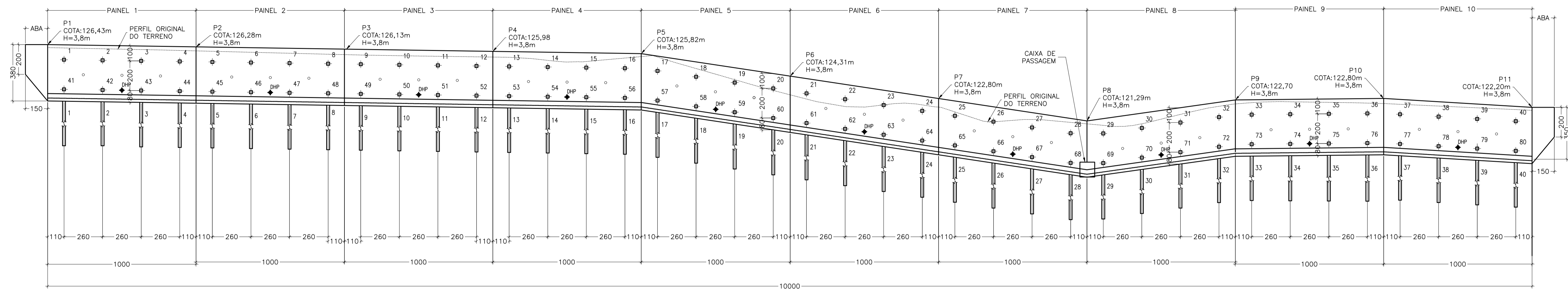


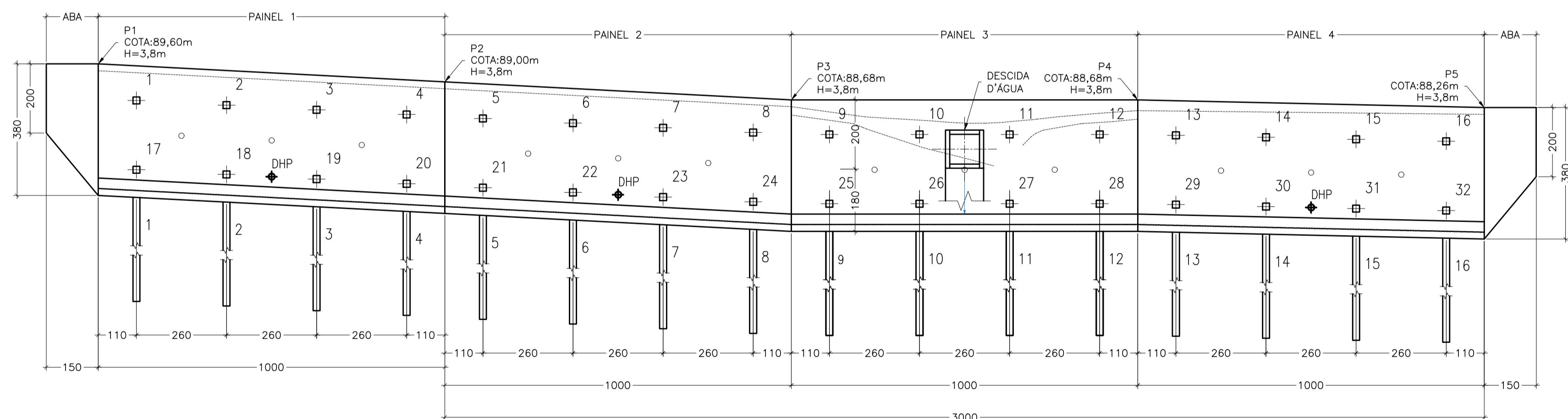
Vista Frontal - PERFIL B-B' - Cortina Atirantada 1 (INT. 01)
Esc. 1:150



QUADRO DE TRINÇAS DA CORTINA ATIRANTADA 1				
LEGENDA:	TRINÇAS		COMPROMIMENTO (m)	
	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	LIVRE (MÍN.)	ANCORADO
	1 – 40	15°	12,00 (MÍN. 8,00)	8,00
	41 – 80		8,00 (MÍN. 6,00)	

QUADRO DE ESTACAS RAIZ			
ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPROMIMENTO (m)
1 – 40	RAIZ Ø200mm	40	10 (MÍN. 3,00)

Vista Frontal - PERFIL EE'
Cortina Atirantada 3 (INT.03)
Esc. 1:100



QUADRO DE TIRANTES DA CORTINA ATIRANTADA 2					
LEGENDA:	TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)	
				LIVRE (MIN.)	ANCORADO
				12.00 (MIN 8.00)	8.00
⊕ TIRANTE C _t =340kN	1 - 16	C _t =340kN	15°	8.00 (MIN 6.00)	
⊕ DRENO PVC 100mm	17 - 32				
⊕ DHP 50mm L=20m (MIN. 10m)					

QUADRO DE ESTACAS RAIZ				
ESTACAS	TIPO DE ESTACA	QUANT. (UN)	COMPRIMENTO (m)	
1 - 16	RAIZ ø200mm	16	10 (MIN. 3,00)	

NOTAS:

- 1 - LIGAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ODO INDICADO;
- 2 - COTAÇÃO DE ANCORAGEM DEVER SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES LOCAIS, COM ATENÇÃO À SEGURANÇA DA OBRA, ESPECIALMENTE AS GEOTECNICAS;
- 4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FÍLMA/PROJETAISTA
- QUANTO A CORTINA ANCORADA
- 5 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUCADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR-5628. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FOMECIDAS A FISCALIZAÇÃO
- MATERIAL:
- AÇULADO: ϕ 20x20 mm - ϕ 32 mm, aço 55/105, COM ROSCA INTERNA EM FURTO
- COTA DE CIMENTO DE INJEÇÃO: 1:04 = 30 MPa
- CONCRETO: f_{ck} = 30 MPa; f_{cd} = 16 MPa - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 342 kg/m³
- ARMADURA AÇO 14-50
- 6 - DEVERÃO SER CONSULTADAS E SEGUÍDAS AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT:
- 7 - PARA A CHAMADA DE FURTO EM CONTACTO COM O CONCRETO INJEÇÃO UMA FAIXA DE 3cm E ENVOLVER AS PARTES METÁLICAS COM MASSA E BASE DE EPOXI.
- 8 - AS ANCORAGENS DEVERÃO:
- PRETENSÃO INICIALIZADA DE ACORDO COM A NBR-5628
- DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURTO, PARA OS TRECHOS LINEAR E ANCORADO
- 9 - AS ENCLAVES DEVEM TER BARRAS, PROTETORES COM LUVAS PLÁSTICAS
- 10 - O COMPORTAMENTO DAS ANCORAGENS DEVERÁ SER 3,0cm A FOLGUEIRA E ENCLAVES DOS FURTO DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118
- 11 - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAGENS DE AÇO PODERÃO SER AÇITAS DESDE QUE ATENDA A CARGA DE PROJETO E AOS DADOS DA NORMA
- 12 - PARA OS CRITÉRIOS DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME INFORMADO NO PROJETO, COM O INTUITO DE SE GARANTIR A CUMPRIMENTO DE SEGURANÇA ADEQUADA
- 13 - NÃO OCORRER QUALQUER ESCORREGIMENTO
- 14 - A BASE DO MURO DEVO SER SUMIR PROFUNDAMENTE E INCLAVADA, A SUA PROFUNDIDADE EM RELACÃO AO TERRENO EM FRENTE AO MURO (EMBITIMETO) DEVERÁ SER

[illegible]