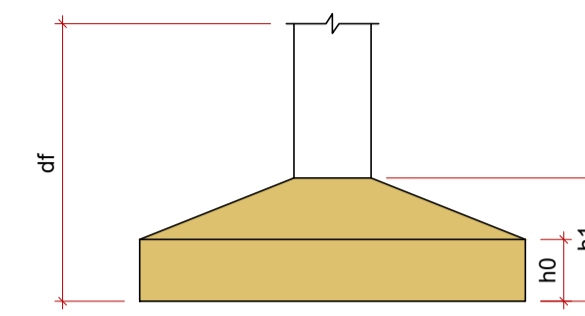
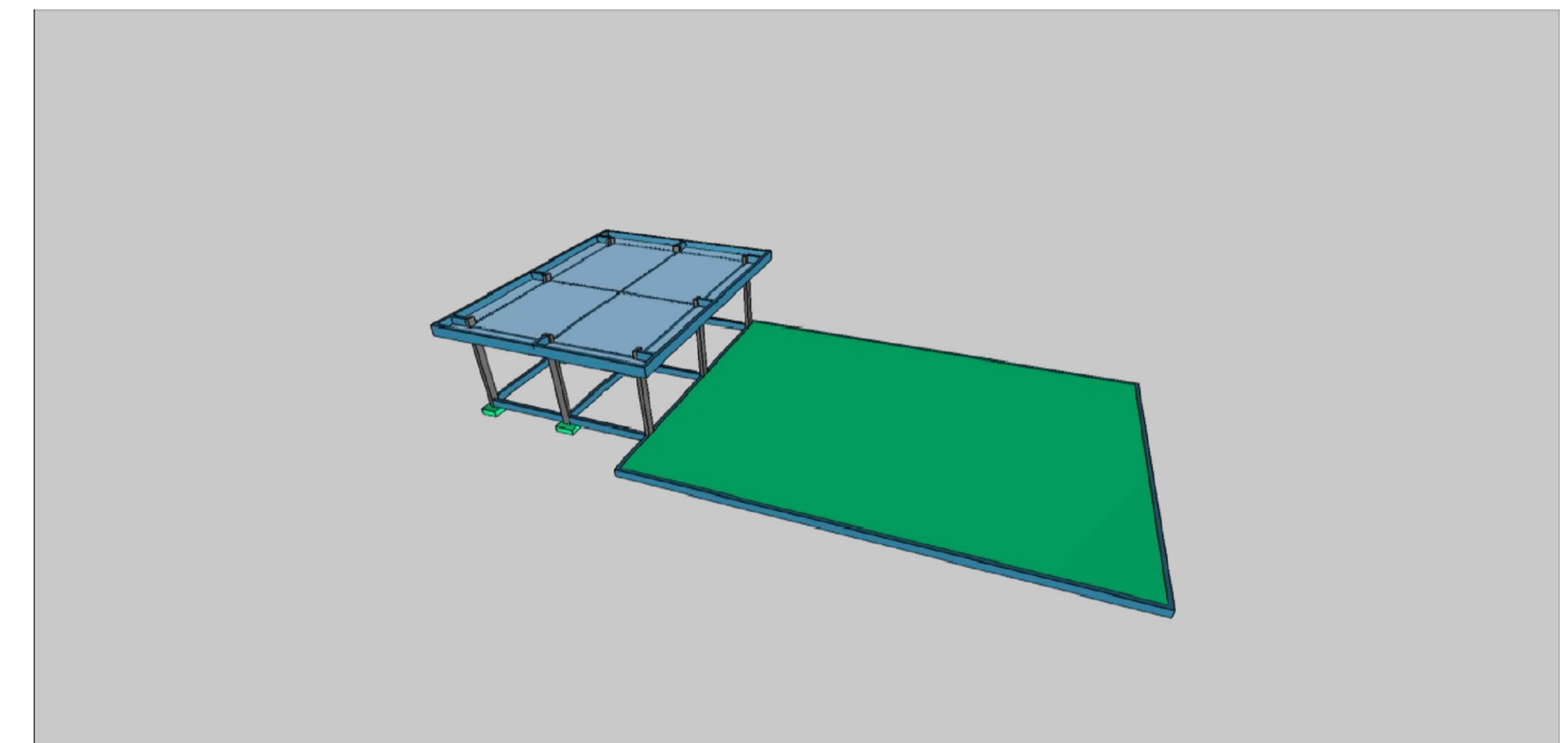
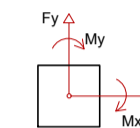


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação							
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	0.0	0.0	8.0	6.8	0	-200	200	-400	S1	60	80	25	25	60
P2	14x30	418.7	0.0	11.0	9.2	100	-300	200	-200	S2	55	70	25	25	60
P3	14x30	869.0	0.0	7.8	6.6	0	-200	400	-200	S3	65	80	25	25	60
P4	14x30	-8.0	-334.9	9.5	8.2	500	-500	0	-400	S4	60	80	25	25	60
P5	14x30	418.7	-334.9	10.7	8.2	200	-100	200	-200	S5	55	70	25	25	60
P6	14x30	877.0	-334.9	9.1	7.7	500	-300	300	0	S6	65	80	25	25	60
P7	14x30	0.0	-670.0	11.1	9.2	300	0	100	-300	S7	55	70	25	25	60
P8	14x30	418.7	-670.0	12.6	10.1	200	0	0	-400	S8	55	70	25	25	60
P9	14x30	869.0	-670.0	8.9	7.3	300	0	300	0	S9	55	75	25	25	60

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Pilar nascendo			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)



Planta de localização  
escala 1:75

**INDICAÇÃO DE VIGAS**

VB BASE NÍVEL -0.10  
VT TOPO NÍVEL 3.00

**TEMPO PARA DESFORMA**

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

**NOTAS**

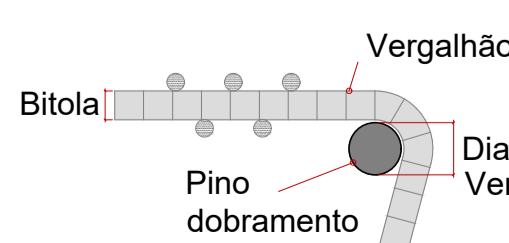
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m<sup>3</sup>
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

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**

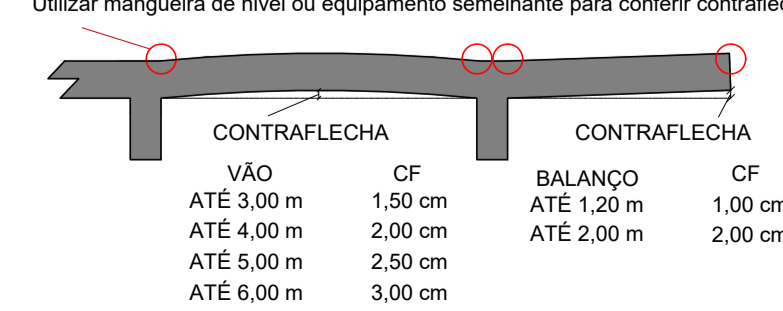
Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:

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



<b>AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS</b> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
OBRA <b>MATERNIDADE CORUMBA</b>	<b>ESTRUTURA</b>
LOCAL	QUADRO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUÍDA = m <sup>2</sup>
AUTOR DO PROJETO ENG. BEATRIZ FRESCHI TEIXEIRA RODRIGUES CREA 60561	PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15.412.257/0001-28
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	TÍTULO <b>CASA DE MAQUINAS - MATERNIDADE CORUMBA</b>
ESCALA INDICADA	DATA JULHO/2025
REVISÃO	DESENHO BEATRIZ
FOLHA <b>01/12</b>	