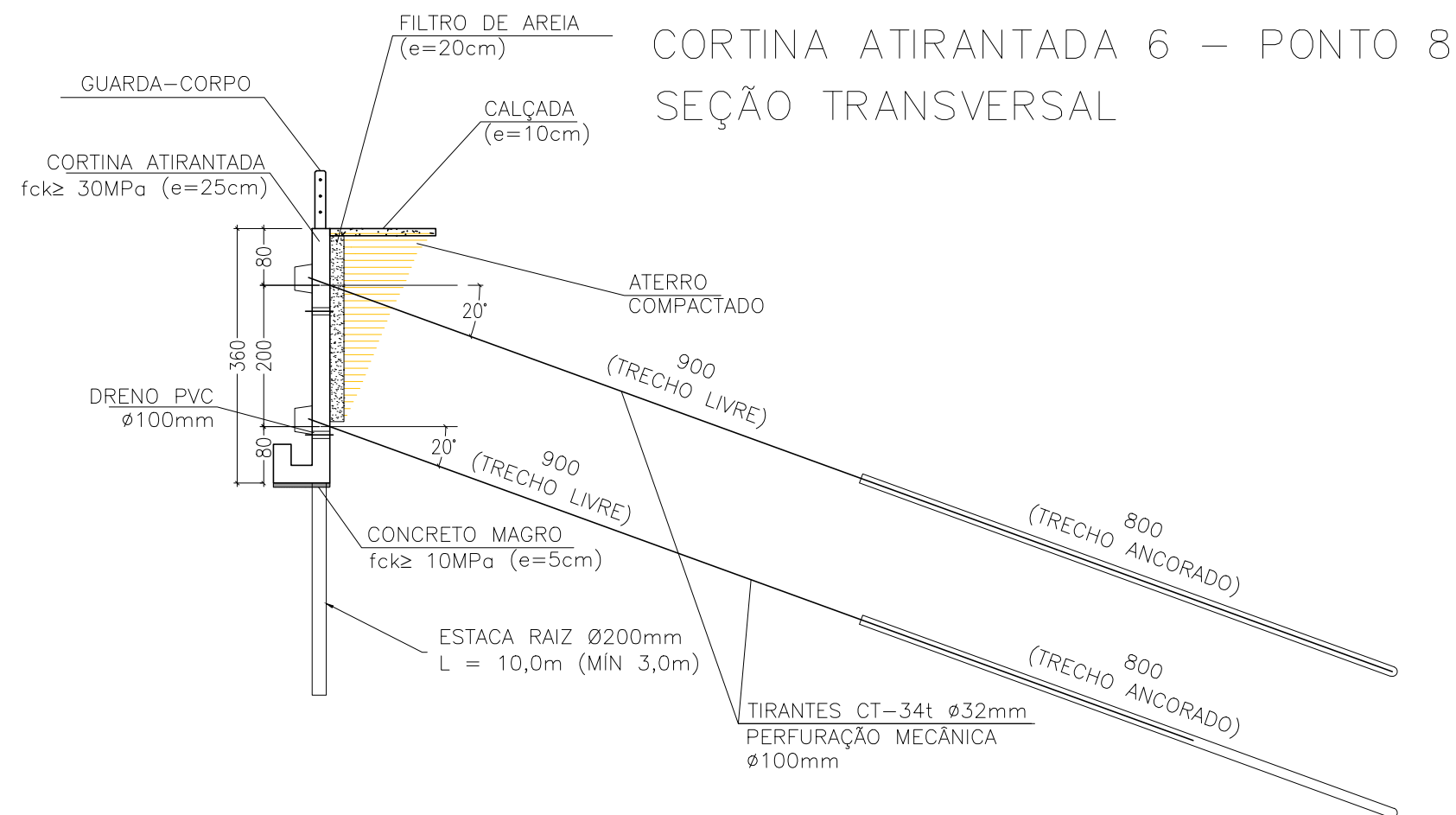


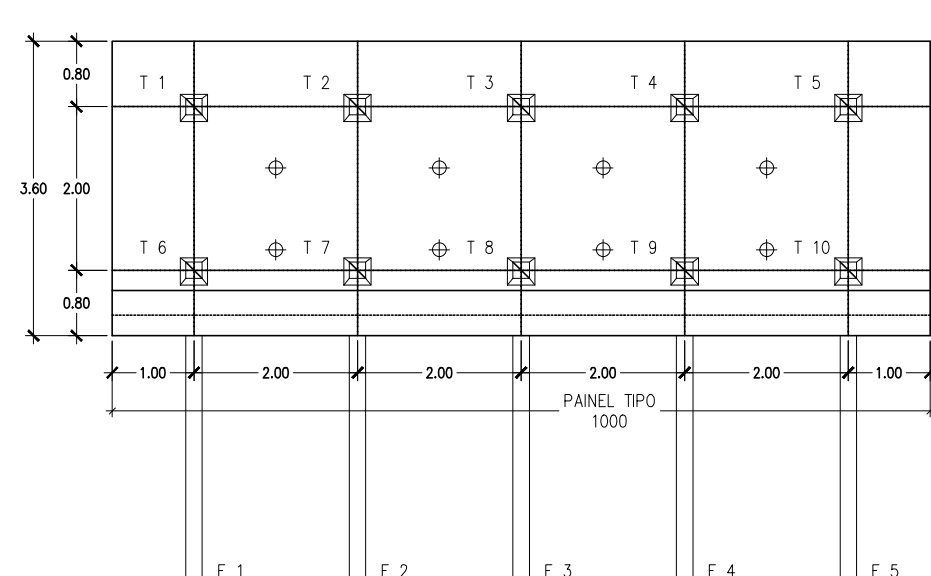


- NOTAS:
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
 3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
 4. MATERIAIS:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 22 T E $\varnothing=32\text{mm}$
 - 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
 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.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES
 PREFEITURA DE Niterói TEMPO DE AVANÇAR INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI				
LOCAL ENGENHOCA				PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES				DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S				VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA				APROVADO
TÍTULO LOCALIZAÇÃO				DATA 15/04/24
				ESCALA SEM ESCALA
				PROC.Nº
				DES.Nº ENGENHOCA_01/08



CORTINA ATIRANTADA
VISTA FRONTAL



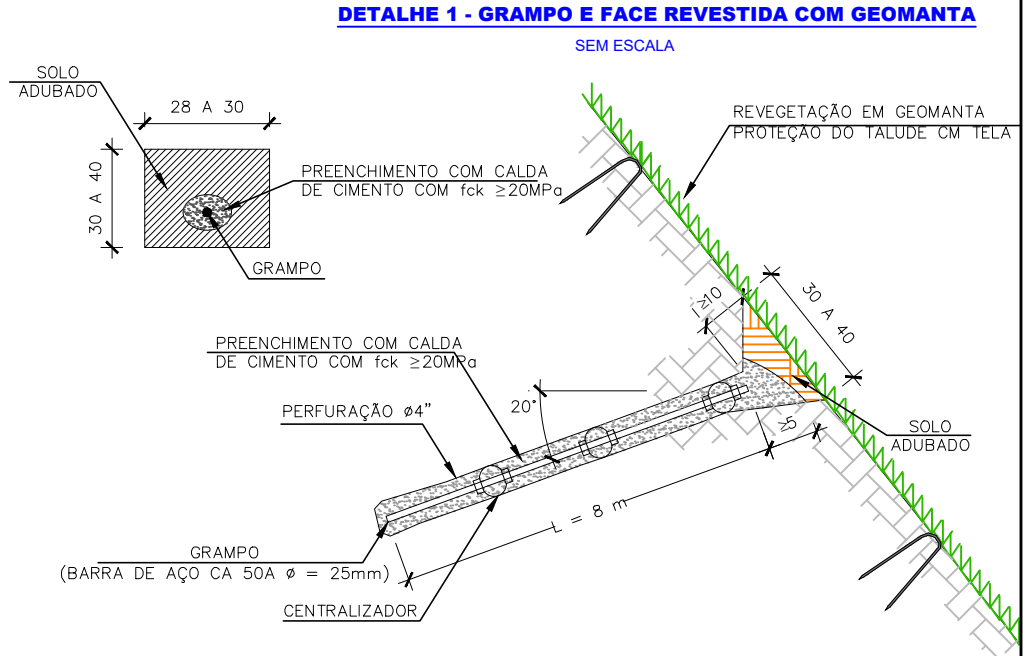
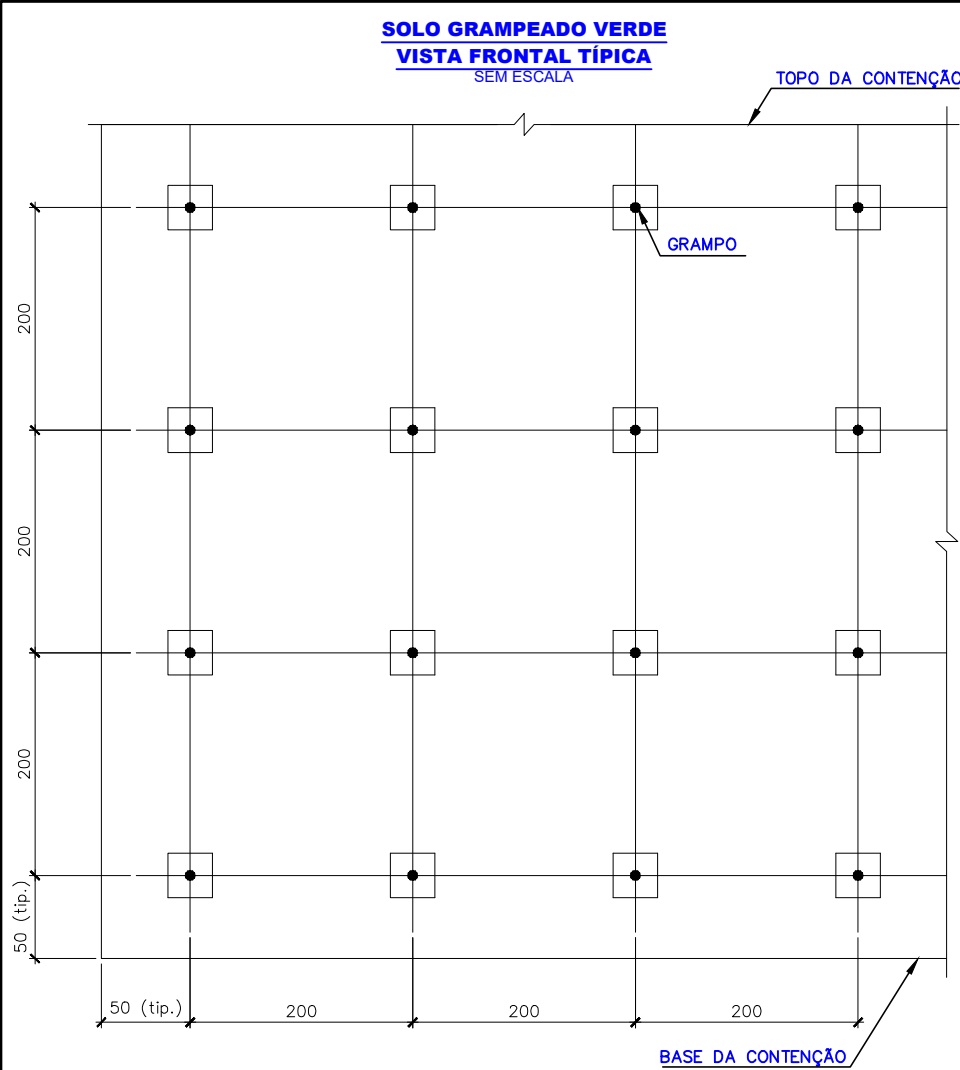
LEGENDA:

- TIRANTES CT > 34T Ø32mm
- DRENO PVC Ø100mm

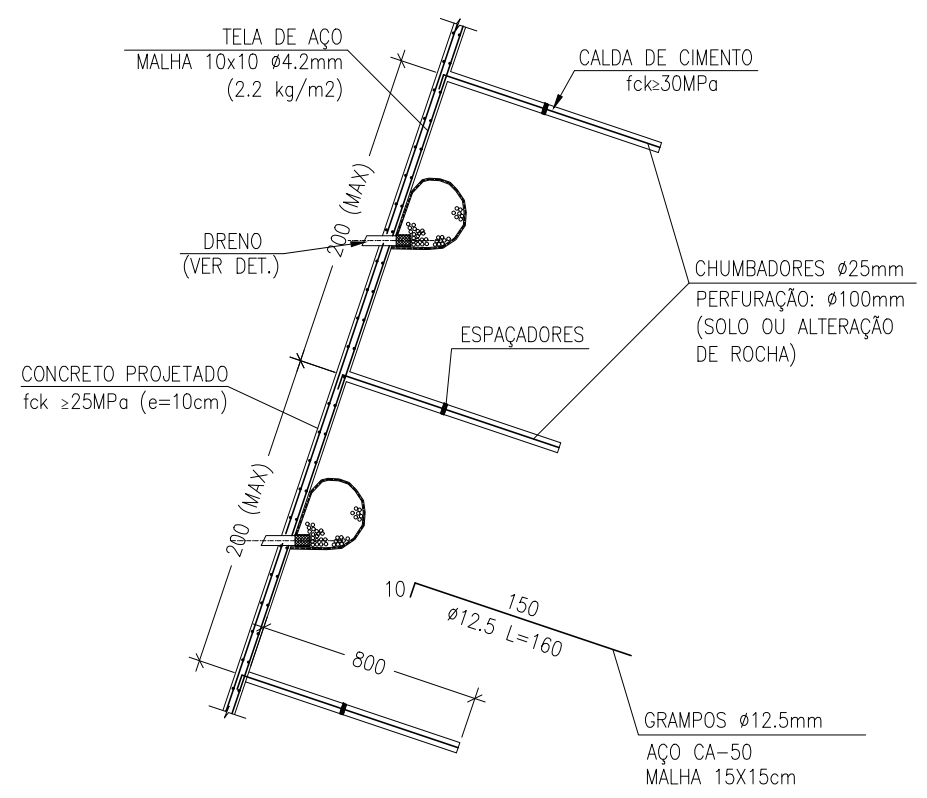
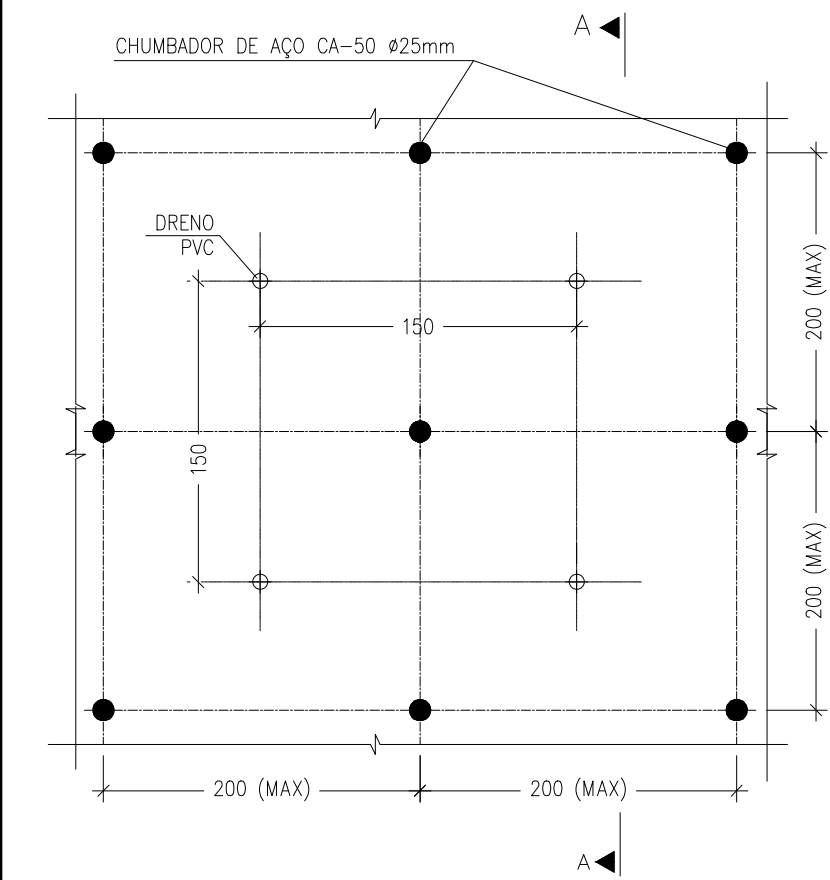
NOTAS:

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: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ MPa;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 22 T E Ø=32mm
 - DRENAGEM:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
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.

1				EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES
 PREFEITURA DE Niterói TEMPO DE AVANÇAR INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI				
LOCAL ENGENHOCA				PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES				DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S				VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA				APROVADO
TÍTULO CORTINA ATIRANTADA - PONTOS 1 A 3				DATA 15/04/24
SEÇÃO TRANSVERSAL E VISTA FRONTAL				ESCALA SEM ESCALA
				PROC.Nº
				DES.Nº ENGENHOCA_02/08



DETALHE CONCRETO PROJETADO 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:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 22 T E Ø=32mm
 - 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
 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.

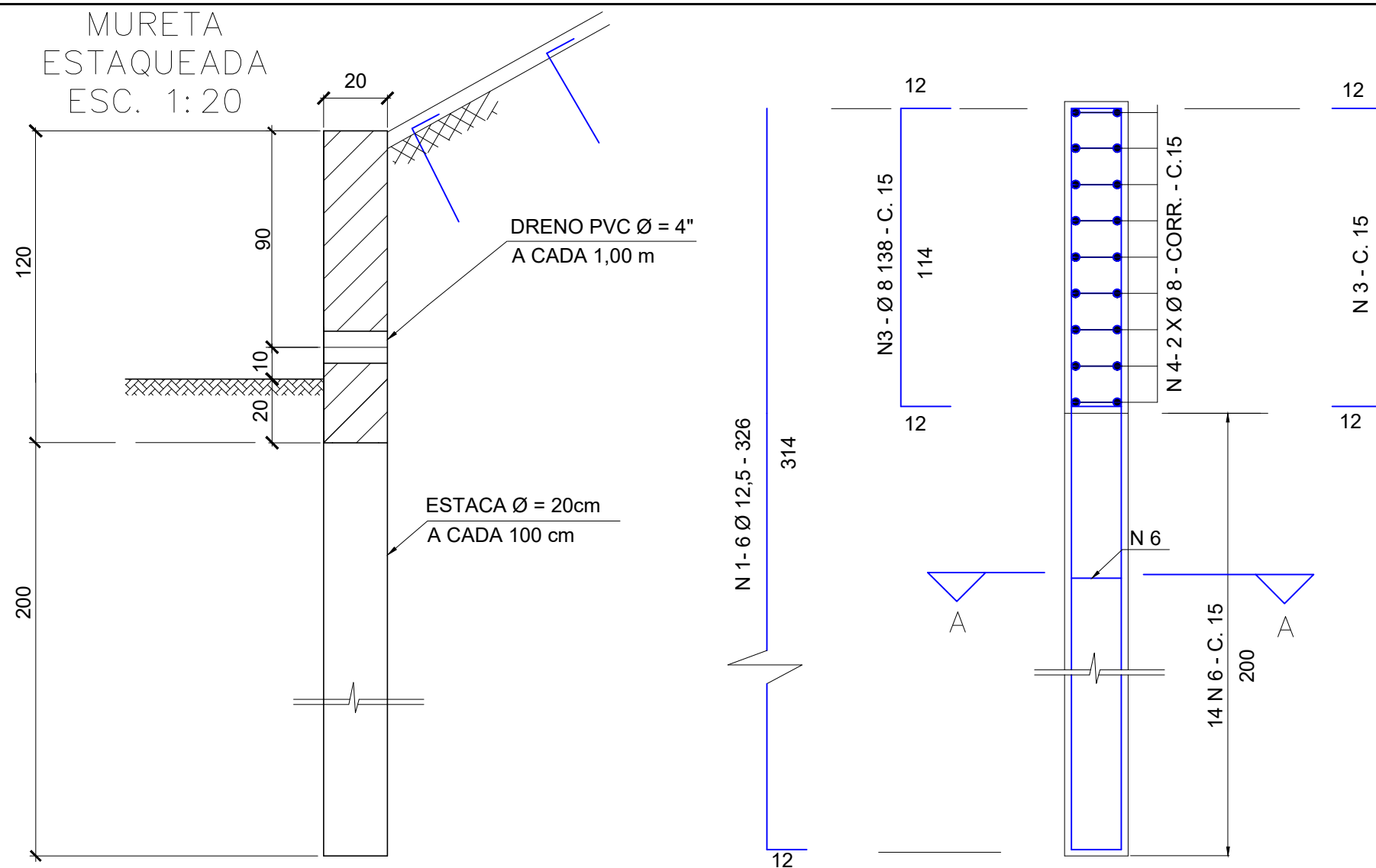
1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES



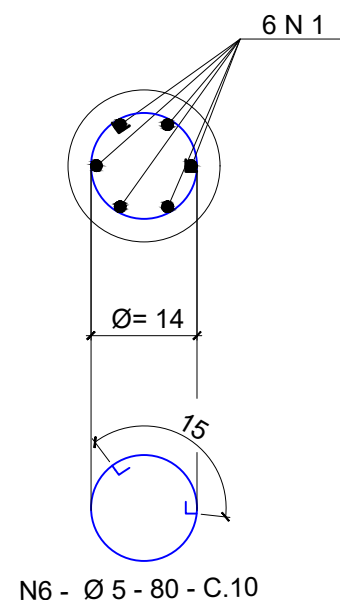
PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

LOCAL ENGENHOCA	PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES	DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S	VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA	APROVADO
TÍTULO SOLO GRAMPEADO VERDE	DATA 15/04/24
CONCRETO PROJETADO	ESCALA SEM ESCALA
	PROC.Nº
	DES.Nº ENGENHOCA_03/08



CORTE A - A
ESC. 1:10



LISTA DE FERROS

PARA 1,0m LINEAR DE VIGA (20 X 120)

N	Ø		Q	COMPRIMENTO	
	mm	pol		UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	12,5	1/2	6	326	19,6
2					
3	8,0	5/16	13,33	138	18,4
4	8,0	5/16	18	CORR.	18,0
5					
6	5,0	3/16	14	80	11,2

RESUMO

PARA 1,0m LINEAR DE VIGA (20 X 120)

Ø		COMPR. TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
mm	pol		
12,5	1/2	19,6	19,6
8.0	5/16	36,4	14,6
5,0	3/16	11,2	1,8
PESO TOTAL			36,0 Kg

NOTAS:

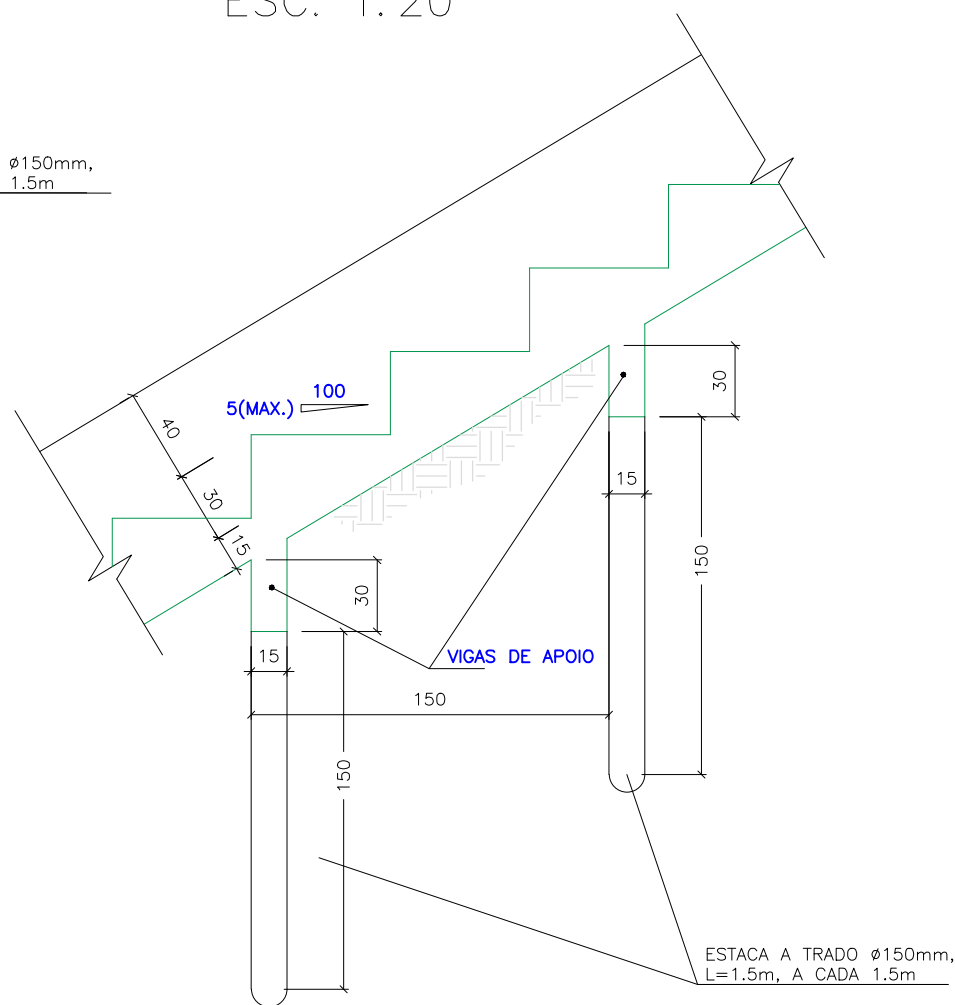
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- MATERIAIS:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ MPa;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 22 T E Ø=32mm
 - DRENAGEM:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DA DRENAGEM E DA CORTINA ATIRANTADA DEVERÁ SER DE 3 cm;
- A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES

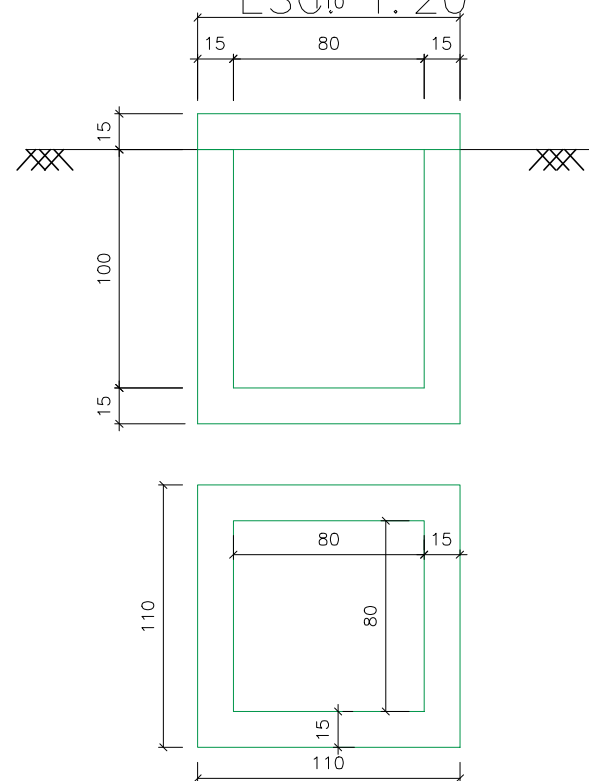


LOCAL ENGENHOCA	PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES	DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S	VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA	APROVADO
TÍTULO MURETA ESTAQUEADA	DATA 15/04/24
	ESCALA SEM ESCALA
	PROC.Nº
	DES.Nº ENGENHOCA_04/08

ESTACA A TRADO $\varnothing 150\text{mm}$,
 $L=1.5\text{m}$, A CADA 1.5m



ESG_{1.0} 1:20



20

60

VIGA ESTACUEADA
20x60cm

ESTACA $\varnothing 150\text{mm}$,
L=1.5m, A CADA 1.0m

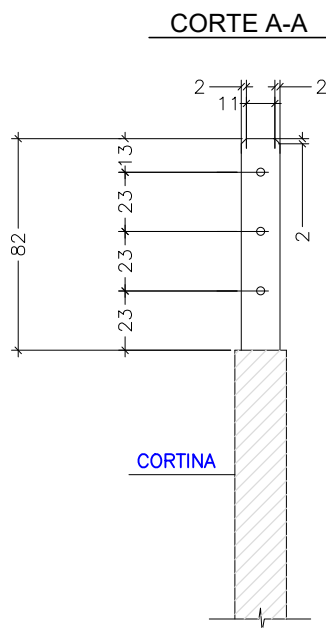
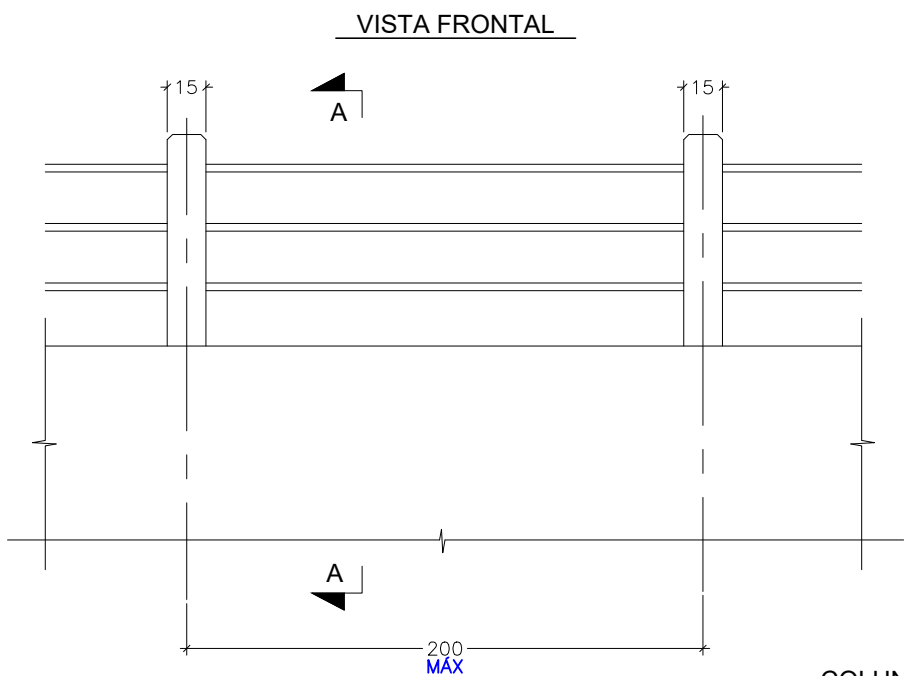
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
4. MATERIAIS:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: $CT > 22 \text{ T}$ E $\varnothing = 32 \text{ mm}$
 - 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
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMÍNIO COM DIÂMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIÂMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESURA DE 10 MM
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.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES



INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

LOCAL	ENGENHOCA	PROJETO	
ENDEREÇO	TRAVESSA LINO ESTEVES	DESENHO	
		VISTO	
COORDENADAS	23K, 694.873E, 7.469.211S	APROVADO	
ASSUNTO	RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA	DATA	15/04/24
		ESCALA	SEM ESCALA
TÍTULO	DRENAGEM SUPERFICIAL	PROC.Nº	
		DES.Nº	ENGENHOCA_05/08



COLONAS - ARMAÇÕES

RESUMO CA-60

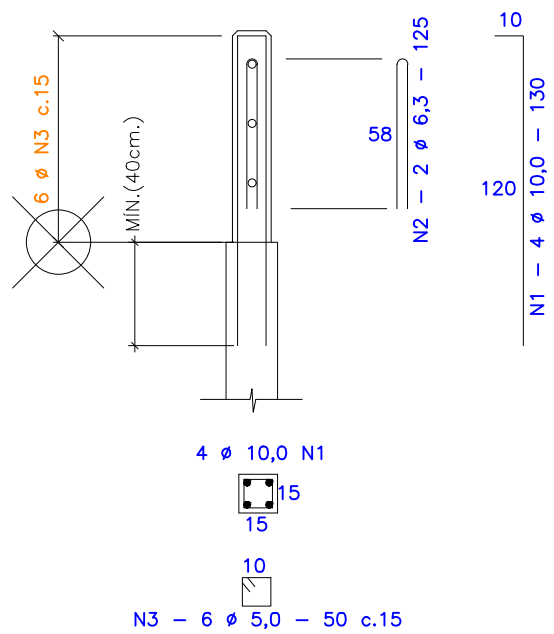
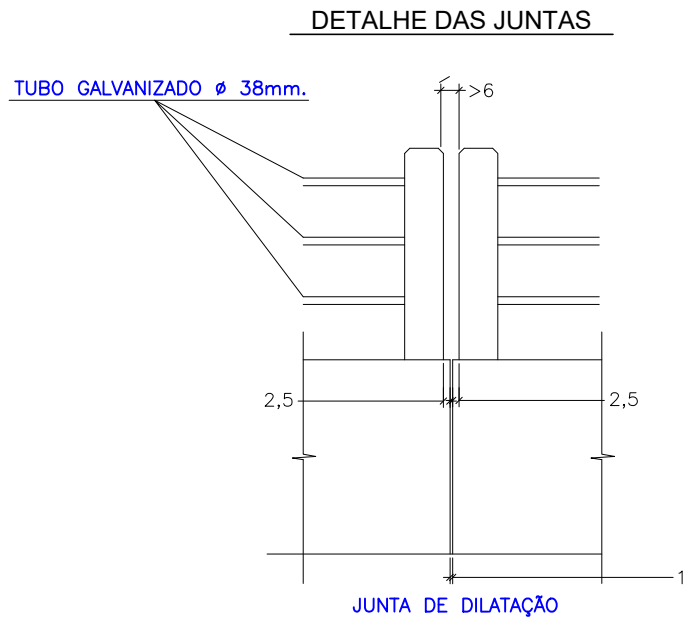
Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
5,0	3,0	0,48
PESO TOTAL		0,48 kg.

RESUMO CA-50

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
10,0	5,2	3,28
6,3	2,5	0,63
PESO TOTAL		3,91 kg.

LISTA DE FERRO PARA UMA COLUNA

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10,0	4	130	5,2
2	6,3	2	125	2,5
3	5,0	6	50	3,0



NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- MATERIAIS:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ MPa;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 22 T E Ø=32mm
 - DRENAGEM:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 25$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DA DRENAGEM E DA CORTINA ATIRANTADA DEVERÁ SER DE 3 cm;
- A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES



PREFEITURA DE

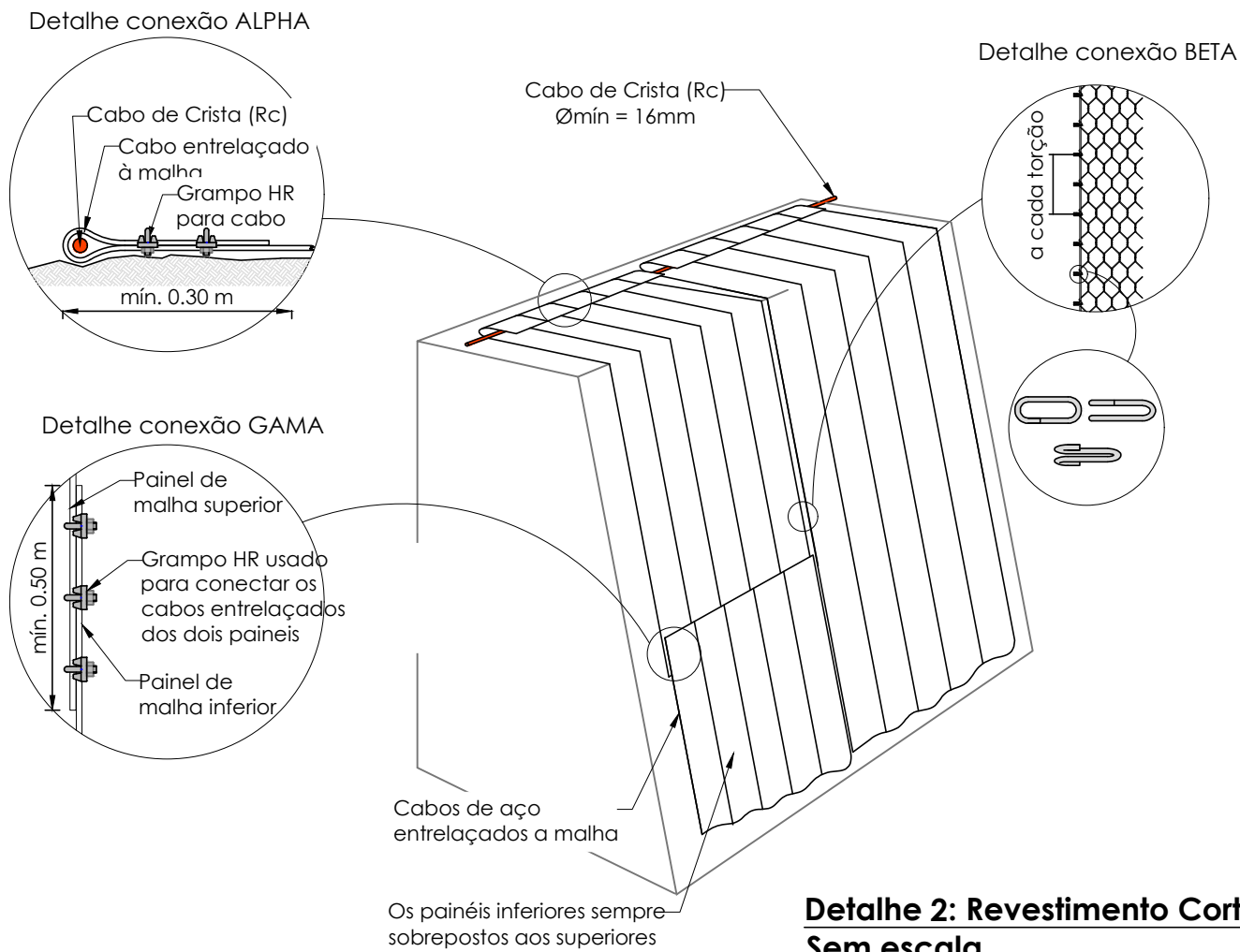
Niterói

TEMPO DE AVANÇAR

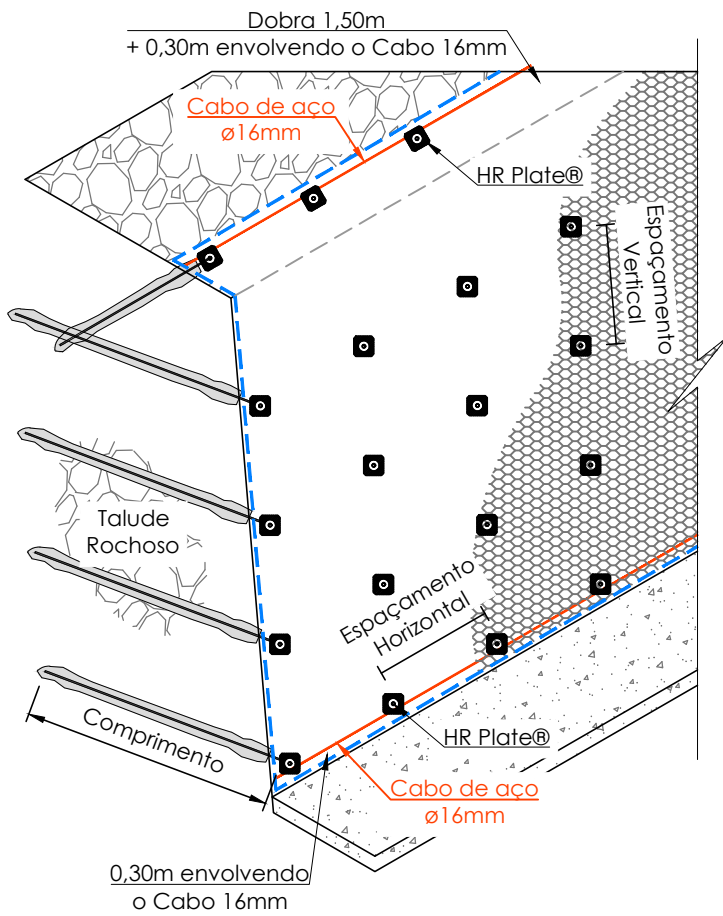
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

LOCAL ENGENHOCA	PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES	DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S	VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA	APROVADO
TÍTULO GUARDA-CORPO	DATA 15/04/24
	ESCALA SEM ESCALA
	PROC.Nº
	DES.Nº ENGENHOCA_06/08

Detalhe 1: Conexão vertical e ancoragem entre painéis
Sem escala



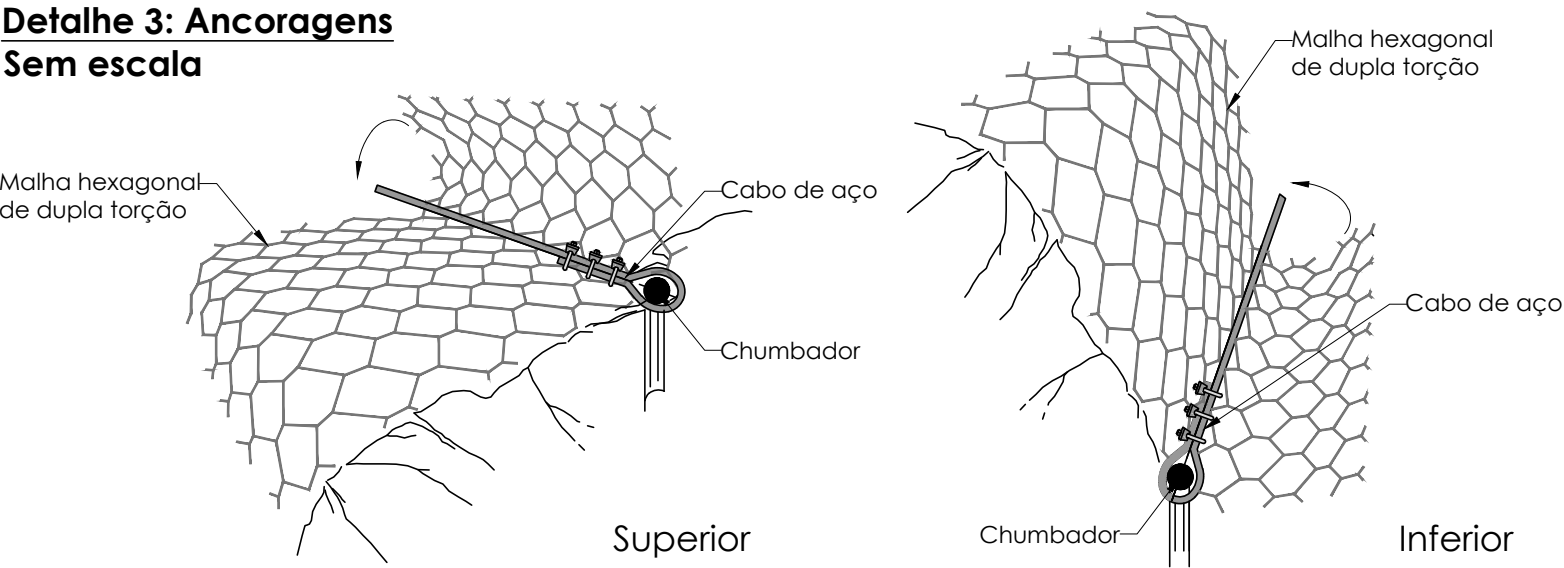
Detalhe 2: Revestimento Cortical
Sem escala



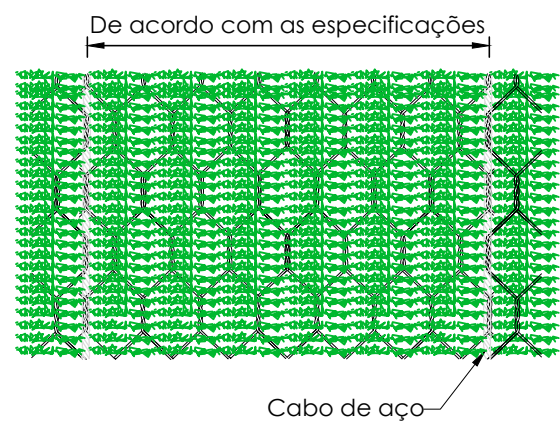
- NOTAS:
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
 3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
 4. MATERIAIS:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 34 T E $\varnothing=32\text{mm}$
 - DRENAGEM:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$;
 - 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
 - BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS
 - ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ
 - SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO MALHA DE AÇO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M
 - 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.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÖES
 PREFEITURA DE Niteroi TEMPO DE AVANÇAR INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITEROI				
LOCAL ENGENHOCA				PROJETO
ENDEREÇO TRAVESSA LINO ESTEVES				DESENHO
COORDENADAS 23K, 694.873E, 7.469.211S				VISTO
ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA				APROVADO
TÍTULO SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO REVESTIMENTO				DATA 08/04/24
				ESCALA SEM ESCALA
				PROC.Nº
				DES.Nº ENGENHOCA_07/08

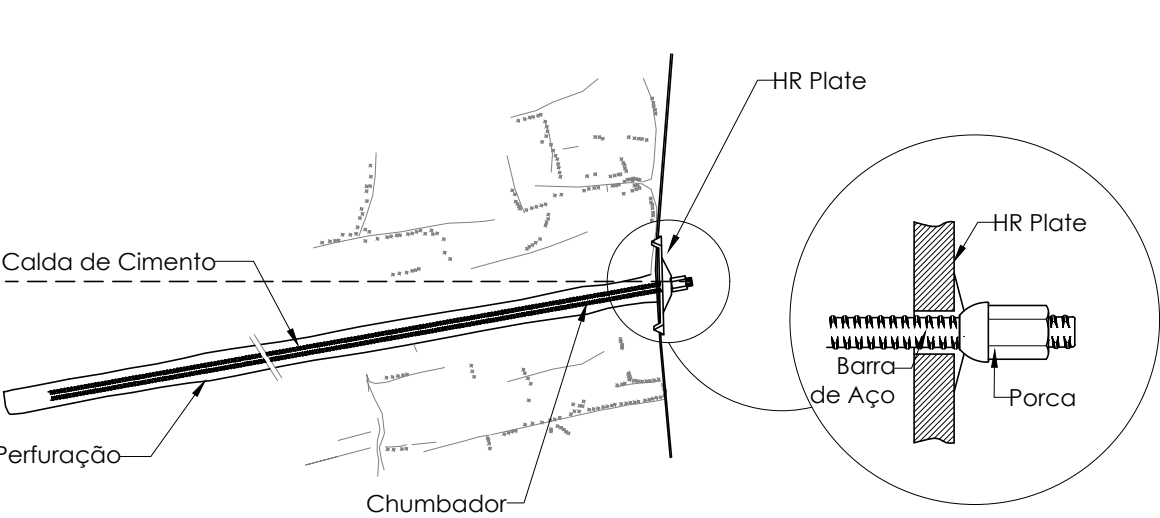
Detalhe 3: Ancoragens
Sem escala



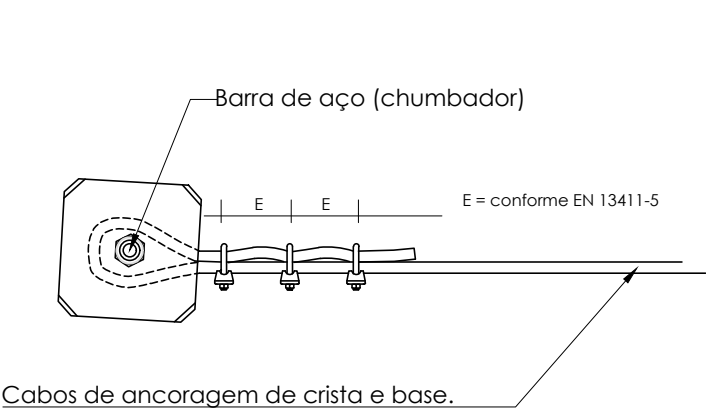
Detalhe 5: MacMat® HS
Sem escala



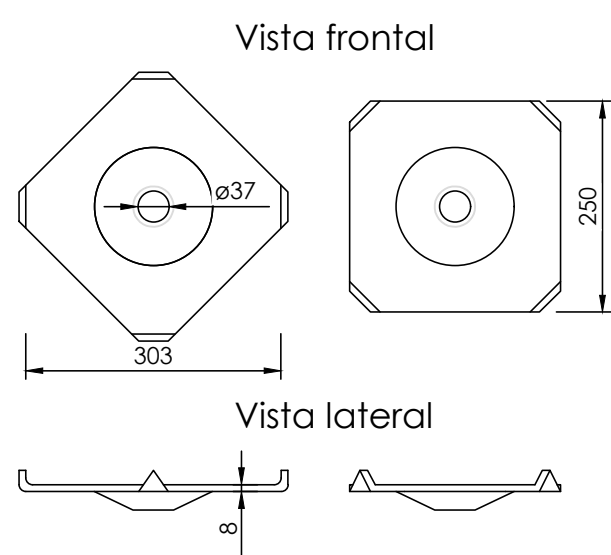
Detalhe 6: Chumbadores
Sem escala



Detalhe 4: Ancoragem superior e inferior
Sem escala



Detalhe 7: HR Plate
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:
 - CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 30$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ MPa;
 - AÇO CA-50;
 - TIRANTE: CT > 34 T E $\varnothing=32$ mm
 - DRENAGEM:
 - CONCRETO ARMADO: $f_{ck} \geq 30$ MPa;
 - CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10$ 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 DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO DE 10X10CM
 - SOLO GRAMPEADO
 - TELA DE REFORÇO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM, REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM
 - GEOMANTA COM ESPESSURA DE 10 MM
 - BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS
 - ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ
 - SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO
 - MALHA DE AÇO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M
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.

1	ABR/2024			EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES

EMUSA – PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI			
LOCAL	ENGENHOCA	PROJETO	
ENDEREÇO	TRAVESSA LINO ESTEVES	DESENHO	
COORDENADAS	23K, 694.873E, 7.469.211S	VISTO	
ASSUNTO	RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA	APROVADO	
TÍTULO	SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA	08/04/24
DETALHES		ESCALA	SEM ESCALA
		PROC.Nº	
		DES.Nº	ENGENHOCA_08/08