

NOTAS GERAIS

- 1- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1.1 - Cotas e elevações em centímetros
- 1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa
Consultar o tecnologista de concreto para orientação técnica
- 1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras (Classe de agressividade II)
- Elementos estruturais da Supraestrutura:
- Cobrimento dos ferros das cintas, vigas e pilares = 3.0 cm
- Cobrimento dos ferros das Lajes = 2.50 cm
- Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:
- Cobrimento dos ferros dos blocos = 4.5 cm

Baixas (mm)	Dímetro dos pinos de deslocamento (mm)
10	50
12,5	63
16	80
20	100
22	125

- 1.4 - As barras deverão ser dobradas de acordo coma a Norma NBR 6118 (Estrutura de concreto armado)
- 1.5 - Observar demais projetos e adotar procedimentos de concretagem, cura, escoramento e desforma de acordo com as recomendações das Normas Técnicas Brasileiras.
- 1.6 - O solo base das lajes do nível do cintamento deverá ser compactado
- 1.7 - O solo base para o piso do nível das cintas deverá ser compactado
- 1.8 - Impermeabilizar toda a fundação (blocos, sapatas, fustes e cintas)
- 1.9 - Realizar cura umida do concreto.
- Deixar lamina de agua sobre as lajes por 7 dias.
- 1.10 - Realizar a concretagem dos pilares,vigas e lajes de uma só vez
- 1.11 - Aço CA-50 A e CA-60
- 2- FUNDAÇÃO PROFUNDA
- 2.1 - A cravação das estacas deverá ser executada por empresa especializada com experiência nesse tipo de fundação e ter em seu quadro técnico profissional geotécnico com experiência comprovada na execução de serviço desta natureza.
- OBS.:
- ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSIVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
- A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS A OBRA EXISTENTE.

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
- ↑ LAJE TRELIÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- L1T LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INICADA)

A		EMISSÃO INICIAL			27/10/2023	
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		CAMPUS MANGUINHOS		SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 966		Nº DA META 2023.048		O.E. / O.R. 2023.10.25.26		Nº PRANCHA C366Y04A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA				FASE ANTEPROJETO		
TÍTULO DA PRANCHA ABRIGO DE INFLAMÁVEIS (ANEXO 3) CORTES A, B e C				DATA 27/10/2023		EST-003
COORDENADOR DA META ANTUNES BERGAN MALVEIRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO SINVALDO AMOZÉS		CREA/CAU 1993101092		
EQUIPE Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves				ARTNRYT 2020230285848		