

CHUMBADOR DE AÇO CA-50 Ø12.5mm

DRENO PVC

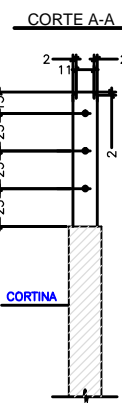
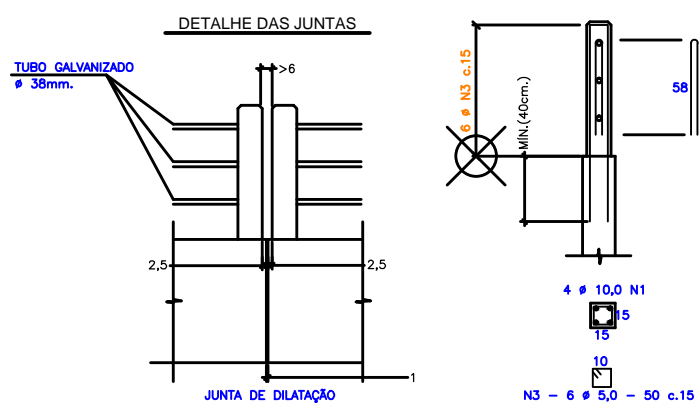
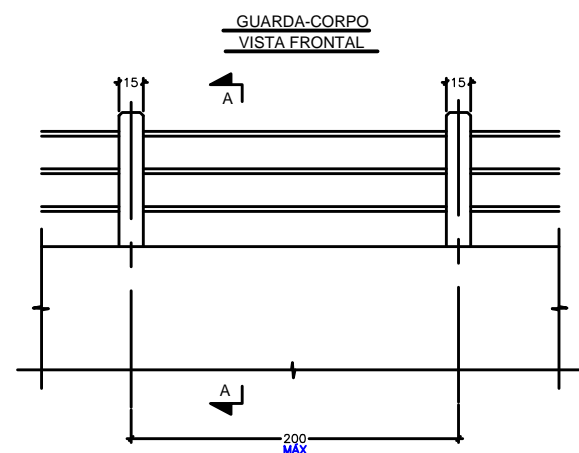
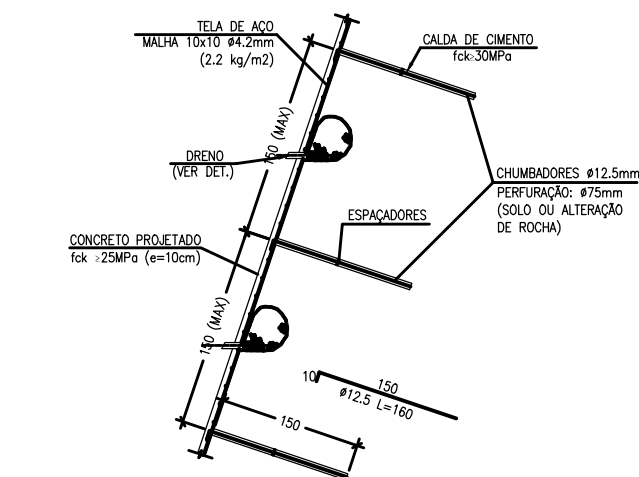
150 (MAX)

150 (MAX)

150 (MAX)

150 (MAX)

A-A



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

TRAVESSA SANTO CRISTO

GUARDA-CORPO

VIGA ESTAKEADA  
20x60cm,  
L~15.0m

ESTACA A TRADO  
Ø150mm, L=1.5m,  
A CADA 1.0m

150

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO

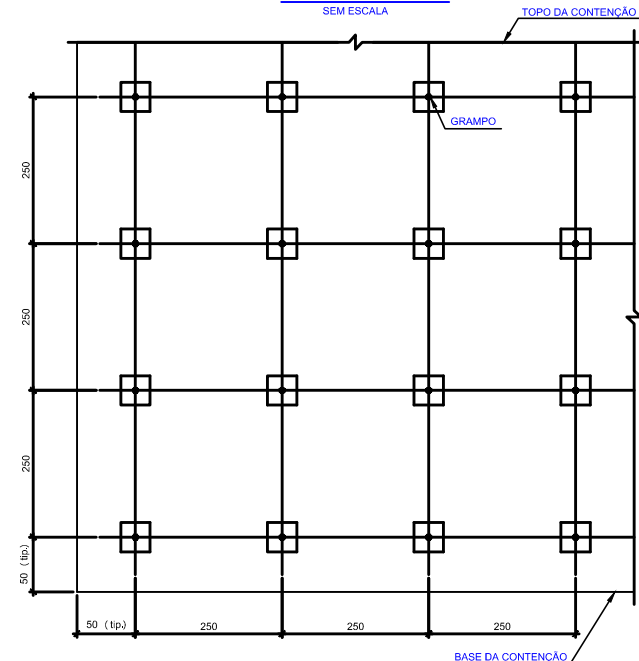
CONCRETO PROJETADO

2%

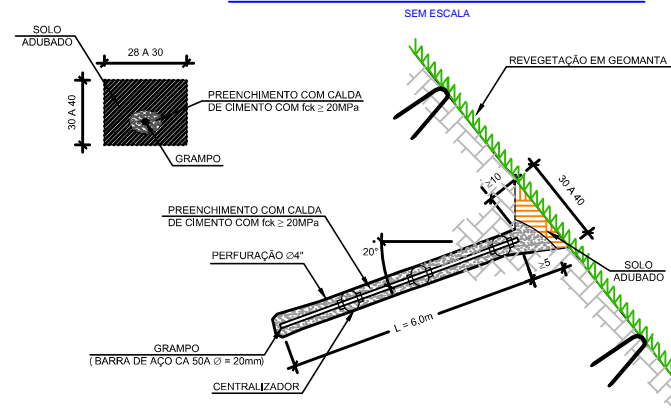
CASA EXISTENTE

CANALETA TIPO 1  
30x30cm

**SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES  
(SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA)  
VISTA FRONTAL TÍPICA**



**DETALHE 1 - GRAMPO E FACE REVESTIDA COM BIOMANTA**



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. MATERIALS:

CORTINA ATIRANTADA:

CONCRETO ARMADO:  $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$ ;

CONCRETO MAGRO:  $f_{ck} \geq 10$  MPa;

AÇO CA-50;

TIRANTE: CT > 20 T E Ø=32mm

DRENAGEM:

CONCRETO ARMADO:  $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$ ;

CONCRETO MAGRO:  $f_{ck} \geq 10$  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.

1	FEV/2022	LFF	PR	EMISSÃO INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES

EMUSA – PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

LOCAL FONSECA - NITERÓI

ENDERECO TRAVESSA SANTO CRISTO, 6

CASA 1 E 2

COORDENADAS 23K, 696.053E, 7.469.073S

ASSUNTO RECUPERAÇÃO DE ENCOSTA

TÍTULO	CONCRETO PROJETADO, SOLO
--------	--------------------------

## GRAMPEADO VERDE E GUARDA-CORPO

PROJETO LFF

DESENHO	LFF
---------	-----

VISTO LFF

APROVADO

DATA	23/02/22
------	----------

ESCALA	SEM ESCALA
--------	------------

PROC.N°

DES.N° SANTOCRISTO 03/04