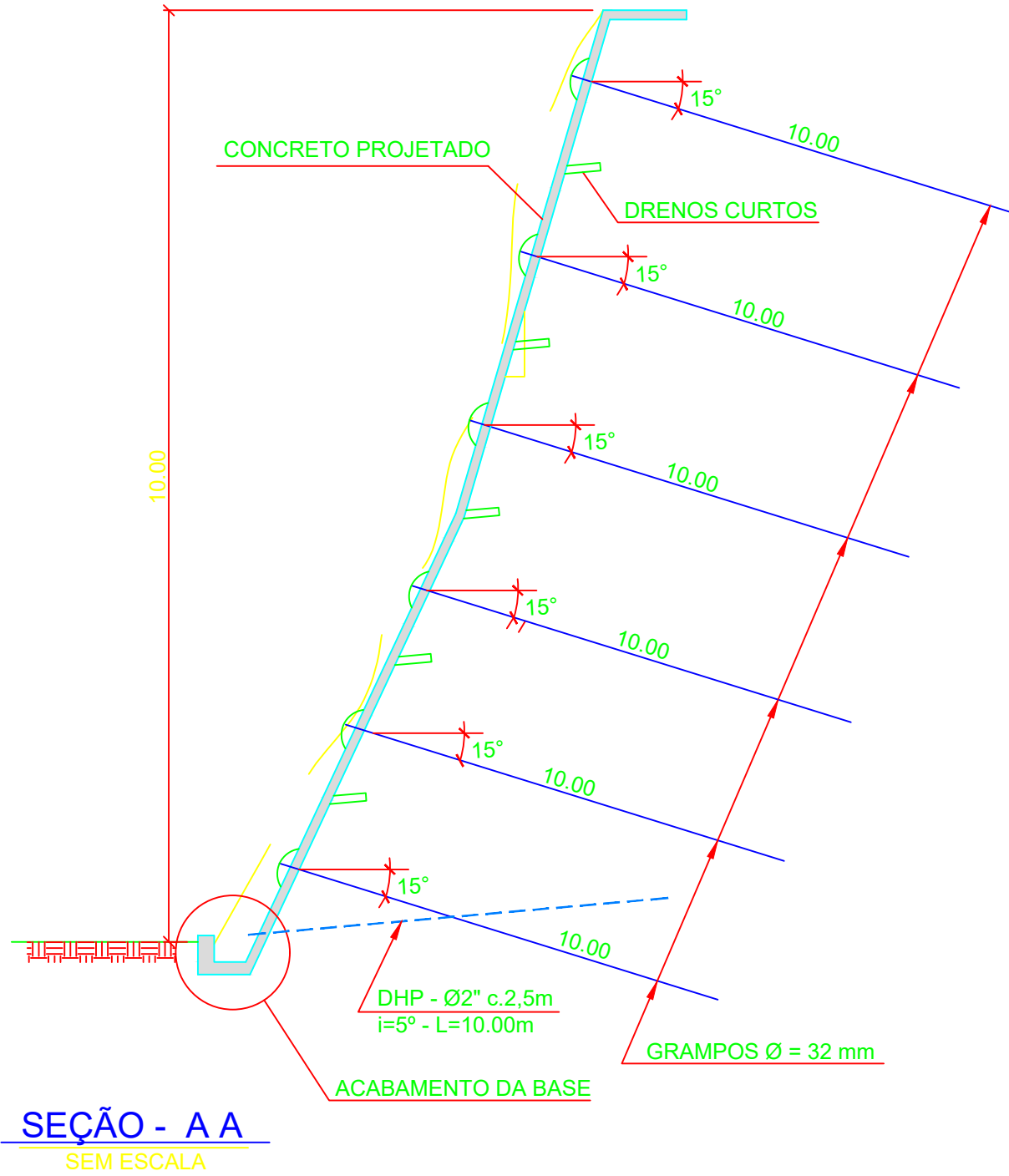
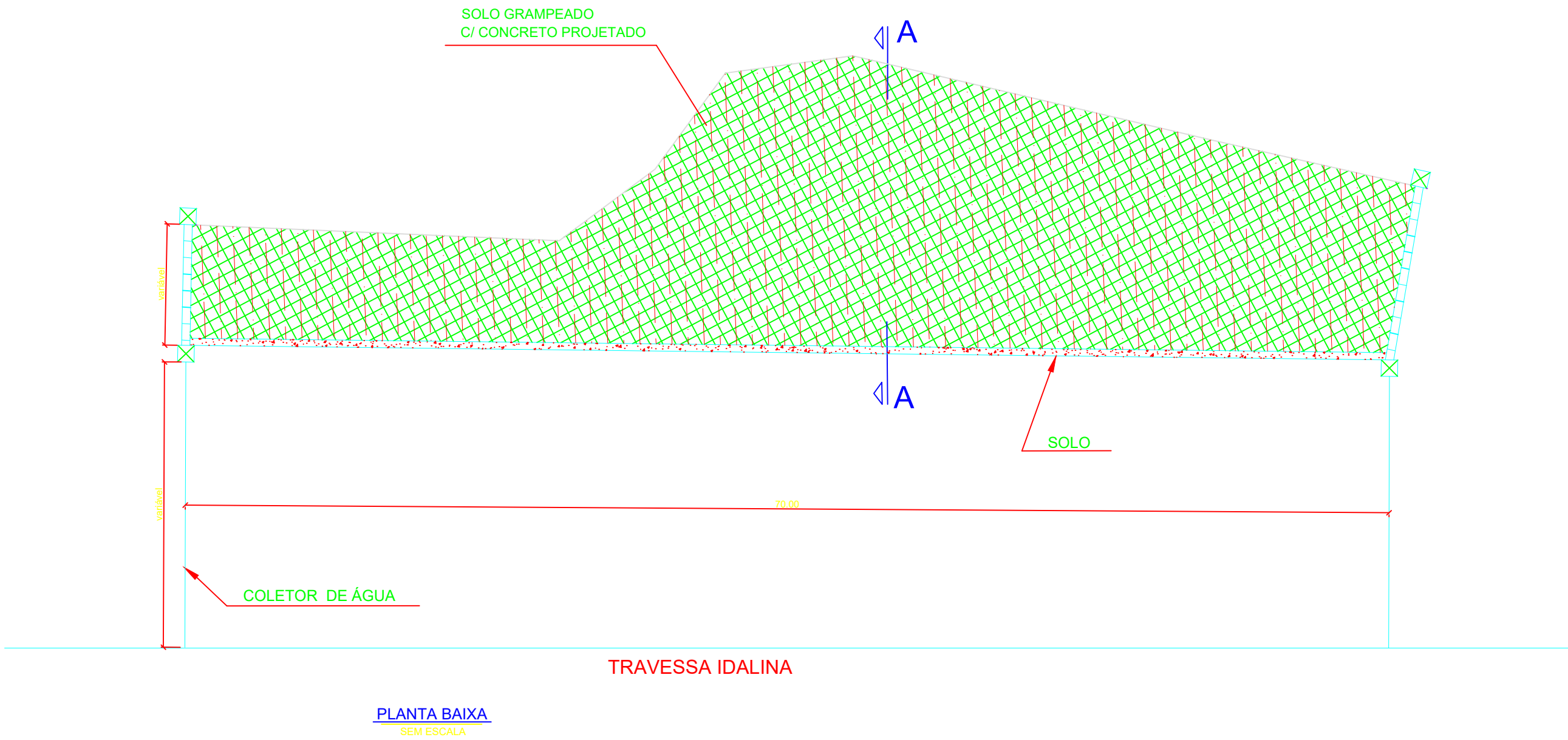
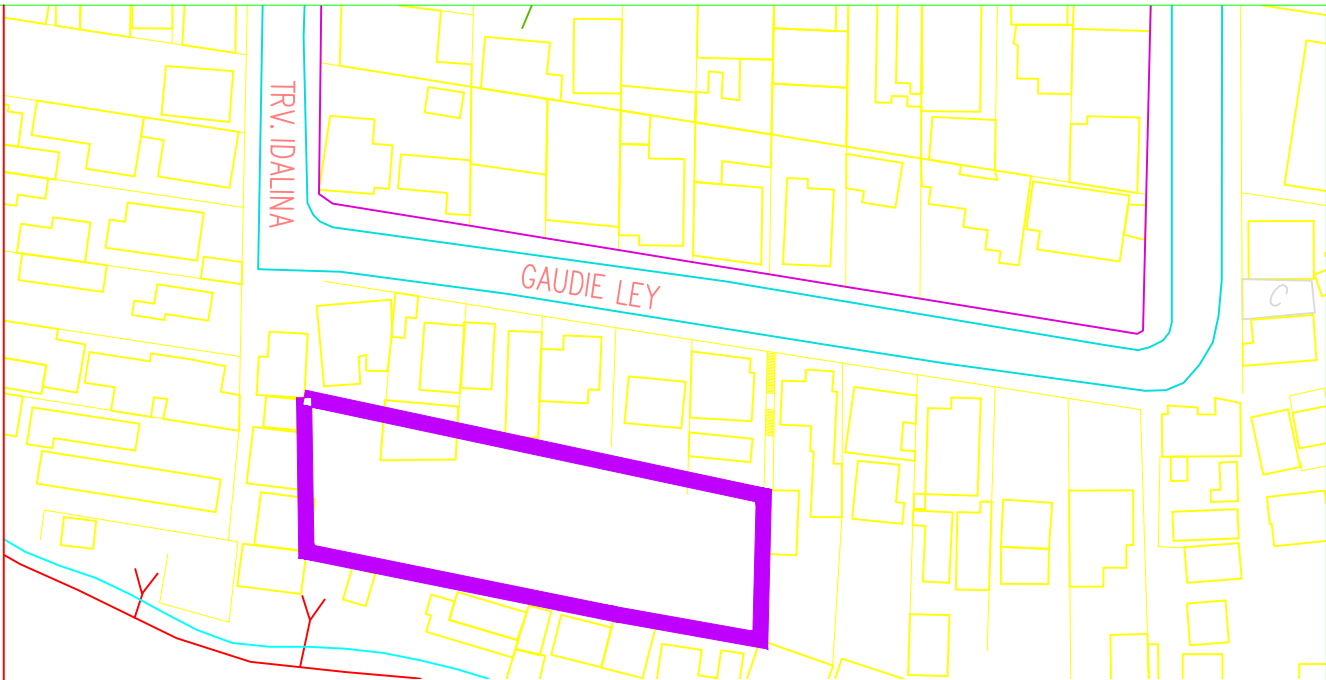




QUADRO DE TIRANTE SOLO GRAMPEADO				
Nº	Q	Comprimentos		
		Unit.(cm)	Total(m)	
1 a 30	30	1000	300	
31 a 61	31	1000	310	
62 a 100	39	1000	390	
101 a 139	39	1000	390	
140 a 178	39	1000	390	
179 a 217	39	1000	390	
comprimento total			2170,00m	

- LEGENDA:
- DRENO SIMPLES
 - DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP)
 - TIRANTE
- NOTAS:
- MEDIDAS E NIVEIS EM METRO PARA FORMA
 - MATERIAIS: CONCRETO fck=25MPa
TELA DE AÇO: CA 60
TIRANTE: DYWIDAG - ST85/105 - ø32mm



- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS E COORDENADAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - NECESSÁRIO ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE SONDAGEM.
 - A EXECUÇÃO DA ESTABILIZAÇÃO DOS MATACÕES DEVERÁ SER ADEQUADA EM CAMPO, CASO OCORRAM IMPREVISTOS, REALIZANDO AJUSTES NA CONTENÇÃO.
 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA A EXECUÇÃO DA OBRA.
 - NOS LOCAIS COM SOLO GRAMPEADO, CASO TENHA SOLO ROMPIDO, ESTE DEVERÁ SER REMOVIDO, ANTES DA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO.
 - A PROTEÇÃO VEGETAL DOS TALUDES DEVERÁ SER IMPLANTADA TÃO LOGO SEJAM EXECUTADOS.
 - FICA A CARGO DA CONTRATADA VERIFICAR A PRESENÇA DE FENDAS NO SOLO PRÓXIMAS AOS TALUDES E EXECUTAR O FECHAMENTO COM MATERIAL ARGILOSO, NÃO EXPANSIVO E NÃO ORGÂNICO.
 - TODOS OS GRAMPOS DEVERÃO SER PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ANTI-CORROSIVA A BASE DE EPÓXI DE ALCATRÃO DE HULHA OU SIMILAR.
 - DEVERÃO SER EXECUTADOS NO MÍNIMO 6 ENSAIOS DE ARRANCAMENTO DOS GRAMPOS DE ACORDO COM A ABNT.
 - PARA EVITAR O CONTATO DO GRAMPO DE FIXAÇÃO COM A PAREDE DO FURO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CENTRALIZADORES PLÁSTICOS A CADA 1,50M.
 - A DOBRAGEM E EMENDAS DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/ ABNT.
 - DEVERÃO SER ENSAIADOS NO MÍNIMO TRÊS CORPOS DE PROVA DE CALDA DE CIMENTO DE ACORDO COM A NBR 7681.
 - O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SEGUIR A NBR 5691, NBR 9061, NBR 7681 E NBR 11682.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
CONCRETO PROJETADO: fck 25MPa
TELA DE AÇO: CA60
CALDA DE CIMENTO: fck 25MPa
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C: 0,50
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,5cm.

07/06/2023	Emissão Inicial		
Data:	Descrição:		
Secretaria de Habitação de Interesse Social  GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de Habitação de Interesse Social Subsecretaria de Urbanização, Saneamento, Erradicação de Riscos Desastres e Projetos Especiais			
OBRA		ETAPA - PROJETO BÁSICO	
CONSTRUÇÃO DA CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO			
LOCAL		ASSUNTO:	FOLHA
RUA BEIRA RIO , (TRECHO GABIÃO - MURO DE PEDRA) - BAIRRO OLINDA - NILÓPOLIS - RJ		PLANTA BAIXA - TÉRREO	3/3
PROJETO			
CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO			
AUTOR DO PROJETO		DESENHO	ESCALA INDICADA
R.P.P.A.			
R.P.P.O.			