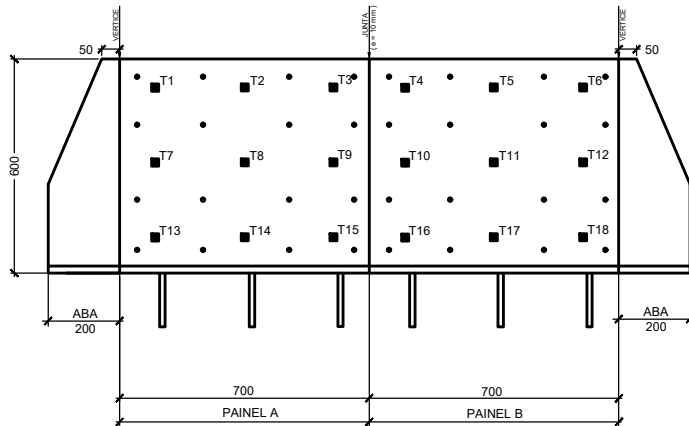


CORTINA ANCORADA - VISTA FRONTAL

ESC. 1:50



QUADRO DE ANCORANGENS

N	Q	COMPRIMENTO	
		UNIT.	TOTAL
1 a 6	6	1800	108,00m
7 a 12	6	1700	102,00 m
13 a 18	6	1600	96,00 m
TOTAL		18	306,00 m

ESFORÇOS NAS ANCORAGENS (K.N)

ENSAIO	TRABALHO	INCORPORAÇÃO
350	200	160

CONVENÇÕES

- ANCORAGENS GEWI Ø = 32 mm
- DRENOS RASOS - PVC RÍGIDO Ø 4"
- ESTACAS Ø = 200 mm ARMADAS

ESTACA Ø200 mm.

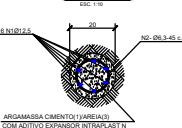
LISTA DE BARRAS POR METRO

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	UNIT.	TOTAL (m)
1	12,5	6	CORR.	6,0	
2	6,3	1	CORR.	3,1	

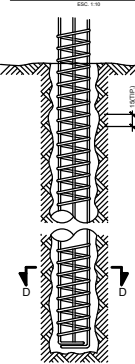
RESUMO CA-50

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg)
6,3	3,1	0,8
12,5	6,0	6,0
PESO TOTAL		6,8kg

CORTE D D

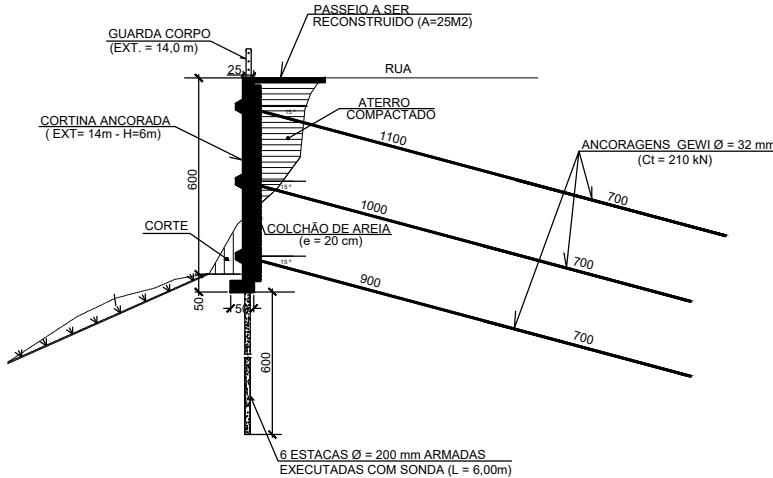


PERFURADA COM MÁQUINA ROTATIVA



SEÇÃO TÍPICA

ESC. 1:50



NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO.
- MATERIAIS:
 - CONCRETO PARA CORTINA: fck = 25 MPa;
 - ARMADURAS DA CORTINA: AÇO CA 50 e CA-60;
 - ANCORAGENS: AÇO 50/25 - GEWI;
 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO DE ANCORAGENS: fck = 25 MPa;
- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR 5629/96.
- O COMPRIMENTO DEFINITIVO PARA AS ANCORAGENS É CONSIDERADO MÍNIMO, DEVENDO SER CONFIRMADOS COM O RESULTADO DAS PERFURAÇÕES INICIAIS;
- AS ANCORAGENS DEVERÃO TER PROTEÇÃO ANTICORROSIVA CONFORME PROTEÇÃO CLASSE 1 DEFINIDA PELA NORMA; E CONTER ESPAÇADORES QUE GARANTAM SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 5629/96;
- CARGAS CONSIDERADAS:
 - carga de trabalho = 200 kN
 - carga de teste = 350 kN
- A COTA DE ASSENTAMENTO DA BASE DEVERA SER CONFIRMADA NO LOCAL.
- PARÂMETROS CONSIDERADOS PARA O SOLO:
 - PESO ESPECÍFICO: 1,8 t/m³
 - ÂNGULO DE ATRITO INTERNO: 30°
 - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE ATERRO E MURO: 0,50
- O REATERRO DA CORTINA SERÁ EXECUTADO COM PÓ-DE-PIEDRA, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA (FOLHAS, RAÍZES, ETC), COMPACTADO MANUALMENTE (OU MECANICAMENTE) EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 cm DE ESPESURA.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,5 cm



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

TÍTULO:		
CORTINA ATIRANTADA - VISTA E SEÇÃO TÍPICA NOVA FRIBURGO RJ.		
LOCALIZAÇÃO:		
BAIRRO TIRADENTES PONTO 1		
ASSUNTO:		
PROJETO BÁSICO		
SECRETARIA:		
AUTOR PROJETO:		
ESCALA:		
1 / 100		
ARQUIVO:		
DATA:		
JANEIRO. / 2020		
PRANCHIA:		
02 / 04		
OBSERVAÇÕES:		
DATA:		