



MATERIAIS	
CONCRETO $F_{ck}=25\text{MPa}$ (m^3)	2,31
FORMA (m^2)	22,70

1 - COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

3 - MATERIAIS:

CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA $f_{ck} \geq 25$ MPa;
RELAÇÃO AGUIAMENTO $\leq 0,80$;
 $E_{cs} = 24000$ MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);

CONCRETO SIMPLES $f_{ck} \geq 10$ MPa;

AÇO: CA-80A - $f_{yk} = 500$ MPa;
CA-80A - $f_{yk} = 800$ MPa;

DIÂMETRO GRAUDO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;

4 - O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 5,0 cm ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ELEMENTO ESTRUTURAL;

5 - TODAS AS PAREDES DA CANALETA EM CONTATO DA COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM IGLI 2;

6 - O SOLO DEBA SEVERÁ SER APLIADO, COMPACTADO;

7 - REALIZAR CURA UMIDA DO CONCRETO, DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA SOBRE AS LAJES POR 7 DIAS;

A	EMISSÃO INICIAL			00/00/0000
EMBR.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi</div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA SUBSTABEÇÃO ETG 15 / 15A ANTIGO CESTEJ & ADJACÊNCIAS		
OBJETIVO	CAMPUS	BETOR		EST-003
REFORMA	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO	Nº DA META	G.E. / O.R.	Nº FRANCHA	
04/08/2017	2017-009	2017-07-19-03	C121A04A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FABR		
ESTRUTURA / CONCRETO		PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA FRANCHA FORMA E ARMAÇÃO - CAIXAS E CANALETA				DATA 04/08/2017
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAD	ESCALA IND.
FLORIANO MIL-HOMENS		ROGGER FURTADO	2016/121680 RJ	ART/RTT
EQUIPE ERISVALDO LIMA / LEANDRO FERREIRA / SINIVALDO AMOZES				