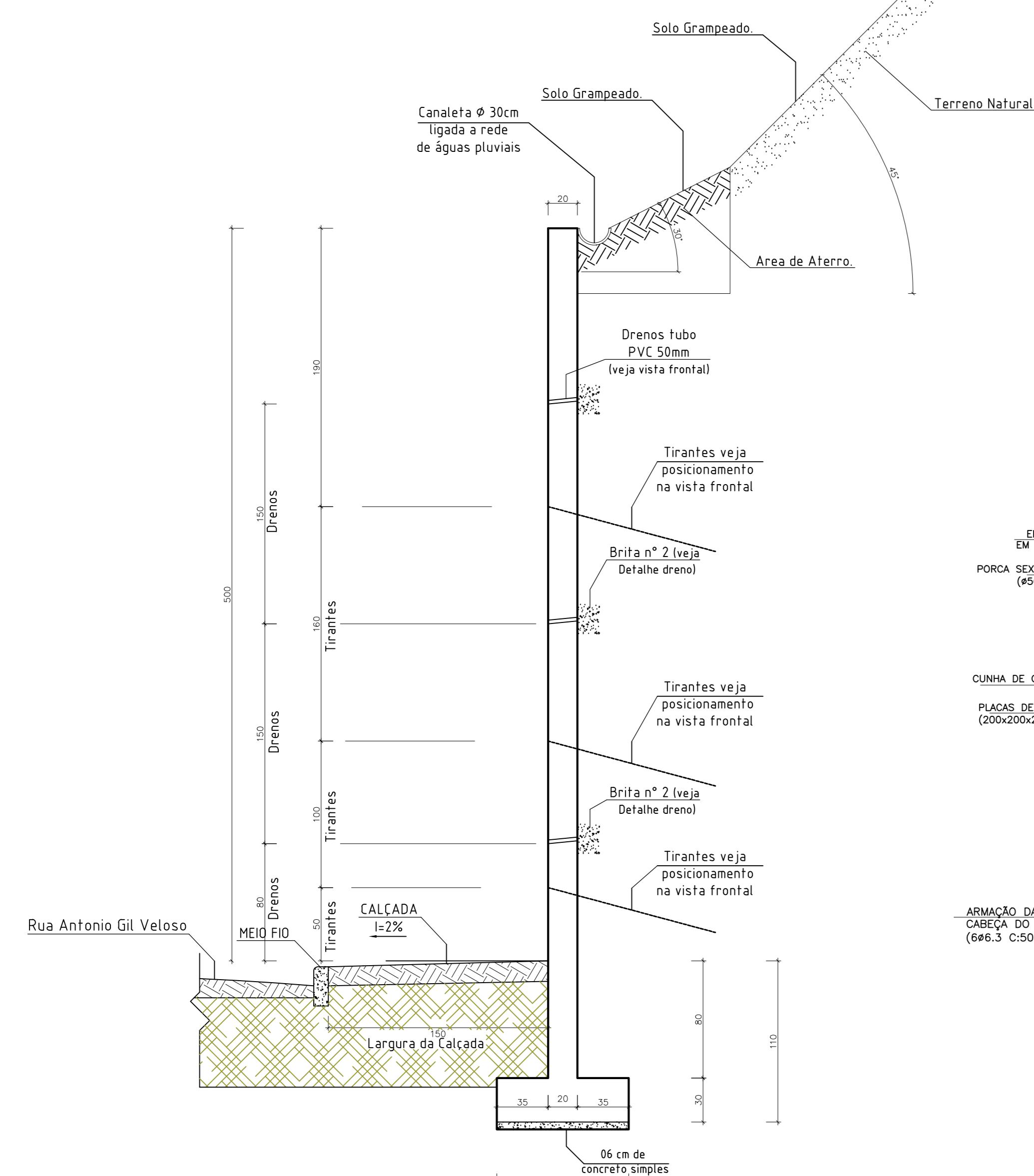
TRECHO 5 = TRECHO 6
VISTA FRONTAL DA CORTINA (FORMAS)
ESC. 1 / 50



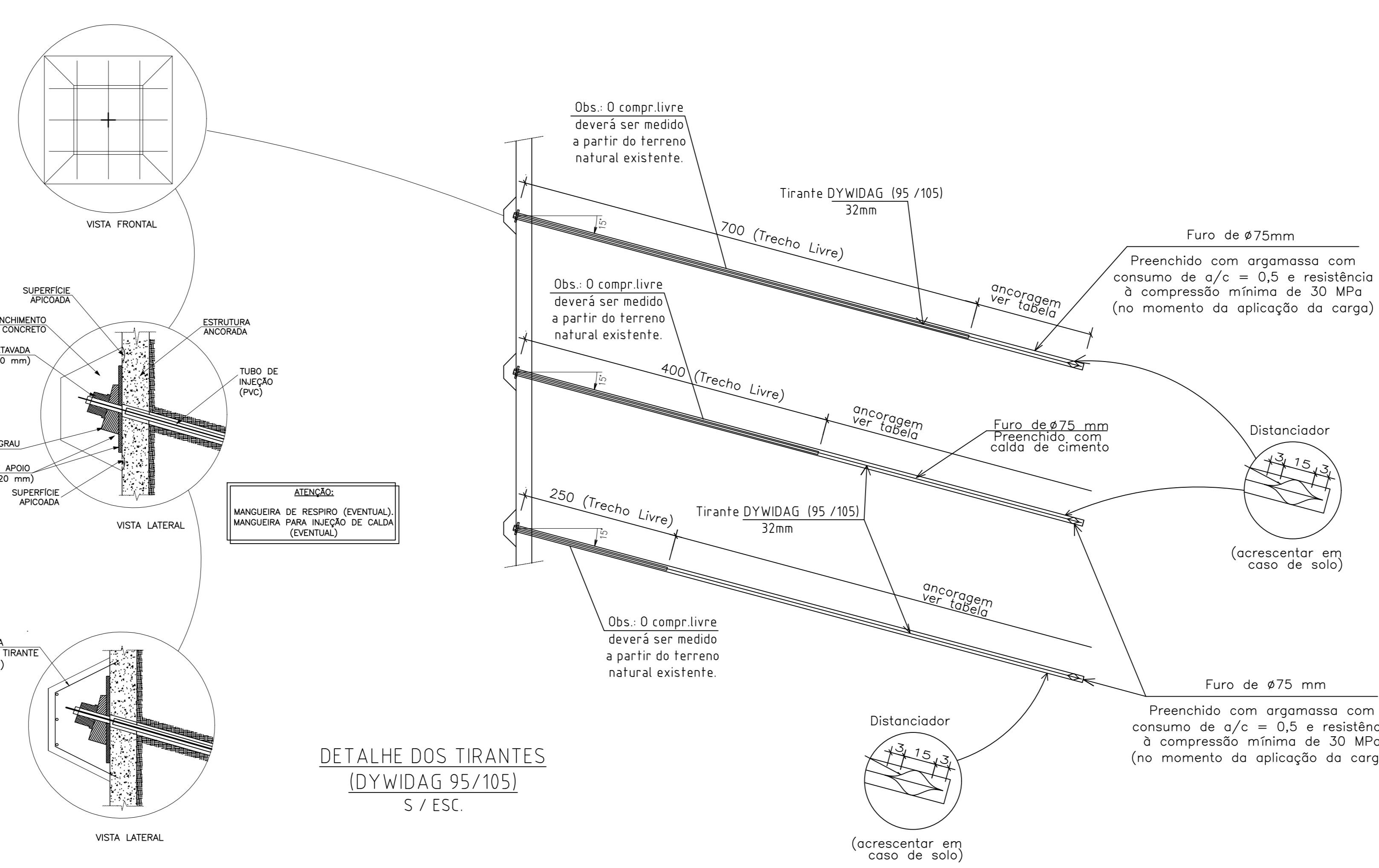
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
S / ESC.

Os tirantes são permanentes com classe de agressividade baixa.

TABELA DE ANCORAGEM DOS TIRANTES		TABELA DE CARGAS DOS TIRANTES	
Rocha sã	= 3,50m	Carga de Ensaio Máxima	= 68t
Rocha alterada	= 5,50m	Carga de Trabalho	= 39t
Solo	= 7,50m	Carga de Incorporação	= 35t



SEÇÃO DA CORTINA (FORMA)
ESC. 1 / 25



DETALHE DOS TIRANTES
(DYWIDAG 95/105)
S / ESC.

OBSERVAÇÃO: Para a implantação dos muros deverão ser executados cortes 1:3 (horizontal: vertical), a partir da base dos mesmos.

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
- 2- NÍVEIS EM METROS;
- 3- CONCRETO: FCK >= 25,0MPa
a/c <= 0,55
Ecs >= 24 GPa
CONSUMO DE CIMENTO >= 350 kg/m³.
- 4- AÇO CA-50 FYK >= 500,0MPa;
- 5- COBRIMENTO (C.A.A. II) MÍNIMO >= 3,0cm (UTILIZAR CONTROLE RIGOROSO);
- 6- RAIO DE DOBRAMENTO: BARRAS >= 5,0ø
ESTRIBOS >= 6,0ø.
- 7- AS EMENDAS POR TRANSPASSE TERÃO 60ø NO MÍNIMO;
- 8- OS ESCORAMENTOS NÃO FAZEM PARTE DESTE PROJETO;
- 9- AS MEDIDAS SERÃO CONFERIDAS NO LOCAL PELO RESPONSÁVEL, NA EXECUÇÃO DO PROJETO;
- 10 - HAVENDO NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES OU AJUSTES, ESTES DEVERÃO SER EFETUADOS SOMENTE COM AVALIAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETISTA;
- 11- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM NBR 6118/14; NBR 14931/04; NBR 6120/19 NBR 5629 (2018); NBR 6122 (2019) E NBR 11682(2009). EVENTUAIS OMISSÕES OU ADAPTAÇÕES DEVEM RESPEITAR A MESMA NORMA DA ABNT
- 12- O SOLO DE BASE DEVE TER p>=0,2MPa

ATUALIZAÇÃO:			
05			
04			
03			
02			
01	AJUSTE DE PROJETO AS NORMAS VIGENTES		23/04/2020
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE SANEAMENTO, HABITAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDURB.

SEDURB
PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE

LOCAL: RUA ANTONIO GIL VELOSO e MIGUEL ANGELO PLANKOVSKY - SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES.

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE SANEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDURB. PROJ. PRJ. CONTENÇÃO 1532/44/10

SECRETARIA DE ESTADO: SECRETARIA DA SEDURB. ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ROBERTO LUIZ GAVIATO. OREN: VED. 16-16/16. INDICADA: TÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO. OREN: 841083479/0 RJ. DESENHO: GUSTAVO SMALT. TIRANTE: A0

REFERÊNCIA: V.FRONTAL T.4.5.6 - FORMA SEÇÃO T.4.5.6 - FORMA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DET. DE TIRANTES E DRENOS. ÁREAS: TERRENO EXISTENTE; REFORMA; AMPLIAÇÃO; CONSTRUÇÃO: 2.176,50 m². ÁREA TOTAL: 5

DATA: 22/10/2010. FOLHA: 6