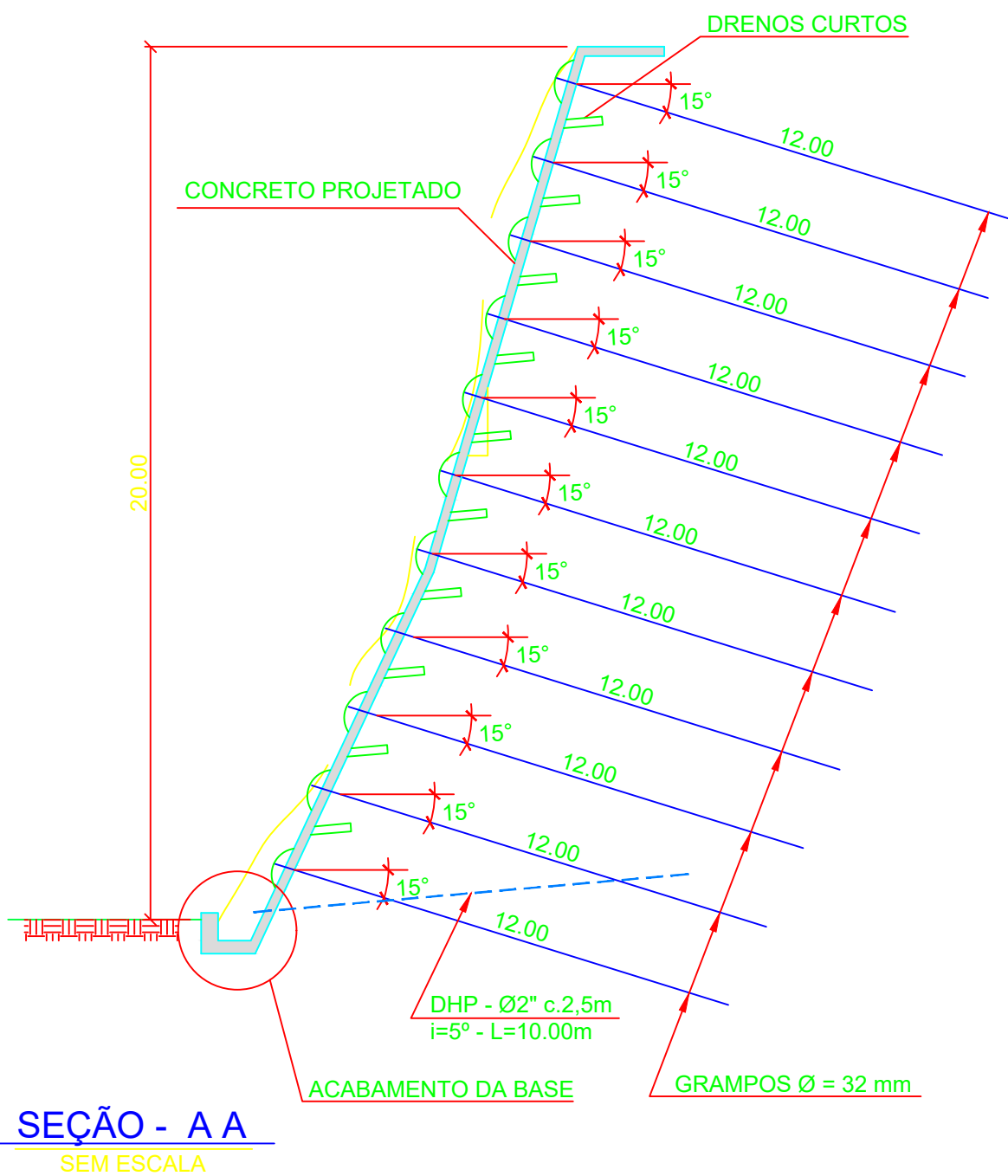
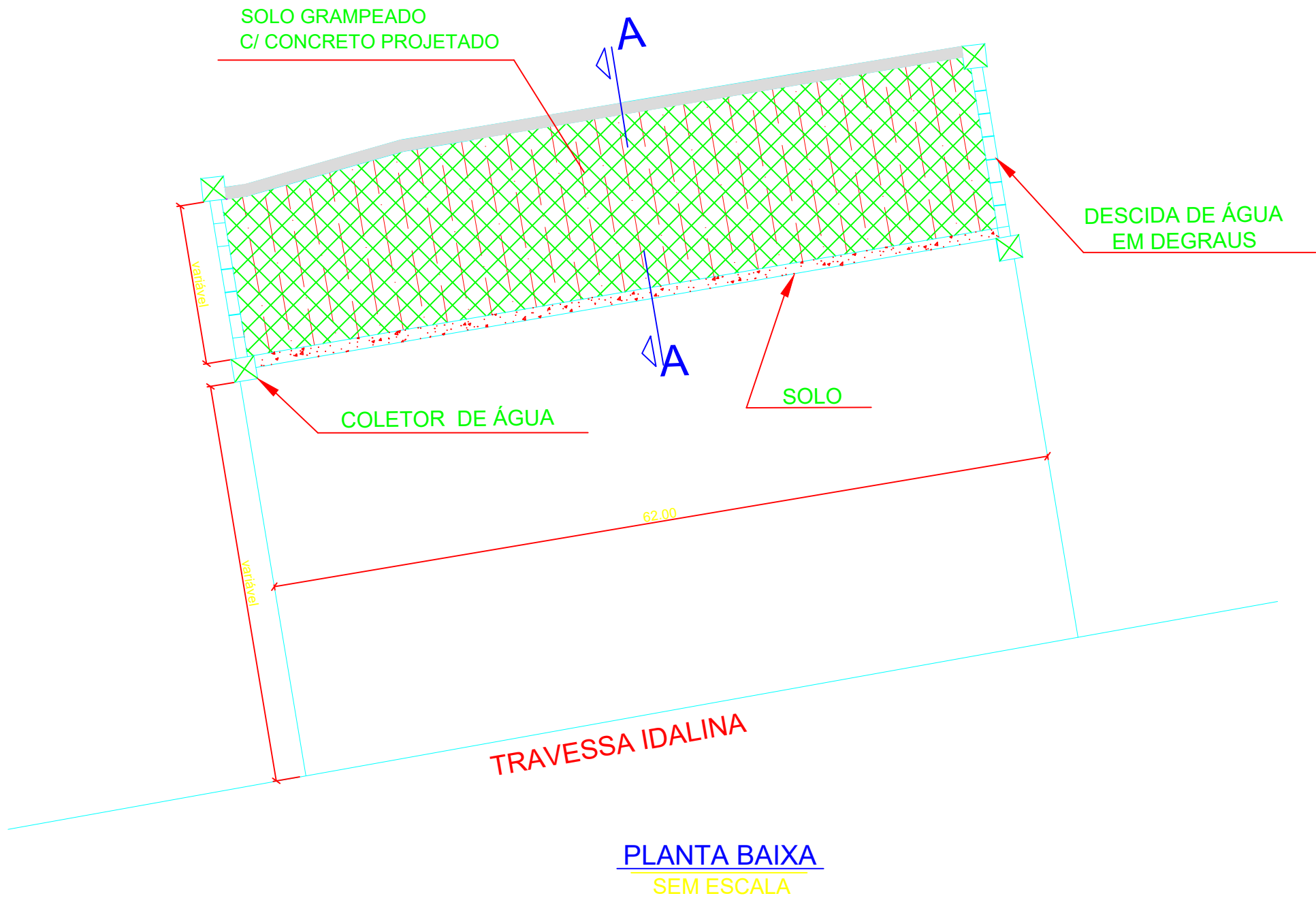




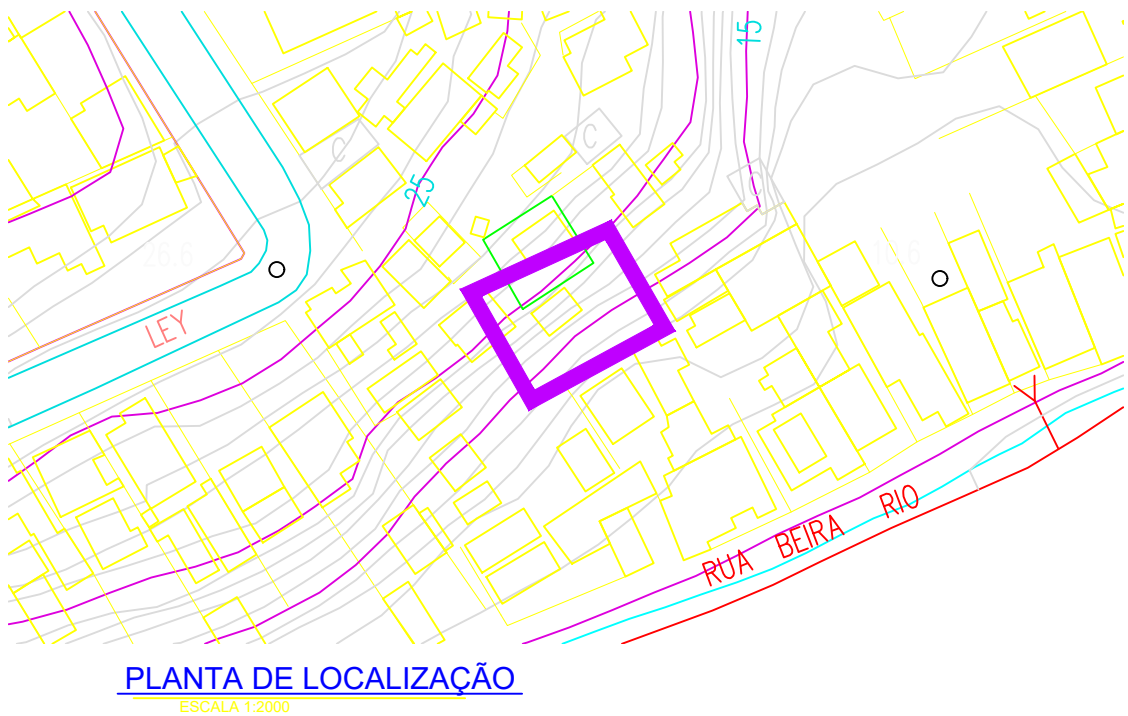
QUADRO DE TIRANTE SOLO GRAMPEADO				
N°	Q	Comprimentos		
		Unit.(cm)	Total(m)	
1 a 35	35	1200	420	
36 a 70	35	1200	420	
71 a 105	35	1200	420	
106 a 140	35	1200	420	
141 a 175	35	1200	420	
176 a 210	35	1200	420	
211 a 245	35	1200	420	
246 a 280	35	1200	420	
281 a 315	35	1200	420	
316 a 349	34	1200	408	
350 a 383	34	1200	408	
comprimento total			4596,00m	

LEGENDA:

- DRENO SIMPLES
- ⊗ DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP)
- TIRANTE

NOTAS:

- MEDIDAS E NÍVEIS 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:	
			
OBRA		ETAPA - PROJETO BÁSICO	
CONSTRUÇÃO DA CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO		FOLHA	
LOCAL		ASSUNTO:	
RUA BEIRA RIO , S/Nº- (TRECHO PRÓXIMO CASTELO) - BAIRRO OLINDA - NILÓPOLIS - RJ		PLANTA BAIXA - TÉRREO	
PROJETO		1/3	
CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO		ESCALA INDICADA	
AUTOR DO PROJETO		DESENHO	
R.P.P.A.		R.P.P.O.	