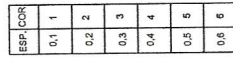


Joaquim Pereira Filho
Chefe da Divisão
DPCR/EMUSA
Mat. 00234

DETALHE DO SOLO GRAMPEADO

GRAMPO TIPO - Ø = 20 mm

ESC. 1:10



ESC. 1: 50



ESTACA RAIZ Ø = 200 mm

ENSAIO	TRABALHO	INCORPORAÇÃO
613	350	280

N	Q	COMPRIMENTO	
		UNIT.	TOTAL
T1 a T8	8	30,00	240,00 m
T9 a T16	8	29,00	232,00 m
TOTAL	16		472,00 m

ESC 1:50



ESC. 1 : 75

ESC 1-76

	N	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
	T1 a T4	4	30,00	120,00 m
	T5 a T8	4	29,00	116,00 m
	T9 a T12	4	28,00	112,00 m
	T13 a T16	4	27,00	108,00 m
	TOTAL	16		456,00 m

1- COTAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.

2-A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM
PELA FISCALIZAÇÃO.

3-O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS, VISANDO A

UTILIZAR OS MÉTODOS DESCENDENTES (TRECHOS EM ATERRO) PARA AS CORTINAS /

4- OS CUMPRIMENTOS DAS ANCORAGENS: GRAF. 10.1

5 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO.

6- MATERIAIS:

* CONCRETO ARMADO $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$, CONSUMO
AÇO CA - 50 ;

AS ANCORAGENS DEVERÃO SER DE AÇO COM DO AÇO, COMPATÍVEIS COM A CARGA DE TRABALHO DA BARRA DEVERÁ SER NECESSARIAMENTE IM

PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO DAS PEÇAS
DEVERÁ ATENDER A NBR5629, PODENDO SER (

7-NO PERÍMETRO DA PLACA DE AÇO DE 300x300x10, A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APOCOADA, NUNCA DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM MASSA EPOXI.

8- AS ANCORAGENS, GRAMPOS E ESTACAS DEVEM SER CENTRALIZADAS NO FURO, POSICIONADAS A

9- A EMENDAS EM ANCORAGENS DEVERÃO SER

10- DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA

11- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE SER UTILIZADAS PASTILHAS MANUAIS DE ENCUSAS DA GEORGIO, NO QUE

13 - ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER OBRA DE REFORMA, DEVERÁ SER LIMPA COM A REMOÇÃO DE PAU-

**BLOCOS ROCHOSOS, VEGETAÇÃO E RAÍZES
LIMPEZA E QUE FICARÁ EM CONTATO COM A
CHAPISCADA COM ARGAMASSA CIMENTO E ARA**

14 - OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAIS DEVEM SER INSTALADOS DE FORMA QUE AS ÁGUAS DE CONTINGÊNCIA DEVERÃO SER INJETADAS EM UM PONTO DE DRENAGEM DE PROFUNDIDADE DE 1,50 M.

AS OBRAS DE CONTEÚDO, DEVEM SER ELABORADAS DE FORMA QUE SEJA POSSÍVEL AVALIAR A SUPERFÍCIE, EVITANDO -SE PONTOS DE CONTATO COM O TERRENO, CONTRA EROÇÃO.

100

[illegible]


NITERÓI
 SEMPRE A FRENTE
 Empresa Municipal de
 Hospedagem, Urbanização e
 Saneamento - EMUSA
 PRE

OBRA: COMUNIDADE BOA ESPERANÇA

RUA CARLOS CHAGAS, TRAVESSA C - PIRATININGA, URBANO

N de Morais

Municipalidad de Bogotá
 DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y
 ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Empresa
CAPTACÃO DE RECURSOS:
PRISCILA FREITAS SEPÚLVEDA

[illegible]