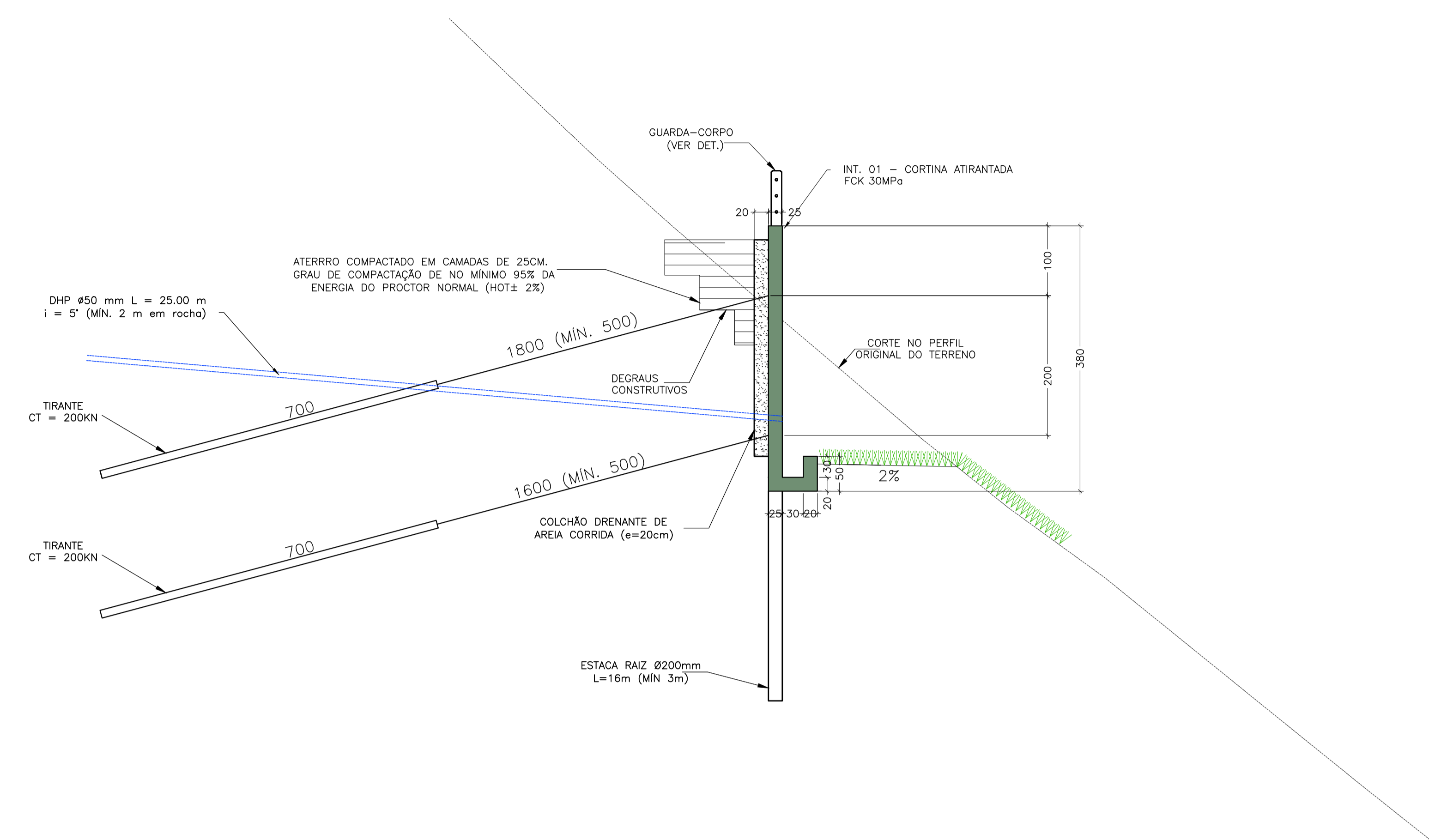
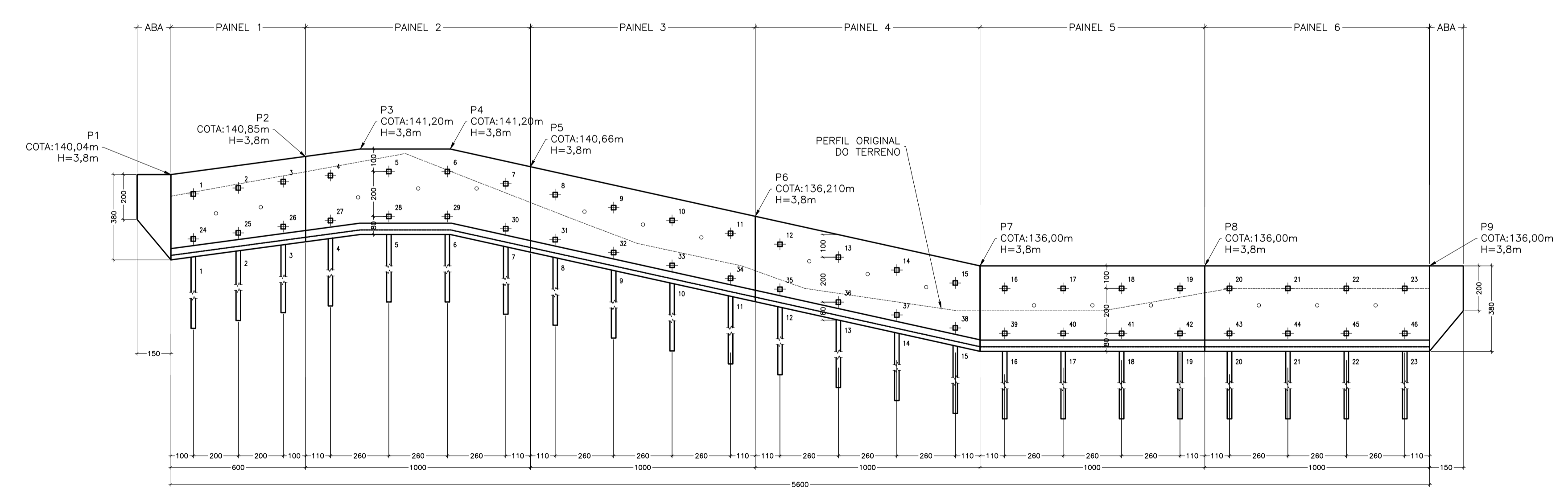


Seção Tipo
Esc. 1:50



Vista Frontal - PERFIL B-B' - Cortina Atirantada (INT. 01)
Esc. 1:150



LEGENDA:

- ⊕ TIRANTE CT=200KN
- DRENO PVC 100mm
- ◆ DHP 50mm L=25m (MIN. 10m)

TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)	
		LAJE (MIN.)	ANCORADO	
1 - 23	CT=200KN	15°	16,00 (MIN 6,00)	7,00
24 - 46			12,00 (MIN 4,00)	

ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPRIMENTO (m)
1 - 23	RAIZ Ø200mm	23	14 (MIN. 3,00)

NOTAS:

- 1 - COTA EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER PETA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DA OBRA, ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS.
- 4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FIRMA/PROJETISTA QUANTO A CORTINA ANCORADA.
- 5 - AS ANCORAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR-5628. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS A FISCALIZAÇÃO.
- 6 - UNIDADES:

 - ANCORAÇÕES CT=200 KN = Ø=32 mm, AÇO 85/105, COM ROSSA IMPRESSA A FRIJO
 - CALDA DE CIMENTO DE INJEÇÃO: fca = 30 MPa
 - CONCRETO: fck = 30 MPa + FATOR AGUA - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 305 kg/m³
 - ARMADURA AÇO 5A-50

- 7 - DEVERÃO SER CONSOLIDADAS E SEGUINDO AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
- 8 - NO FERIMENTO DA CAPA DE AÇO, EM CONTATO COM O CONCRETO APLICAR UMA FAIXA DE 3cm E ENVOLVER AS PARTES «ESTACAS» COM MASSA A BASE DE EPOXI.
- 9 - AS ANCORAÇÕES DEVEM SER:

 - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA DE ACORDO COM A NBR-5628.
 - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO, PARA OS TRECHOS LAJE E ANCORADO.

- 10 - AS EMENDAS DEVEM SER EM BARRA, PROTEGIDAS COM LANA FIBRADA.
- 11 - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3,0cm. A DOBRAEM E EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.
- 12 - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAÇÃO DE AÇO PODERÃO SER ACESSO SEDEJER QUE ATENHAM A CARGA DE PROJETO E ASS DICADAS DA NORMA.
- 13 - AS ESCAVAÇÕES E CORTES DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME INFORMADO NO PROJETO, COM O INTUO DE SE GARANTIR UMA CONDIÇÃO DE SEGURANÇA ADEQUADA A NÃO OCORRER QUALQUER ESCORBIMENTO.
- 14 - A BASE DO MURO DEVE SER SEMPRE HORIZONTAL E NIVELADA A SUA PROFUNDIDADE EM RELAÇÃO AO TERRENO EM FRENTE AO MURO (EMBUTIMENTO) DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.

01	07/MAR			PLANTA, SEÇÕES E DETALHES
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: Contenção e Drenagem na Rua Custódio Esteves Neto - Santa Bárbara - Niterói - RJ

DESENHO: Vista Frontal e Seção Tipo da Cortina Atirantada

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS: PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ENGENHEIRO CIVIL: PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

DATA:

ESCALA: INDICADA

FOLHA: **02**