

1 VISTA 1-1  
ESCALA 1/50

2 CORTE A-A  
ESCALA 1/50

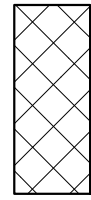
3 CORTE B-B  
ESCALA 1/50

NOTAS:

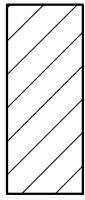
- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA;
- 3 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 4 - MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA fck ≥ 35 MPa;  
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55;  
Ecs = 28.160,00 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);
- CONSULTAR O TECNOLÓGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA.
- 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 GRAÚDO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
- 5 - A CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA PARA O PROJETO É CAA III;
- 6 - AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES);
- 7 - O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ELEMENTO ESTRUTURAL;
- 8 - TODA A FUNDAÇÃO, FUSTES E CINTAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM 3 DEMÃOS DE IGOL 2 OU SIMILAR, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE;
- 9 - O SOLO BASE DAS FUNDAÇÕES, CINTAS E LAJES DEVERÁ SER APILOADO, COMPACTADO;
- 10 - EXECUTAR ARMAÇÃO, TELA SOLDADA Ø61 C/15, NAS ÁREAS SEM ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DE CONCRETO;
- 11 - REALIZAR CURA UMIDA DO CONCRETO, DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA SOBRE AS LAJES POR 7 DIAS;
- 12 - 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;
- 13 - 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;
- 14 - 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

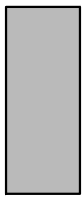
CONVENÇÃO DE PILARES:



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
<b>COGIC</b> <small>Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi</small>		<b>RESERVATÓRIOS AUXILIARES</b>		
 <small>Ministério da Saúde</small> <b>FIOCRUZ</b> <small>Fundação Oswaldo Cruz</small>		NOME DO PRÉDIO <b>RESERVATÓRIOS AUXILIARES</b>		
NOME DO ARQUIVO <b>C906A05.PDF</b>		CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>	Nº PRÉDIO <b>906</b>	Nº DA META <b>2023.049</b>
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO <b>ESTRUTURA / CONCRETO</b>		OBJETIVO <b>CONSTRUÇÃO</b>	FASE <b>ANTEPROJETO</b>	OE / OR <b>2023-11-29-01</b>
TÍTULO DA PRANCHA <b>BASE DOS RESERVATÓRIOS</b>		ESCALA <b>INDICADA</b>		
COORDENADOR DA META <b>PEDRO PAULO LOPES PINTO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>LEANDRO FERREIRA SILVA</b>		Nº REGISTRO <b>CREA/RJ 2012112184</b>
EQUIPE				

EST-005