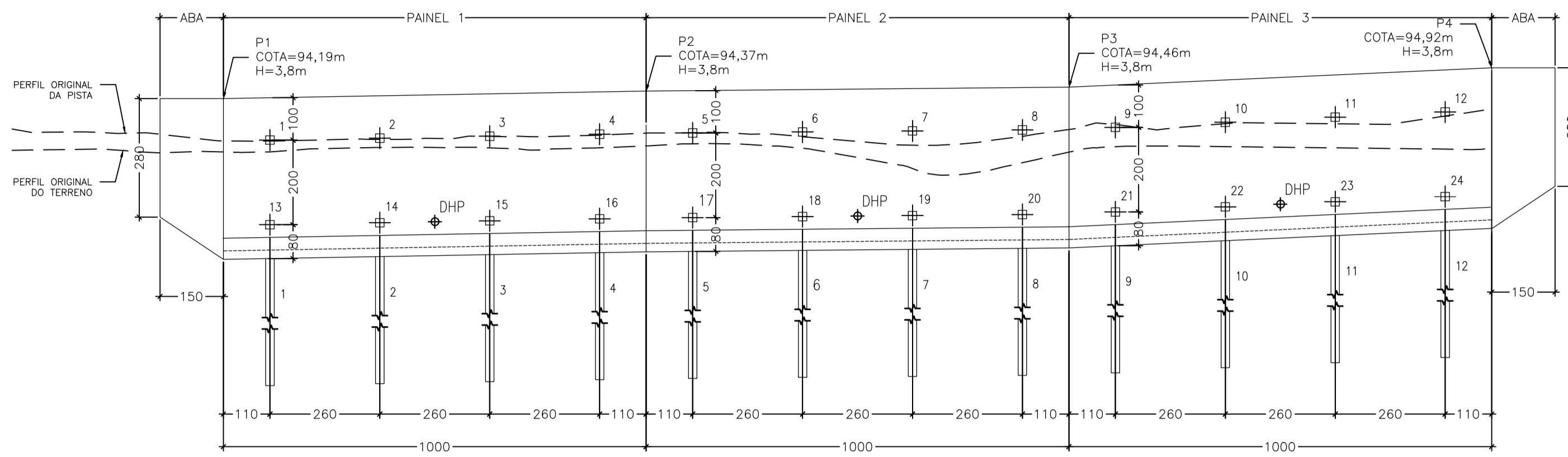


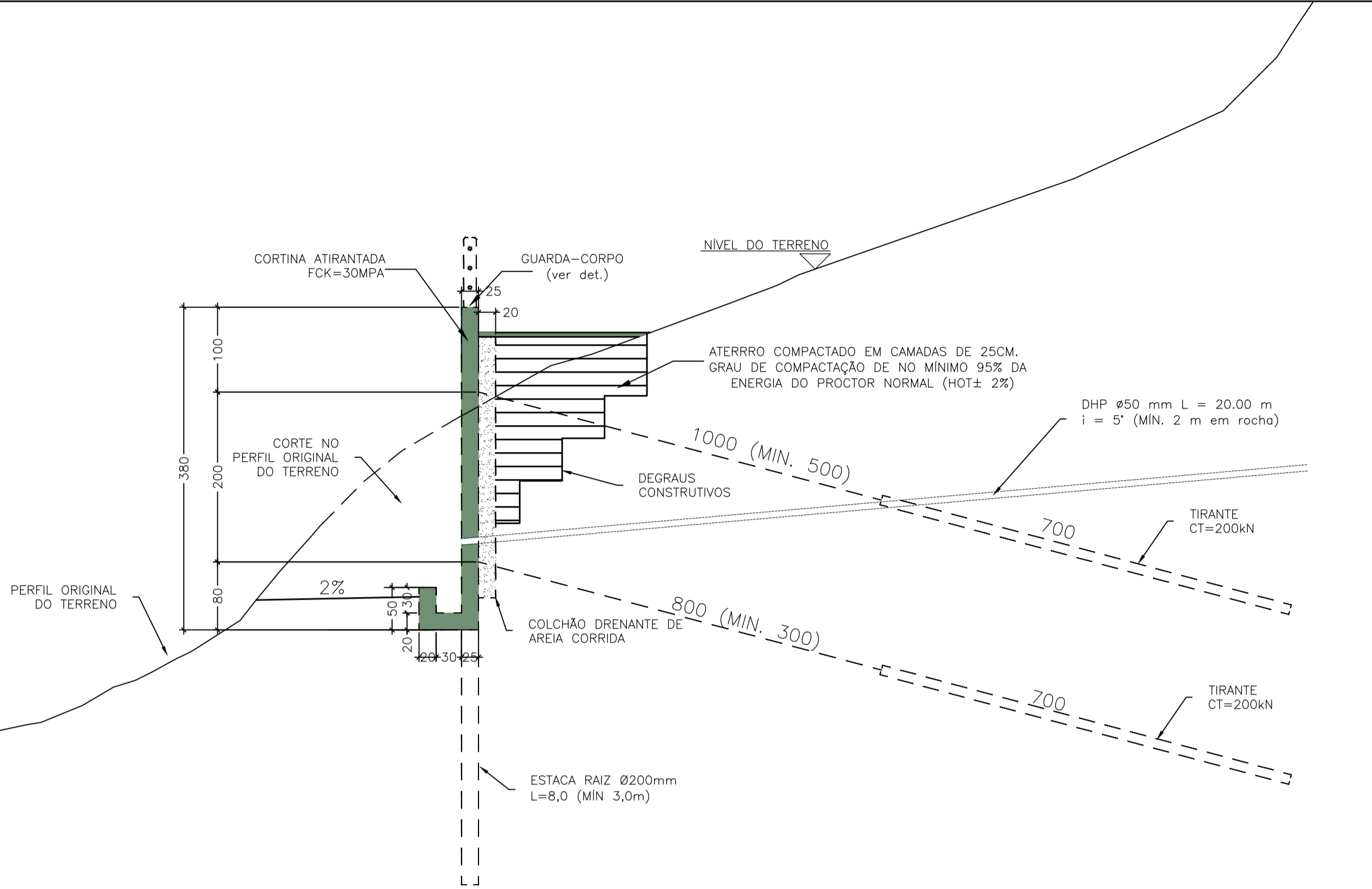
VISTA FRONTAL - SEÇÃO F-F' (INT. 01)
Esc. 1:100



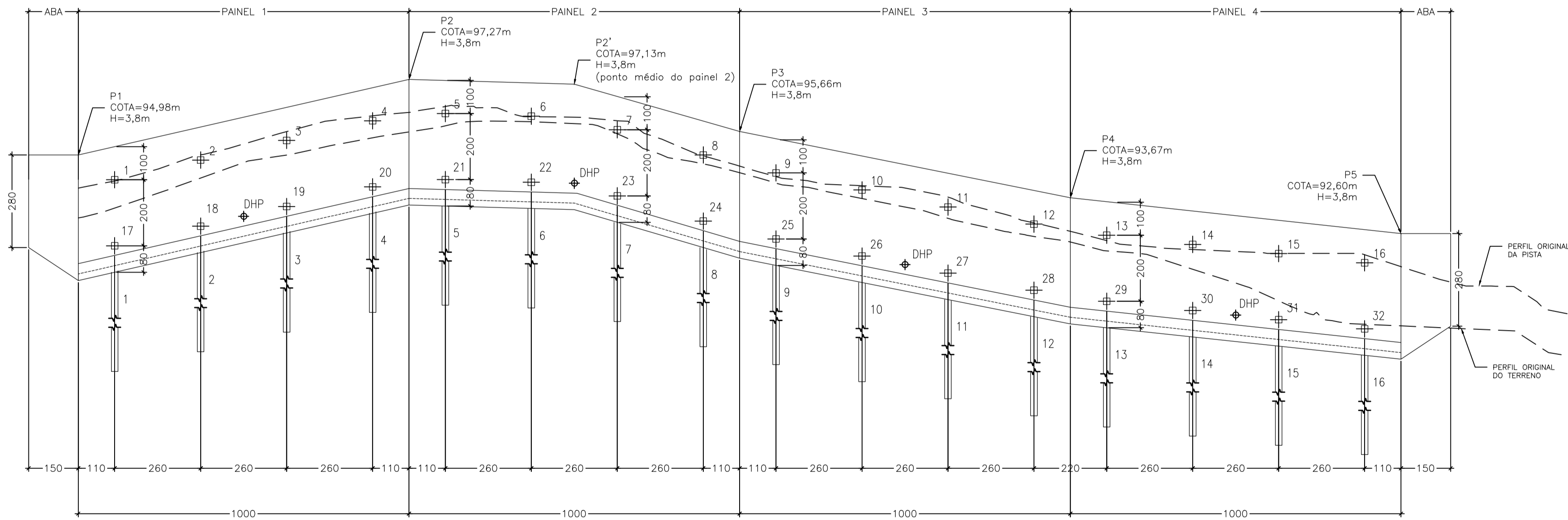
QUADRO DE TIRANTES DA CORTINA				
TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)	
			LIVRE (MIN.)	ANCORADO
1 - 12	Ct=200kN	15°	10,00 (MIN. 5,00)	7,00
13 - 24	Ø32mm		8,00 (MIN. 3,00)	

QUADRO DE ESTACAS RAIZ				
ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPRIMENTO MIN. (m)	
			UNITÁRIO MIN.	TOTAL
1 - 12	RAIZ Ø200mm	12	8,0 (MIN. 3,0)	96,00

SEÇÃO TIPO (INT. 01)
Esc. 1:50



VISTA FRONTAL - SEÇÃO G-G' (INT. 01)
Esc. 1:100



QUADRO DE TIRANTES DA CORTINA				
TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)	
			LIVRE (MIN.)	ANCORADO
1 - 16	Ct=200kN	15°	10,00 (MIN. 5,00)	7,00
17 - 32	Ø32mm		8,00 (MIN. 3,00)	

QUADRO DE ESTACAS RAIZ				
ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPRIMENTO MIN. (m)	
			UNITÁRIO MIN.	TOTAL
1 - 16	RAIZ Ø200mm	16	8,00 (MIN. 3,00)	128

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

- 1 - COTAS 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 ANCORAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENVIADAS DE ACORDO COM A NBR-5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS À FISCALIZAÇÃO.
 - 6 - MATERIAIS:
 - ANCORAÇÕES C1=200 KN - Ø=32 mm, AÇO 45/105, COM ROSCA IMPRESSA A FROD
 - CAIXA DE CIMENTO DE MARCAÇÃO 1:100 = 30 Mpa
 - CONCRETO 1: fck = 30 Mpa, FATOR AGUA - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 350 kg/m³
 - ARMADURA AÇO CA-50
 - 7 - DEVERÃO SER CONSULTADA E SEQUENCIAR AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
 - 8 - NO FUNDAMENTO DA CORTINA DE AÇO, EM CONTATO COM O CONCRETO, APLICAR UMA FOLHA DE 3mm E ENVOLVER AS PARTES METÁLICAS COM MASSA A BASE DE EPOXI.
 - 9 - AS ANCORAÇÕES DEVEM SER:
 - PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO DE ACORDO COM A NBR-5629.
 - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURTO, PARA OS TRECHOS LIVRE E ANCORADO.
 - 10 - AS ENCHIDAS EXTERIORES NA BARRA, PROTEGIDAS COM LUBRIFICANTES.
 - 11 - O CORTEMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 30mm. A DOBRAGEM E ENCHIDAS DOS FERROS, DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.
 - 12 - AS ESCAVACOES 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.
 - 13 - A BASE DO MURTO DEVE SER SEMPRE HORIZONTAL E NIVELADA, A SUA PROFUNDIDADE EM RELAÇÃO AO TERRENO EM FRENTE AO MURTO (EMBUTIMENTO) DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICADA NO PROJETO.

Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES
02	16/FEV			PLANTA, VISTAS E DETALHAMENTO
01	10/FEV			INTERVENÇÃO 15 - SOLO GRAMPEADO REVESTIDO COM BIOMANTA

PROJETO	LOCAL
DESENHO	BOA VISTA - SÃO LOURENÇO - NITERÓI - RJ
VISTO	ASSUNTO
APROVADO	OBRA DE CONTENÇÃO E DRENAGEM
DATA	TÍTULO
ESCALA	FRONTAL E SEÇÃO TIPO
DES. Nº	
2812-DE-XXX-CT-014_0408	