

NOTAS GERAIS

- 1 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
1.1 - Cotas e elevações em centímetros
1.2 - Resistência do concreto - $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
Consultar o tecnologista de concreto para orientação técnica
1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras (Classe de agressividade II)
Elementos estruturais de Superestrutura:
Cobrimento dos feros das cristas, vigas e pilares = 3.0 cm
Cobrimento dos feros das Lajes = 2.50 cm
Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:
Cobrimento dos feros dos blocos = 4.5 cm

| Diâmetro da barra (Barras) | Cobertura das barras | |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| | em (mm) | de cobertura (mm) |
| 10 | 30 | 30 |
| 12,5 | 40 | 40 |
| 16 | 50 | 50 |
| 20 | 60 | 60 |
| 25 | 70 | 70 |

- 1.4 - As barras deverão ser dobradas de acordo com a Norma NBR 6118
(Estrutura de concreto armado) e adotar procedimentos de concretagem, cura, escoamento e desforma de acordo com as recomendações das Normas Técnicas Brasileiras.
1.5 - Observar demais projetos e adotar procedimentos de concretagem, cura, escoamento e desforma de acordo com as recomendações das Normas Técnicas Brasileiras.
1.6 - O solo base das lajes do nível do canteiro deverá ser compactado
1.7 - O solo base para o piso do nível das cristas deverá ser compactado
1.8 - Impermeabilizar toda a fundação (blocos, sapatas, fustes e cristas)
1.9 - Realizar cura úmida do concreto
Deixar lâmina de água sobre as lajes por 7 dias.
1.10 - Realizar a concretagem dos pilares, vigas e lajes de uma só vez
1.11 - Apo 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 ANTECEDÊNCIA PARA CONHECER E VERIFICAR POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS...

A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESTE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|------------------------|
| Esq | Esq |
| (kgf/cm ²) | (kgf/cm ²) |
| 300 | 268364 |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|-------------------------|
| | Viga |
| | Viga inclinada |
| | Viga chata ou invertida |

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
 PILAR QUE MORRE
 PILAR QUE SEGUIE
 PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
 CARGA DE PAREDE SOBRE LAJE (kg/m)
 LAJE TRELÍÇA (SOMENTE ONDE INDICADA)
 LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INDICADA)
 Contar Barras em m
 APLICAR CONTRA FLECHA

| | | | | |
|---|------------|--|---------------------|----------------|
| A EMISSÃO INICIAL | | | | 27/10/2023 |
| EMIS. | DESCRIÇÃO | REVISADO POR | RESP. TÉCNICO | DATA |
|  Mossoró de São Ceará FICORUZ Fundação Odebrecht Ode | | CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA | | |
| OBJETIVO | | CAMPUS | SETOR | |
| CONSTRUÇÃO | | MANGUINHOS | GESTÃO | |
| Nº PROJETO | Nº DA META | O.E. / O.R. | Nº PRANCHA | |
| 955 | 2023.048 | 2023.10.25.25 | CBS950A.DWG | |
| TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DO PROJETO | | FASE | | |
| ESTRUTURA | | ANTEPROJETO | | |
| TÍTULO DA PRANCHA | | DATA | | |
| BLOCO A | | 27/10/2023 | | |
| FORMA DAS CINTAS | | ESCALA | | |
| COORDENADOR DA META | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | COORDENADOR DA META | INDICADA |
| ANTUNES/SERGIANNALVES | | SIRVALDO AMOZES | COORDENADOR DA META | 20230230285848 |
| EQUIPE | | | | |
| Sirlvaldo Amozes, Anderson Gonçalves | | | | |

EST-002

1 PATAMAR ESCADA (NÍVEL 70)

ESCALA 1/50

2 FORMA ESCADA

ESCALA 1/50

3 FORMA DAS CINTAS (NÍVEL 10)

ESCALA 1/50

4 FORMA DAS CINTAS PASSARELA 1º TRECHO (NÍVEL -123)

ESCALA 1/50