

Armação negativa das lajes do pavimento RESPALDO
escala 1:50

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAM0	1	5,0	275	74	20350
	2	5,0	23	76	1748
	3	5,0	46	75	3450
	4	5,0	84	72	6048
	5	5,0	166	73	12118
	6	5,0	54	89	4806

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CAM0	5,0	4852,2	74,8
PESO TOTAL (kg)			
CAM0			74,8

Volume de concreto (C-25) = 54,49 m³

INDICAÇÃO DE VIGAS
VI NÍVEL INICIAL
VB BALDRAME
VR RESPALDO
VC COBERTURA

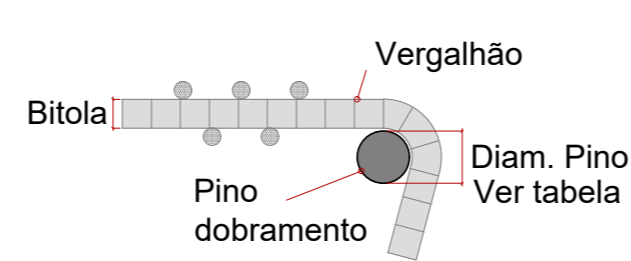
TEMPO PARA DESFORMA
VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

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

9. 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.
10. Medidas em centímetros
11. 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
ATE 3,00 m	1,50 cm	ATE 1,20 m	1,50 cm
ATE 4,00 m	2,00 cm	ATE 2,00 m	2,00 cm
ATE 5,00 m	2,50 cm		
ATE 6,00 m	3,00 cm		

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

ARQUIVO - 1ª RESIDENCIA AGESUL

ESTRUTURA

LOCAL: BR 262

QUADRO DE ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA = 1.050m²

AUTOR DO PROJETO: ENG. BEATRIZ FRESCHE FERREIRA (CREA 6051)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO GROSSO DO SUL (15-412.2570001-28)

TÍTULO: LAJES RESPALDO

FOLHA: 25/25

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO/2024

REVISÃO:

DESENHO: BEATRIZ