

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Alcova do bicoloríndio: 10 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Erla-cabo: 40 cm
Bico-mola: 40 cm
Comprimento: 10 m
Largura da nervura: 10 cm
Voluma de concreto: 0,925 m ³ m ²
Volume prévio: 1,60 m ³ m ² (Tampas), 2,00 m ³ m ² (Duplo)

Nota: Constatou-se distorções referentes a unidades com lajes de estrutura principal e das zonas marginalizadas.



ETAPA 1 e 2

ETAPA 4

Chumbar no pilar existente

Chumbar no pilar existente

Forma do pavimento Nível 3 (Nível 280)

escala 1:50

OBSERVAÇÕES GERAIS

2. A resistência característica do concreto a ser empregado neste pavimento é de 30 MPa, slump = +80 mm e a resistência à compressão deve ser aferida com a modelagem dos corpos de prova para posterior controle de qualidade em laboratório.
3. Deverão ser respeitados os seguintes cobrimentos mínimos de concreto para as armaduras: 25 cm para barras de aço de 16 mm, 3 cm para pilares e 1,5 cm para chapas. Em outros casos, conversão com o projeto estrutural.
4. Antes do lançamento do concreto, deverá ser realizada a inspeção das formas e as medidas devem ser verificadas para garantir a espessura mínima de 15 cm.
5. A deformação deverá ocorrer nos seguintes prazos: para faces laterais de vigas e sagistas após 3 dias, para pilares após 15 dias, para faces inferiores de vigas e lajes após 28 dias. Em outros casos, deverá ocorrer do centro para a extremidade, em elementos em balanço deverá ocorrer da extremidade livre para o apoio.
6. Em nenhuma hipótese ocorrerão os elementos sem a visita e a liberação do responsável pela execução da obra.
7. Todos os normais técnicos deverão ser seguidos na execução dos elementos, sendo que o projetista não se responsabiliza por alterações não comunicadas e aprovadas, por procedimentos não aprovados, inadequados ou não observância das normas técnicas no momento da execução, bem como todas as consequências decorrentes.

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO DE EVENTOS

PAVIMENTO NÍVEL 3
FORMA ETAPA 3

Escala: 1/50

Desenho:

Revisão: 0

Data: 10/06/2024

Unidade: cm

01

01/01

Gustavo Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil, Me.

Engenhidro Civil, Me.
CREA/RN 206.184

Engenhidro Civil, Me.
CREA/RN 206.184

FORMATO - INTERNO: 1025 x 821 mm.
ESTERNO: 1290 x 841 mm.