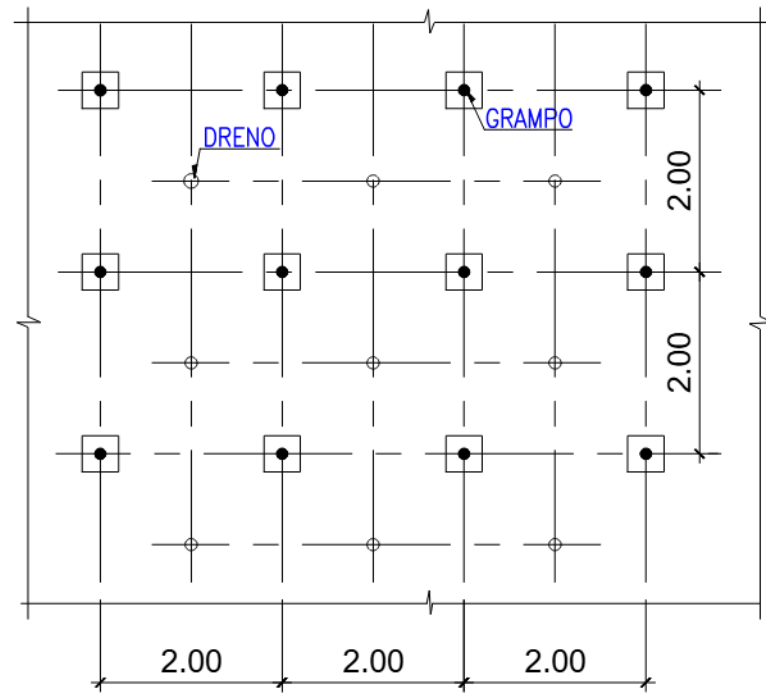
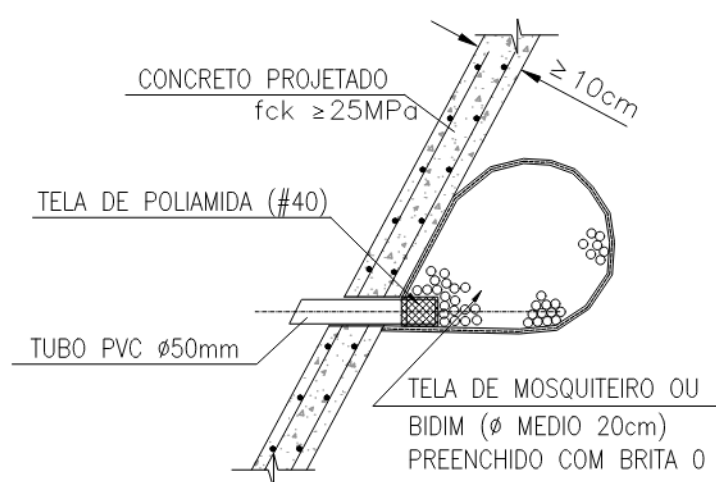


DETALHE CONCRETO PROJETADO
SEM ESCALA

SOLO GRAMPEADO
VISTA FRONTAL TÍPICA
S/ESC.



DETALHE 1
(DRENO)
S/ESC.

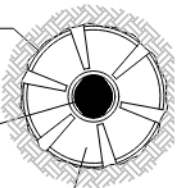


DETALHE 2
(PERFURAÇÃO)
S/ESC.

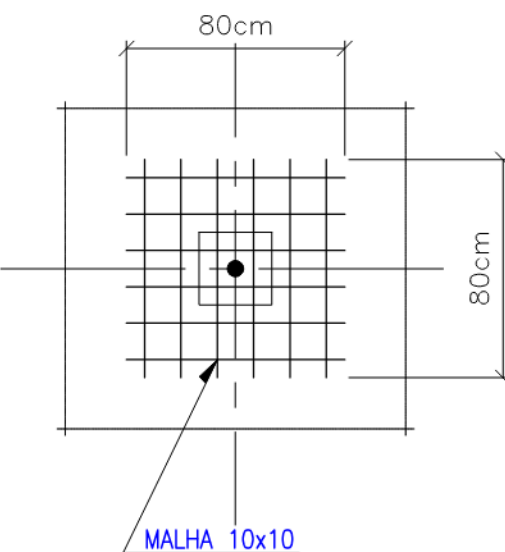
PERFURAÇÃO MECÂNICA
Ø100mm

BARRA DE AÇO CA-50
Ø25mm

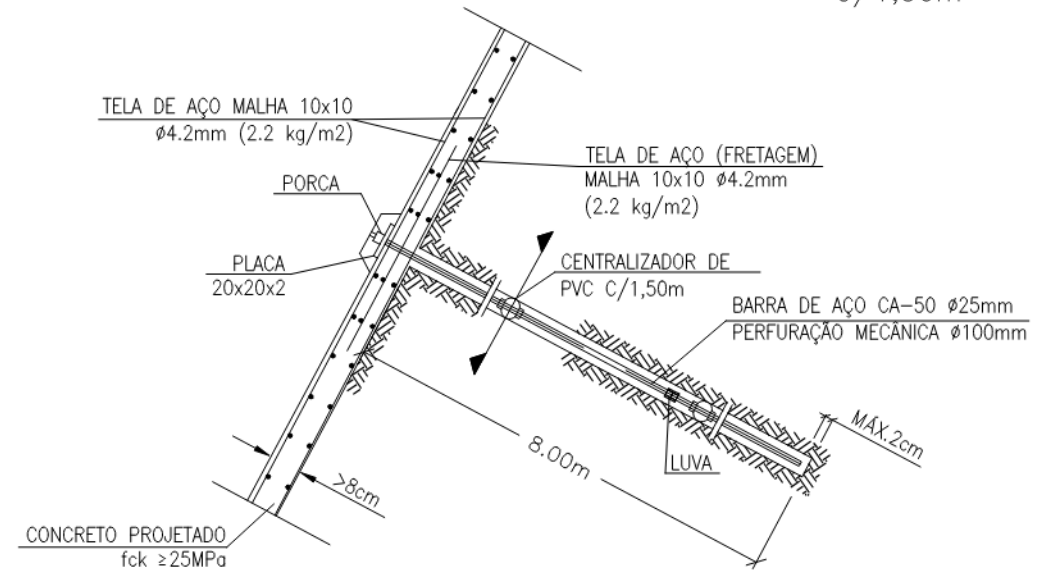
CENTRALIZADOR DE PVC
C/1,50m



DETALHE 3
(FRETAGEM)
S/ESC.



SOLO GRAMPEADO
VISTA FRONTAL TÍPICA
S/ESC.



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:
DRENAGEM:
CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$;
CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
AÇO CA-50;
CONCRETO PROJETADO
CONCRETO PROJETADO ADITIVADO COM 80KG DE LATEX
CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO
TELA FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
GRAMPOS CA-50 25mm
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.

Assinado digitalmente por:
e-Ciga
Joaquim Pereira Filho
...189.327-...
Data: 19/05/2026 16:23

1	NOV/2025			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES
 PREFEITURA DE Niterói TEMPO DE AVANÇAR INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI				
LOCAL	COMUNIDADE DA IGREJINHA			PROJETO
ENDEREÇO	BECO DA CACHAÇA			DESENHO
				VISTO
				APROVADO
ASSUNTO	RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA			DATA 10/11/2025
				ESCALA SEM ESCALA
TÍTULO	SOLO GRAMPEADO COM FACE EM			PROC.Nº
	CONCRETO PROJETADO			DES.Nº DE-CONTENÇÃO-02