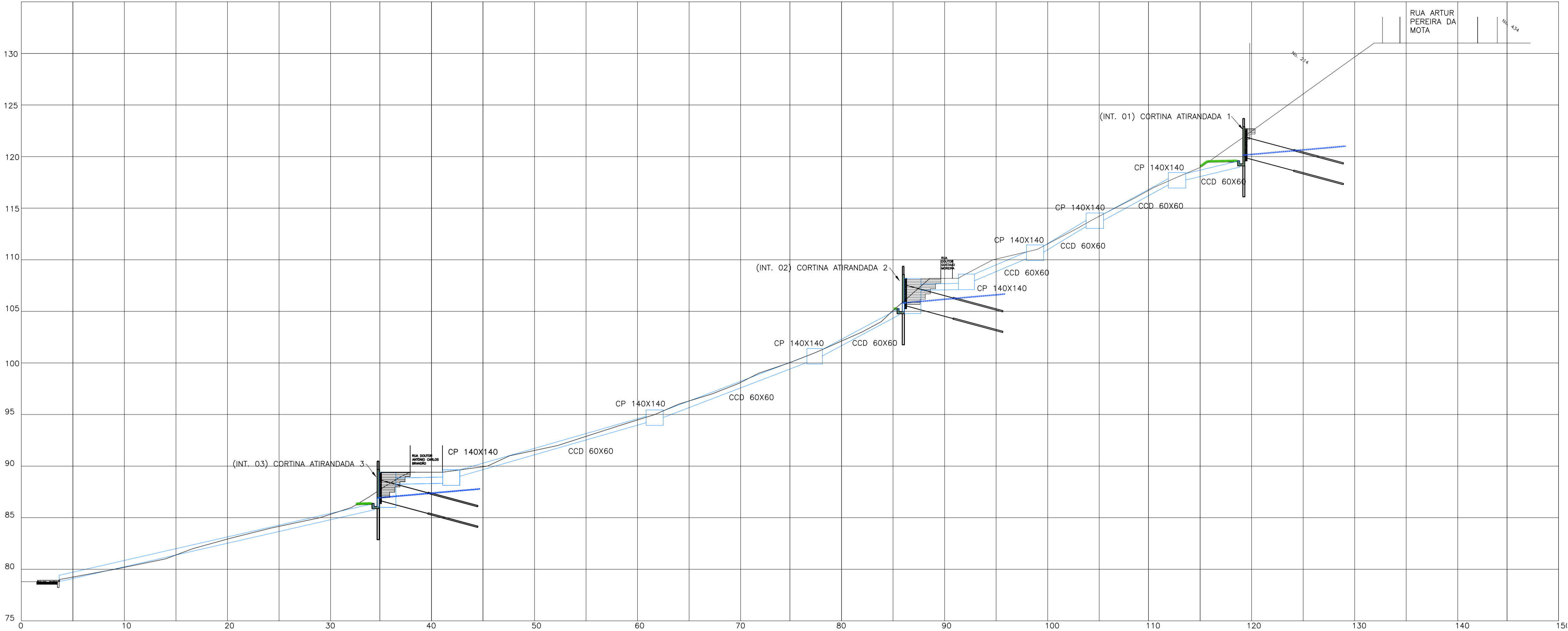
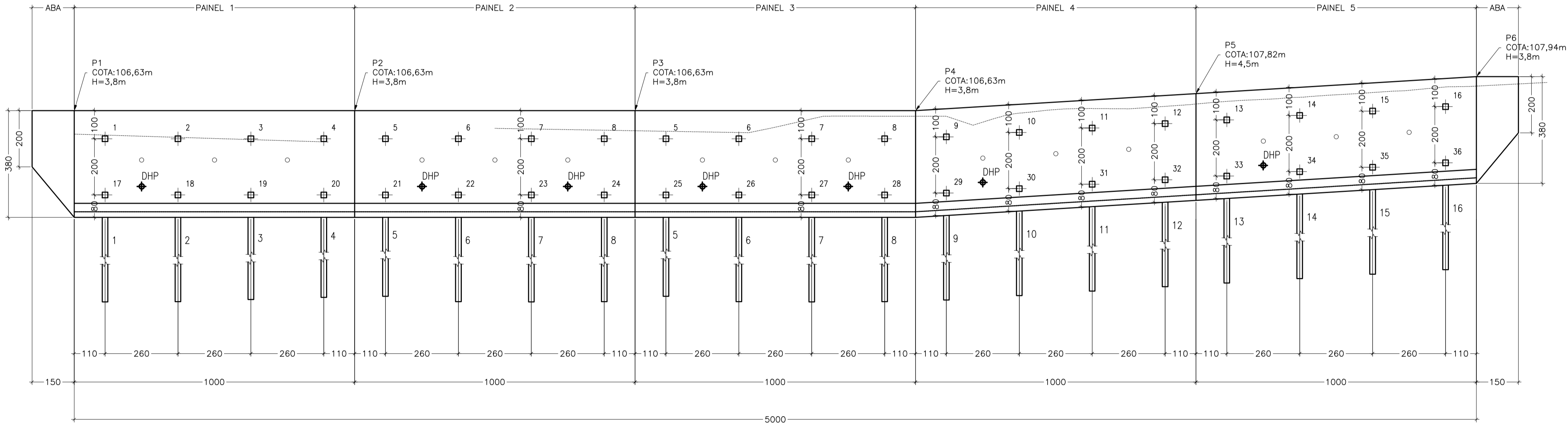


Seção A-A'  
Esc. 1:250



Vista Frontal - PERFIL CC' - Cortina Atirantada 2 (INT.02)  
Esc. 1:100



LEGENDA:

- ▣ TIRANTE Ct=340kN
- DRENO PVC 100mm
- ◆ DHP 50mm L=25m (MIN. 10m)

QUADRO DE TIRANTES DA CORTINA ATIRANTADA 2			
TIRANTES	TIPO DO AÇO	ÂNGULO VERTICAL	COMPRIMENTO (m)
			LIVRE (MIN.)    ANCORADO
1 - 16	Ct=340kN	15°	12,00 (MIN 8,00)
17 - 36			10,00 (MIN 6,00)

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

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
  - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM MODO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
  - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DA OBRA, ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS.
  - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FIRMA/PROJETISTA.
- QUANTO A CORTINA ANCORADA
- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR-5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS A FISCALIZAÇÃO.
  - MATERIAIS:
    - ANCORAGENS C30-200 KN - Ø=32 mm, AÇO B5/105, COM ROSCA IMPRESSA A FIO
    - CALDA DE CIMENTO DE INJEÇÃO : fck = 30 MPa ;
    - CONCRETO : fck = 30 MPa , FATOR AGUA - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 350 kg/m³
    - ARMADURA AÇO CA-50
  - DEVERÃO SER CONSULTADAS E SEGUINDAS AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
  - AS ANCORAGENS DEVEM SER :
    - NO PERÍMETRO DA CHAPA DE AÇO, EM CONTATO COM O CONCRETO APLICAR UMA FANFA DE 3cm E ENVOLVER AS PARTES METÁLICAS COM MASSA A BASE DE EPOXI.
    - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA DE ACORDO COM A NBR-5629.
    - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO, PARA OS TRECHOS LIVRE E ANCORADO .
    - AS EMENDAS DEVERÃO NA BARRA, PROTEGIDAS COM LUBRIFICANTES.
  - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3,0cm - A DOBRAGEM E EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118
  - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAGENS DE AÇO DEVERÃO SER APRESENTADAS DESDE QUE ATENHAM A CARGA DE PROJETO E AOS DIÁMETROS DA NORMA.
  - 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 ESCORREGAMENTO.
  - 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 ESPECIFICADA NO PROJETO.

01	07/MAR				
Nº	DATA	VISTO	APROV	PLANTA, SEÇÕES E DETALHES	REVISÕES
PROJETO					
DESENHO <b>FILIFE</b>					
VISTO <b>-</b>					
APROVADO <b>FEIJÓ</b>					
DATA <b>02/2014</b>					
ESCALA <b>INDICADA</b>					
DES. Nº <b>2831-Gustavo Moreira_02/08</b>					
LOCAL <b>RUA DR. GUSTAVO MOREIRA - MORRO DO CÉU - NITERÓI - RJ</b>					
ASSUNTO <b>OBRA DE CONTENÇÃO E DRENAGEM</b>					
TÍTULO <b>SEÇÃO TRANSVERSAL A-A' E VISTA FRONTAL DA CORTINA ATIRANTADA 2</b>					