Gmail

cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO 12/2026

1 mensagem

Pamela <pamela@barranovaengenharia.com.br> 16 de junho de 2026 às 18:15
Para: cplioncplion@gmail.com
Cc: Igor Silveira <igor@barranovaengenharia.com.br>

Prezados,

Solicitamos esclarecimento acerca da exigência de qualificação técnica referente ao item de perfuração rotativa com coroa de diamante em alteração de rocha e rocha sã, diâmetro SW, tendo em vista que, conforme o projeto disponibilizado anexo ao edital do Procedimento Licitatório EDITAL DE DISPUTA FECHADA Nº 12/2026, está prevista apenas a execução de perfuração rotativa com diâmetro H.

Dessa forma, gostaríamos de confirmar se a exigência do item em questão está correta ou se haverá adequação da qualificação técnica às características dos serviços efetivamente previstos em projeto.

Aguardo retorno.

--

Atenciosamente

BARRA NOVA engenharia

Pamela Neto
Engª Civil - CREA RJ 2011111691
pamela@barranovaengenharia.com.br

Av. Amaro Cavalcanti, 1973
Engenho de Dentro, Rio de Janeiro - RJ

21 2298-0300 / 2597-6072 / 99536-7382
barranovaengenharia.com.br

AV
D.O. DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SOLICITO ORIENTAÇÃO TÉCNICA.
CPL ION, 17.06.26

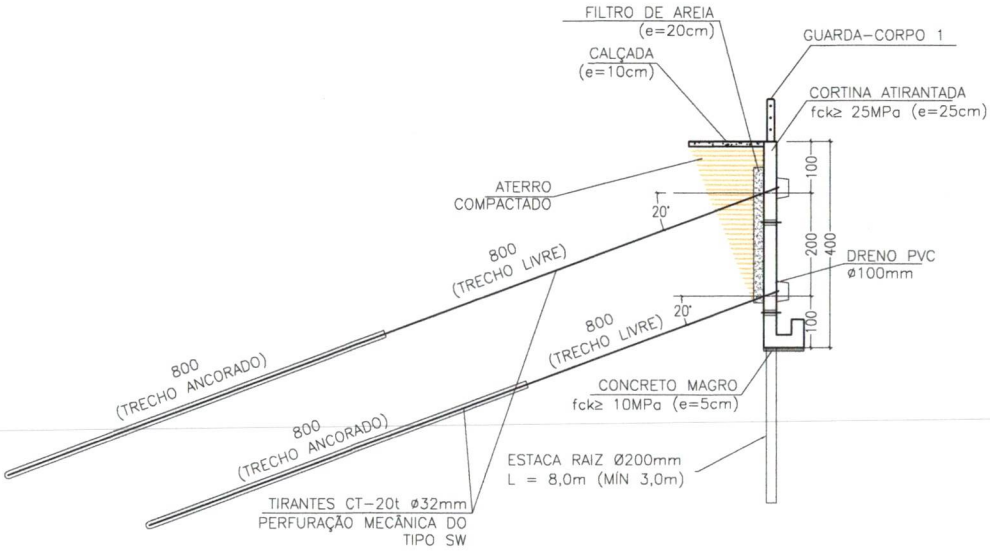
Antonio Jorge Guimarães da Silva
Presidente de CPL
Portaria nº 0298/2024
ION

A CPL,
- A exigência no item está correta.
em 17/06/26.

Samila Maria G. Ribeiro
Mat. 3915
ION

Assinado eletronicamente por Antonio Jorge Guimaraes Da Silva.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/97d2a86f-a4d0-46f9-8098-8cbf6b295c47.

CORTINA ATIRANTADA
SEÇÃO TRANSVERSAL



NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.

3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

4. MATERIAIS:

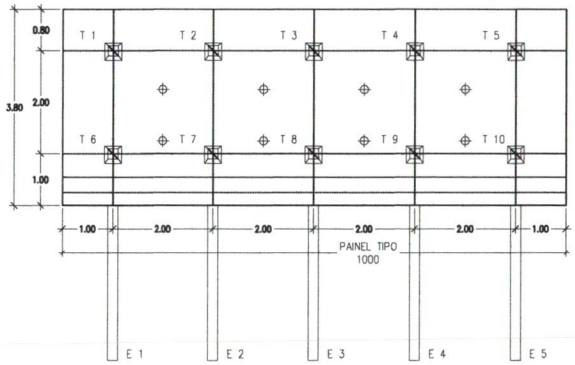
CORTINA ATIRANTADA:
- CONCRETO ARMADO: fck ≥ 25 MPa;
- CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10 MPa;
- AÇO CA-50;
- TIRANTE: CT > 20 T E Ø=32mm

DRENAGEM:
- CONCRETO ARMADO: fck ≥ 25 MPa;
- CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10 MPa;
- AÇO CA-50;

5 . O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DA DRENAGEM E DA CORTINA ATIRANTADA DEVERÁ SER DE 3 cm;

6. A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.

CORTINA ATIRANTADA
VISTA FRONTAL



LEGENDA:
- ▭ – TIRANTES CT > 20T ø32mm
- ⌖ – DRENO PVC ø100mm

Samila Maria G. Ribeiro
Mat. 3915
ION

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

NITERÓI SEMPRE À FRENTE | Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

RUA MACKENZIE - BOMFIM - NITERÓI

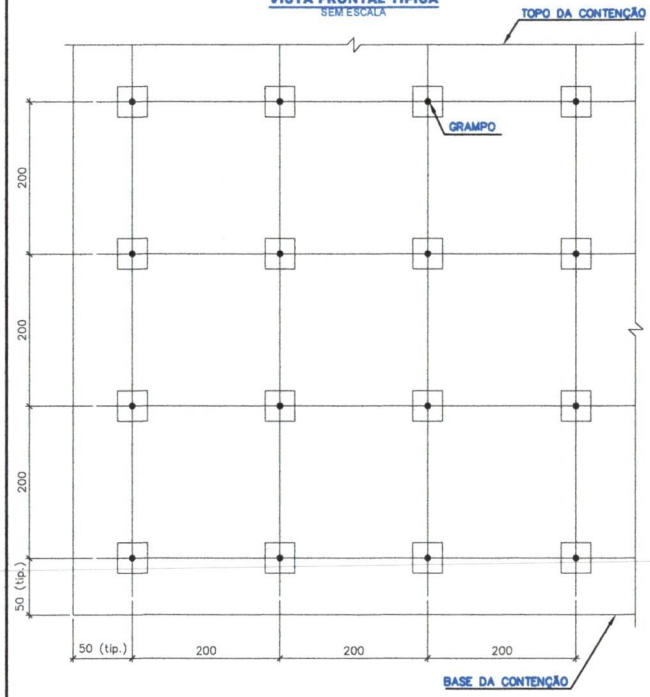
FOLHA: 05

DESENHO: CORTINA ATIRANTADA

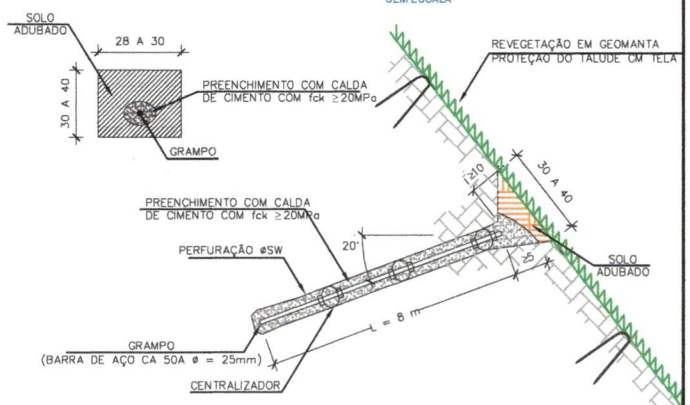
DIRETOR DE OPERAÇÕES:	ENG. RESPONSÁVEL:	EXECUÇÃO EM Acad:	DATA:	ESCALA:
			2023	INDICADA

Assinado eletronicamente por Antonio Jorge Guimaraes Da Silva.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/97d2a86f-a4d0-46f9-8098-8cbf6b295c47

SOLO GRAMPEADO VERDE
VISTA FRONTAL TÍPICA
SEM ESCALA



DETALHE 1 - GRAMPO E FACE REVESTIDA COM GEOMANTA
SEM ESCALA



NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.

3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

4. MATERIAIS:

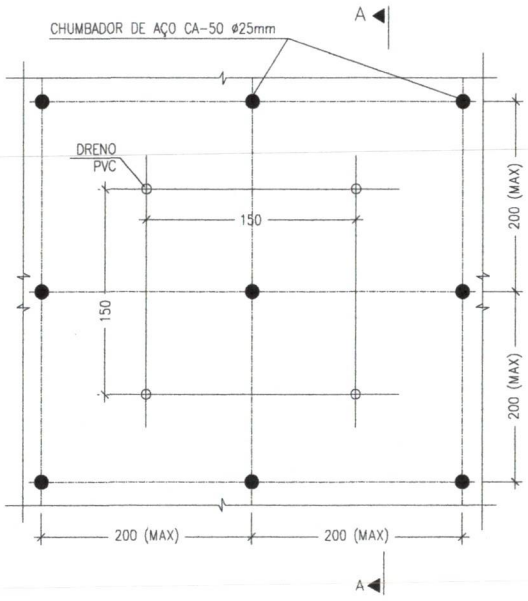
CONCRETO PROJETADO;
AÇO CA-50;

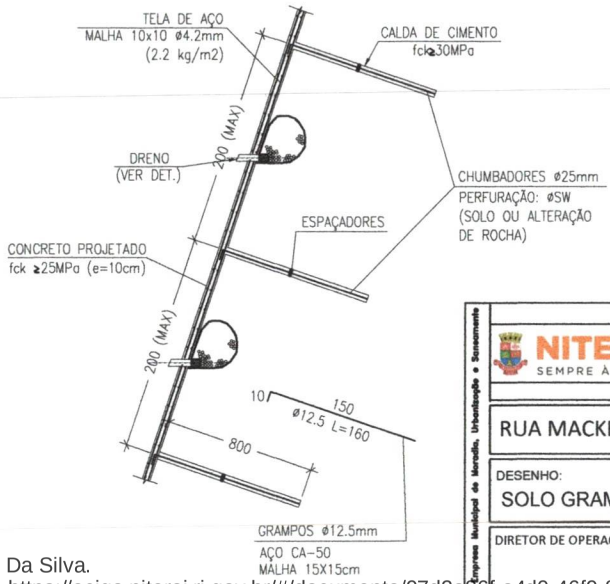
DRENAGEM:
CONCRETO ARMADO: fck ≥ 25 MPa;
CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10 MPa;
AÇO CA-50;

5 . O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DA DRENAGEM E DA CORTINA ATIRANTADA DEVERÁ SER DE 3 cm;

6. A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.

DETALHE CONCRETO PROJETADO
SEM ESCALA





Samila Maria G. Ribeiro
Mat. 3915
IDN

NITERÓI SEMPRE À FRENTE | Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

RUA MACKENZIE - BOMFIM - NITERÓI

FOLHA: 02

DESENHO: SOLO GRAMPEADO

DIRETOR DE OPERAÇÕES:	ENG. RESPONSÁVEL:	EXECUÇÃO EM Acad:	DATA:	ESCALA:
			2023	INDICADA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Assinado eletronicamente por Antonio Jorge Guimaraes Da Silva.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/97d2a86f-a4d0-46f9-8098-8cbf6b295c47.

Assinado eletronicamente por:
* Antonio Jorge Guimaraes Da Silva (***.510.885-**)
  em 17/06/2026 11:28:10 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:
https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/97d2a86f-a4d0-46f9-8098-8cbf6b295c47