



SIMBOLOGIA:

Diagrama de um molde de concreto com dimensões e componentes. O molde é representado por uma linha tracejada retangular. No canto superior esquerdo, há uma dimensão Q_0 com uma seta indicando a distância da borda superior. No canto inferior direito, há uma dimensão ev com uma seta indicando a distância da borda inferior. À direita do molde, o texto "COBRIMENTO" está alinhado com a dimensão ev . No interior do molde, na base, há uma representação de barras de armadura com pontos e linhas.

DETALHE "B"
SEM ESC.

$\emptyset$
 ev > 2cm
 0.5 $\emptyset$ MAX. AGREG.

$\emptyset$
 eh > 2cm
 1.2 $\emptyset$ MAX. AGREG.

DETALHE "A"
SEM ESC.

TRATAMENTO PRIMÁRIO – ARMAÇÃO NEGATIVA LAJES DE TOPO
ESC.: 1:25

ESC.: 1:25

NOTAS:

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02- CONCRETO ESTRUTURAL fck= 30 MPa, CONCRETO MAGRO fck= 10 MPa.
- 03- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BÍDIM) ENCHARRADA, ADOTAR A CURVA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGADA.
- 04- AS FORMAS E ESCALONAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA ABNT NBR 1190/97, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES REELATIVAS, QUEER SOB A AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUEER SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA CURA. UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12mm.
- 05- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 1190/97, NBR 12218/94, NBR 12130/2014, ETC.
- 06- O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO É DE 5mm, SENDO QUE OS COBRIMENTOS NOMINAIS ESTÃO, SEMPRE, REFERIDOS À SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM GERAL A FACE EXTERNA DOS ESTRIBOS.
- 07- ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER VERIFICADA A EXATIDÃO DIMENSIONAL DAS FORMAS EM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, A FIM DE ASSEGURAR-SE A GEOMETRIA DA ESTRUTURA.
- 08- NO LANÇAMENTO DO CONCRETO NAS FORMAS, DEVE-SE TOMAR AS PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS PARA QUE NÃO OCORRA DEFORMAÇÃO DO MESMO, RECOMENDANDO-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO ULTRAPASSE 2,00 METROS.
- 09- EM NENHUMA HIPÓTESE O LANÇAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGA. TODAS AS COLOCAÇÕES CONSTANTES NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVE TER "ART-CRÊIA" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 10- DIÂMETRO DE DOBRAMENTO: BARRAS = 5,0 ϕ — ESTRIBOS = 6,0 ϕ
- 11- EMENDAS POR TRANSPASSE = 70 ϕ (8,0=56cm, 10,0=70cm, 12,5=87,5cm, 16,0=112cm)
- 12- TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FUROS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOTADO.
- 13- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO, (FOI CONSIDERADO A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 1,50 kgf/cm2. APÓS A REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE SONDAÇÃO, PASSO A TENSÃO ENCONTRADA SEJA MENOR QUE 1,50 kgf/cm2 AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER AJUSTADAS.
- 14- IMPERMEABILIZAÇÃO: PARA PROTEÇÃO QUÍMICA DO CONCRETO (INTÉRNO), RECOMENDAMOS: REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA CRISTALINA E CONCENTRADO (KYPEX CONCENTRADO) MC BAUCHEME, TUBOS APÓS REVESTIMENTO COM ARGAMASSA CRISTALINA E CONCENTRADO, MANUALMENTE COM TRINCHA OU COM EQUIPAMENTO DE SPRAY (VER INSTRUÇÕES DO FABRICANTE). PARA FIXAÇÃO DE TUBOS NAS ABERTURAS: SELANTE À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO (SIXAFLEX PRO3) OU SIMILAR.

[illegible]