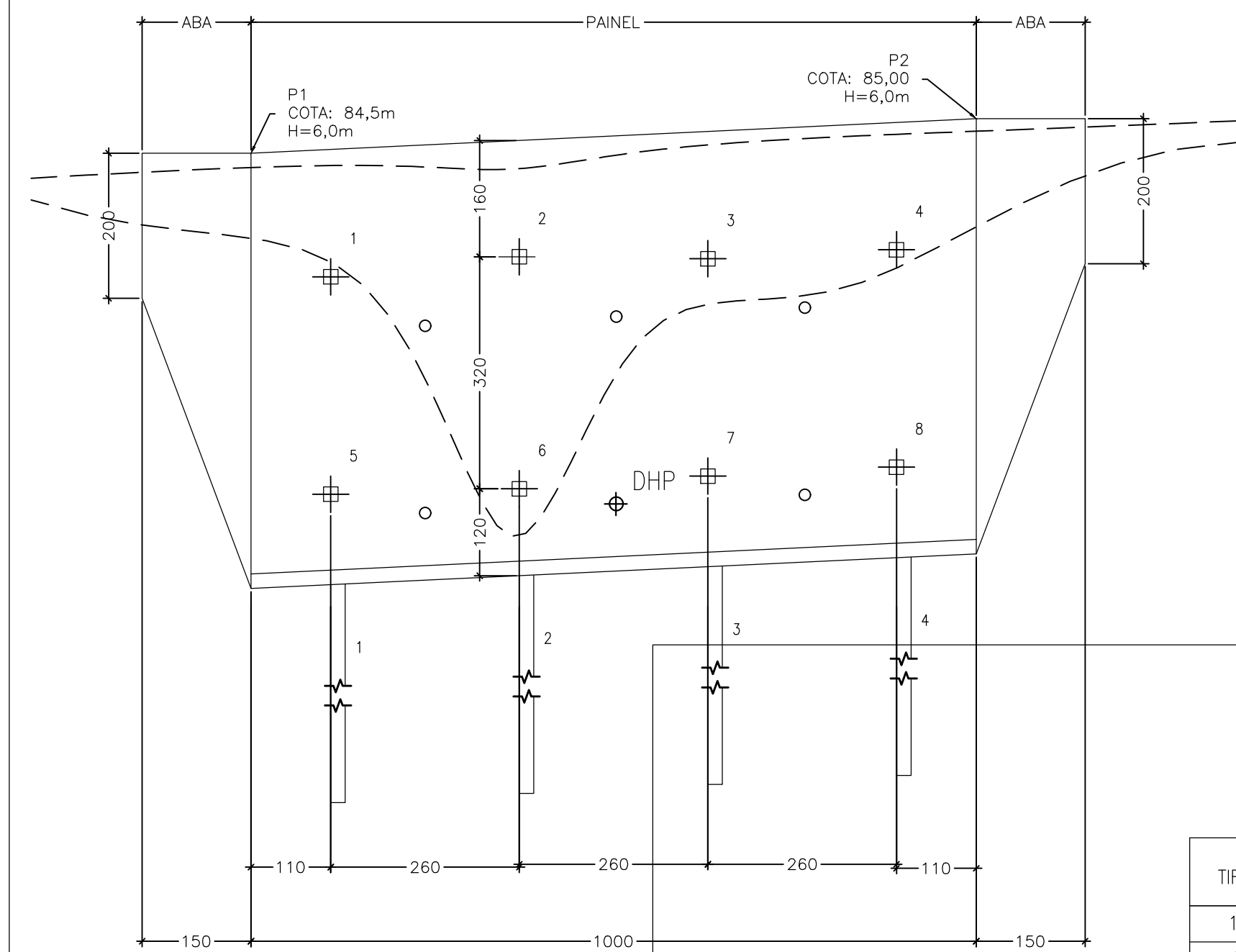


PLANTA DE SITUAÇÃO  
Esc. 1:500



VISTA FRONTAL - CORTINA ATIRANTADA - (INT. 01)  
Esc. 1:75



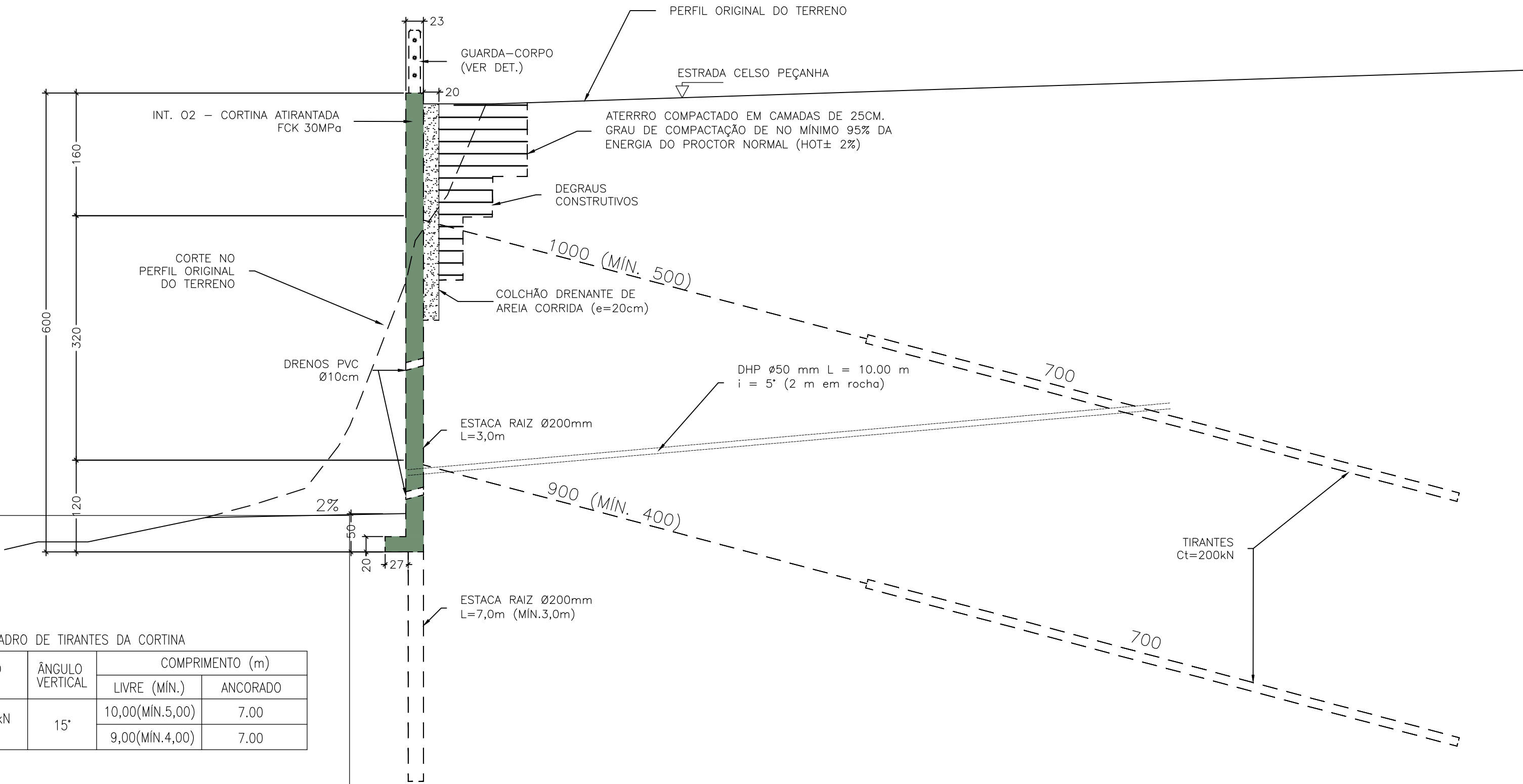
LEGENDA:

- TIRANTE Ct=200kN
- DRENO PVC 100mm
- DHP 50mm L=20m (MIN. 10m)

QUADRO DE TIRANTES DA CORTINA				
TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)	
			LIVRE (MIN.)	ANCORADO
1 - 4	Ct=200kN	15°	10,00(MIN.5,00)	7,00
4 - 8			9,00(MIN.4,00)	7,00

QUADRO DE ESTACAS RAIZ			
ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPRIMENTO (m)
			UNITÁRIO MIN. TOTAL
1 - 4	RAIZ Ø200mm	4	7,00(MIN.3,00) 28

SEÇÃO TIPO (INT. 01)  
Esc. 1:50



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

- 1 - CORTINA EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA 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 DE PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FIRMA/PROJETISTA.
- QUANTO A CORTINA ANCORADA
- 5 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENCHADAS DE ACORDO COM A NBR-5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS A FISCALIZAÇÃO.
  - 6 - METERES.
  - 7 - ANCORAGENS C1=200 KN - Ø=32 mm, AÇO 85/105, COM ROSCA IMPRESSA A FRO.
  - 8 - CALDA DE CIMENTO DE INJEÇÃO 1 kg = 30 MPa.
  - 9 - CONCRETO 1 kg = 30 MPa, FATOR AGUA - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÁXIMO DE CIMENTO 305 kg/m³.
  - 10 - ARMADURA AÇO CA-50.
  - 11 - DEVERÃO SER CONSULTADAS E SEGUÍDAS AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
  - 12 - NO REFORÇO DA CORTINA DE AÇO, EM CONTATO COM O CONCRETO APLICAR UMA FAIXA DE 3cm E ENVOLVER AS PARTES METÁLICAS COM MASSA A BASE DE EPOXI.
  - 13 - AS ANCORAGENS DEVEM SER:
  - 14 - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURTO, PARA OS TRECHOS LIVRE E ANCORADO.
  - 15 - AS ENCHIDAS EXTERIORES NA BARRA, PROTEGIDAS COM LUBRIFICANTES.
  - 16 - O COBERTAMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3,0cm. A DOBRAGEM E ENCHIDAS DOS FERROS, DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.
  - 17 - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAGEM DE AÇO PODERÃO SER ACEITAS QUANDO QUE ATENDAM A GARIA DE PROJETO E AOS ENDAOS DA NORMA.
  - 18 - AS ESCALÕES E CORTES DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME INFORMADO NO PROJETO, COM O INTUITO DE SE GARANTIR UMA CONDIÇÃO DE SEGURANÇA ADEQUADA A NÃO OCORRER QUALQUER ESCORREGIMENTO.
  - 19 - 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.
  - 20 - DHP = DRENO HORIZONTAL, PRETENDIDO.

LEGENDA:

- CSD - CANALETA SEM DEGRAUS
- CCD - CANALETA COM DEGRAUS
- SOLO GRAMPEADO REVESTIDO COM BIOMANTA E CAPIM VETIVER
- SOLO ANCORADO REVESTIDO COM BIOMANTA E CAPIM VETIVER
- REVEGETAÇÃO COM BIOMANTA
- CONCRETO PROJETADO
- CORTINA ATIRANTADA

PROJETO			
01	06/MAR		
Nº	DATA	VISTO	APROV.

PLANTA, VISTA E SEÇÃO TIPO			

PROJETO	LOCAL
DESENHO	DESENHO
VISTO	ASSUNTO
APROVADO	TÍTULO
DATA	ESCALA
ESCALA	DES.Nº
DES.Nº	