

Relação do aço

VI1	VI2				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	11	115	1265
CA50	2	8.0	4	260	1040
	3	8.0	4	245	980

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	20.2	8
CA80	5.0	12.7	1.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	8		
CA80	1.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.19 m³
Área de forma = 2.77 m²

INDICAÇÃO DE VIGAS

VI	NÍVEL INICIAL	NÍVEL -0.05
VB	BALDRAME	NÍVEL 0.45
VR	RESPALDO	NÍVEL 3.62
VC	COBERTURA	NÍVEL 4.32

TEMPO PARA DESFORMA

VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

NOTAS

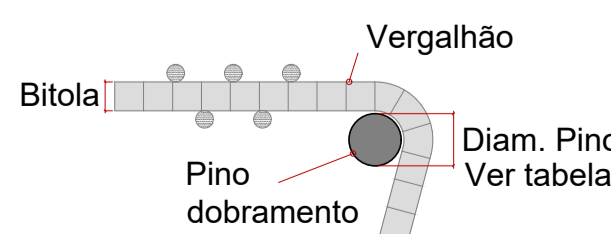
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra

DOBRAMENTO

Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:

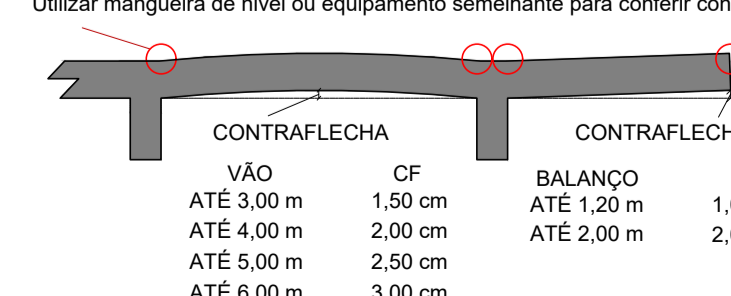
Bitola (mm)	Diam. Pino (mm)
5,0	30
6,3	32
8,0	40
10,0	50
12,5	63
16,0	80
20,0	100
25,0	125
32,0	160



CONTRAFLECHAS

Lançar todos os bordos de lajes conforme níveis indicados na planta de formas Utilizar mangueira de nível ou equipamento semelhante para conferir contraflechas

VÃO	CF	BALANÇO	CF
ATÉ 3,00 m	1,50 cm	ATÉ 1,20 m	1,00 cm
ATÉ 4,00 m	2,00 cm	ATÉ 2,00 m	2,00 cm
ATÉ 5,00 m	2,50 cm		
ATÉ 6,00 m	3,00 cm		



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
OBRA ARQUIVO - 1ª RESIDENCIA AGESUL	ESTRUTURA
LOCAL BR 262	QUADRO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUÍDA = 1.050 m²
AUTOR DO PROJETO "ENG. BEATRIZ FRESCHI TEIXEIRA" CREA 60561	PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15.412.257/0001-28
TÍTULO VIGAS NÍVEL INICIAL	FOLHA 15/25
ESCALA INDICADA	DATA JANEIRO/2024
REVISÃO	DESENHO BEATRIZ