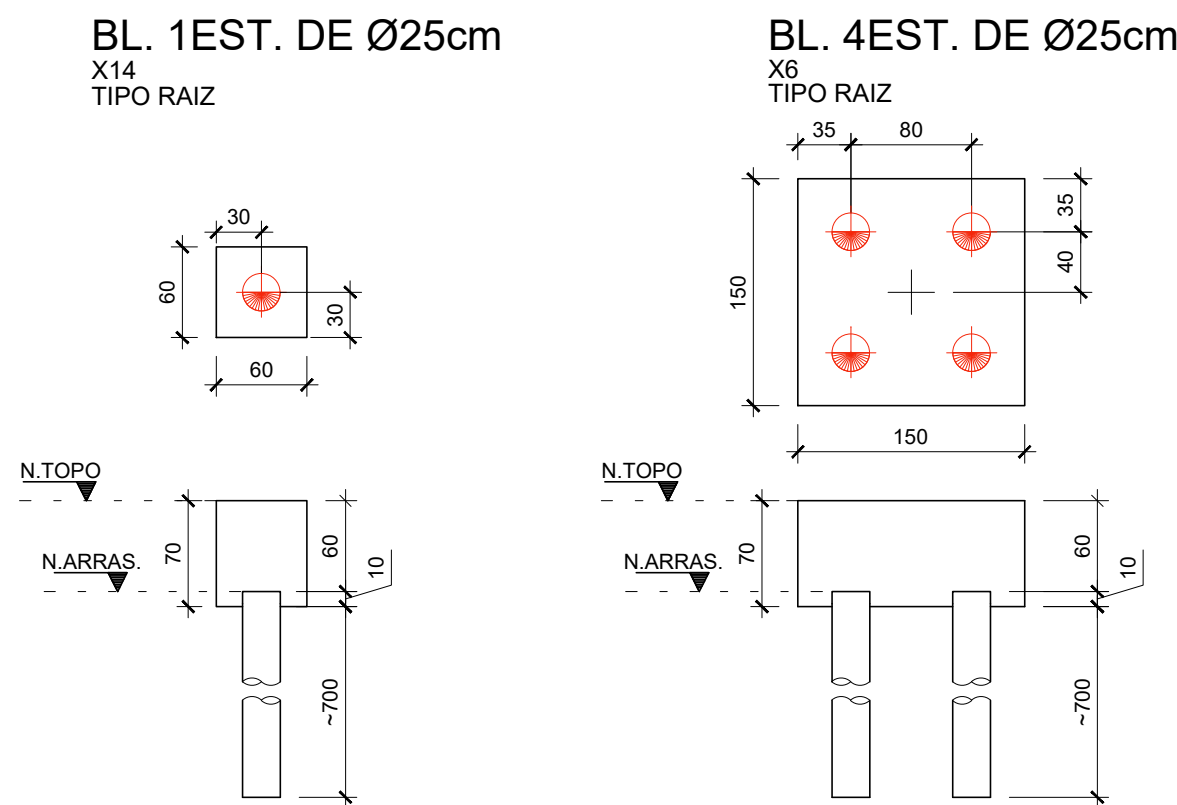


1 PLANTA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1/50



2 DET. TÍPICO DOS BLOCOS
ESCALA: 1/50

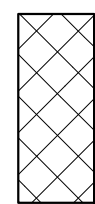
RESUMO ESTACAS					
SÍMBOLO	TIPO	DIÂMETRO	QUANTIDADE	EMBTIMENTO	PROFUNDIDADE
	RAIZ	25 cm	38	10 cm	~700 cm

NOTAS:

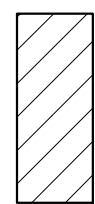
- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA;
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA fck ≥ 35 MPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55; Ecs = 28.160,00 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);
 - ARGAMASSA ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA fmk ≥ 20 MPa - ESTACA RAIZ
 - CONCRETO SIMPLES: fck ≥ 10 MPa;
 - AÇO: CA-50A - fyk = 500 MPa; CA-60A - fyk = 600 MPa;
 - DIÂMETRO GRAUDO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
- A CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA PARA O PROJETO É CAA III;
- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES);
- O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ELEMENTO ESTRUTURAL;
- TODA A FUNDAÇÃO, FUSTES E CINTAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM 3 DEMÃOS DE IGOL 2 OU SIMILAR, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE;
- O SOLO BASE DAS FUNDAÇÕES, CINTAS E LAJES DEVERÁ SER APILOADO, COMPACTADO;
- EXECUTAR ARMAÇÃO, TELA SOLDADA Q61 C/15, NAS ÁREAS SEM ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DE CONCRETO;
- REALIZAR CURA UMIDA DO CONCRETO, DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA SOBRE AS LAJES POR 7 DIAS;
- OS NÍVEIS DO BLOCOS DE COROAMENTO E ESTACAS PODERÃO SER ALTERADOS CONFORME NECESSIDADE: EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA ESTIMADA DO SOLO: E/OU CASO SEJA NECESSÁRIO GRANDE VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ROCHA;
- A VARIAÇÃO DE NÍVEL DO CINTAMENTO E VIGAS INCLINADAS PODERÃO SER ALTERADOS, DE MODO A SEGUIR A TENDÊNCIA DA TOPOGRAFIA "IN LOCO". RECOMENDA-SE DEIXAR 10cm DA ALTURA ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO;
- PODERÁ SER REALIZADO FECHAMENTO COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL EM TRECHOS, DOS QUAIS HAVERÁ NECESSIDADE DE CONTENÇÃO DE SOLO ATÉ 150cm DE ALTURA. NA FACE QUE IRÁ TER CONTATO COM O SOLO, DEVER SER IMPERMEABILIZADA CONFORME A NOTA 8.

LEGENDA

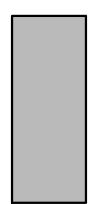
CONVENÇÃO DE PILARES:



NASCE



CONTINUA



MORRE

INDICAÇÃO DE NÍVEIS:

+XX

ELEMENTO COM TOPO XX ACIMA DO NÍVEL PADRÃO;

-XX

ELEMENTO COM TOPO XX ABAIXO DO NÍVEL PADRÃO;

VAR

ELEMENTO COM VARIAÇÃO DE NÍVEL.

A EMISSÃO INICIAL		LEANDRO F. S.		28/11/2023		
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR		DATA		
<div><div><div>COGIC</div><div>Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi</div></div><div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div></div>	NOME DO PRÉDIO	RESERVATÓRIOS AUXILIARES		EST-002		
	ÁREA	RESERVATÓRIOS AUXILIARES				
	NOME DO ARQUIVO	CAMPUS	Nº PRÉDIO		Nº DA META	OE OR
	C906Y02A.PDF	MANGUINHOS	906		2023.049	2023-11-29-01
TIPO DE PROJETO SUBTIPO DE PROJETO	OBJETIVO	FASE	ESCALA			
ESTRUTURA CONCRETO	CONSTRUÇÃO	ANTEPROJETO	INDICADA			
TÍTULO DA PRANCHA						
BASE DOS RESERVATÓRIOS						
FUNDAÇÃO						
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº REGISTRO			
PEDRO PAULO LOPES PINTO		LEANDRO FERREIRA SILVA	CREA/RJ 2012112184			
EQUIPE						

EST-002