

Forma do pavimento Platibanda(Nível 1077)

escala 1:75

ESPECIFICAÇÕES

(I) As formas e escoramentos deverão ser executados de modo a não sofrerem deformações excessivas devido ao seu peso, ao peso do concreto lançado e as cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra.

(II) No caso de concreto dosado em obra, deve-se adotar a quantidade mínima de água que garanta a trabalhabilidade do mesmo.

(III) O concreto deve ser lançado o mais próximo possível da sua posição final.

(IV) O concreto não deve ser lançado de alturas superiores a 2 metros.

(V) O concreto deverá ser vibrado ou socado energicamente, preenchendo todos os cantos da forma.

(VI) Nos primeiros 7 dias a partir do lançamento deve ser feita a cura do concreto.

(VII) A retirada das formas e escoramento não deverá dar-se antes dos seguintes prazos:

faces laterais: 7 dias;
faces inferiores, com pontaletes encunhados: 14 dias;
faces inferiores, sem pontaletes: 21 dias.

(VIII) A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica desse projeto: 25 MPa e Slump 12.

(IX) Manter controle rigoroso no cobrimento das armaduras:

2,50 cm para lajes;

3,00 cm para pilares, vigas;

5,00 cm para fundações.

(X) No caso de dúvidas, consultar o responsável pelo projeto estrutural. Qualquer alteração do projeto só poderá ser executada com aprovação expressa do mesmo.

(XI) O cobrimento da armadura das vigas e pilares será de 3,0cm, e deverá ser feito através de espaçadores apropriados.

(XII) A capa das lajes será armada nas duas direções com aço CA60, bitola 5,0 mm a cada 25cm.

(XIII) A espessura da capa de concreto das lajes será de 5,0 cm, conforme detalhe.

Desforma

01 - Prazos:

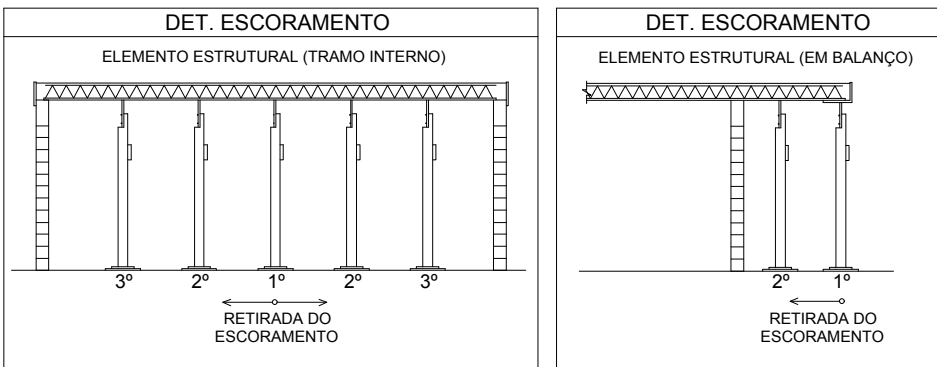
01.1 - Faces Laterais: 3 dias.
01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados.
01.3 - Faces Inferiores: 21 dias, sem pontaletes.

02 - A retirada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques.

03 - Nas estruturas em balanço a retirada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.

04 - Nos vãos centrais das estruturas a retirada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.

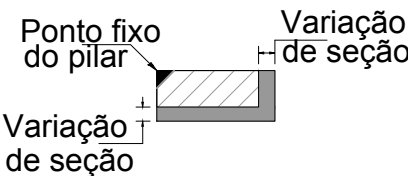
05 - Quanto maior o tempo de escoramento, menores os efeitos de deformação.



LEGENDA DOS PILARES

- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- PILARES QUE NASCEM

P1
15x30
Nome do pilar.
Seção abaixo do pavimento

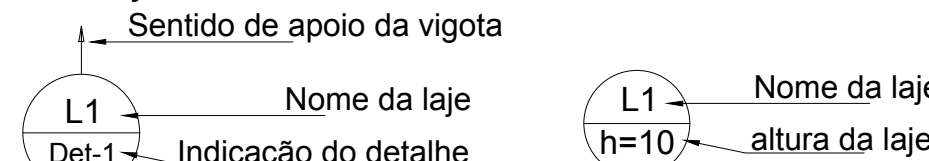


LEGENDA DAS VIGAS

- VIGAS NO NÍVEL DO PAVIMENTO
- VIGAS COM NÍVEL ABAIXO OU ACIMA DO PAVIMENTO
- HACHURAS INCLINADAS LAJES ABAIXO OU ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO

LEGENDA DAS LAJES

INDICAÇÕES



HACHURAS

- SEM HACHURAS LAJES NO NÍVEL DO PAVIMENTO
- HACHURAS INCLINADAS LAJES ABAIXO OU ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacson Jeremias
Eng. Eletricista Edénir Vieira
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Pagani - Palhoça - SC

Projeto

ESTRUTURAL

Obra

UBSF BAKITAS

Rua São Vicente S/N - Bairro Boa Vista - Joinville SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A30287-2

Edénir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Planta de Formas da Platibanda.

Ref. JOI-01 Data OUT/2016 Área 862,69 m² Escala INDICADA Folha 05/25
PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98