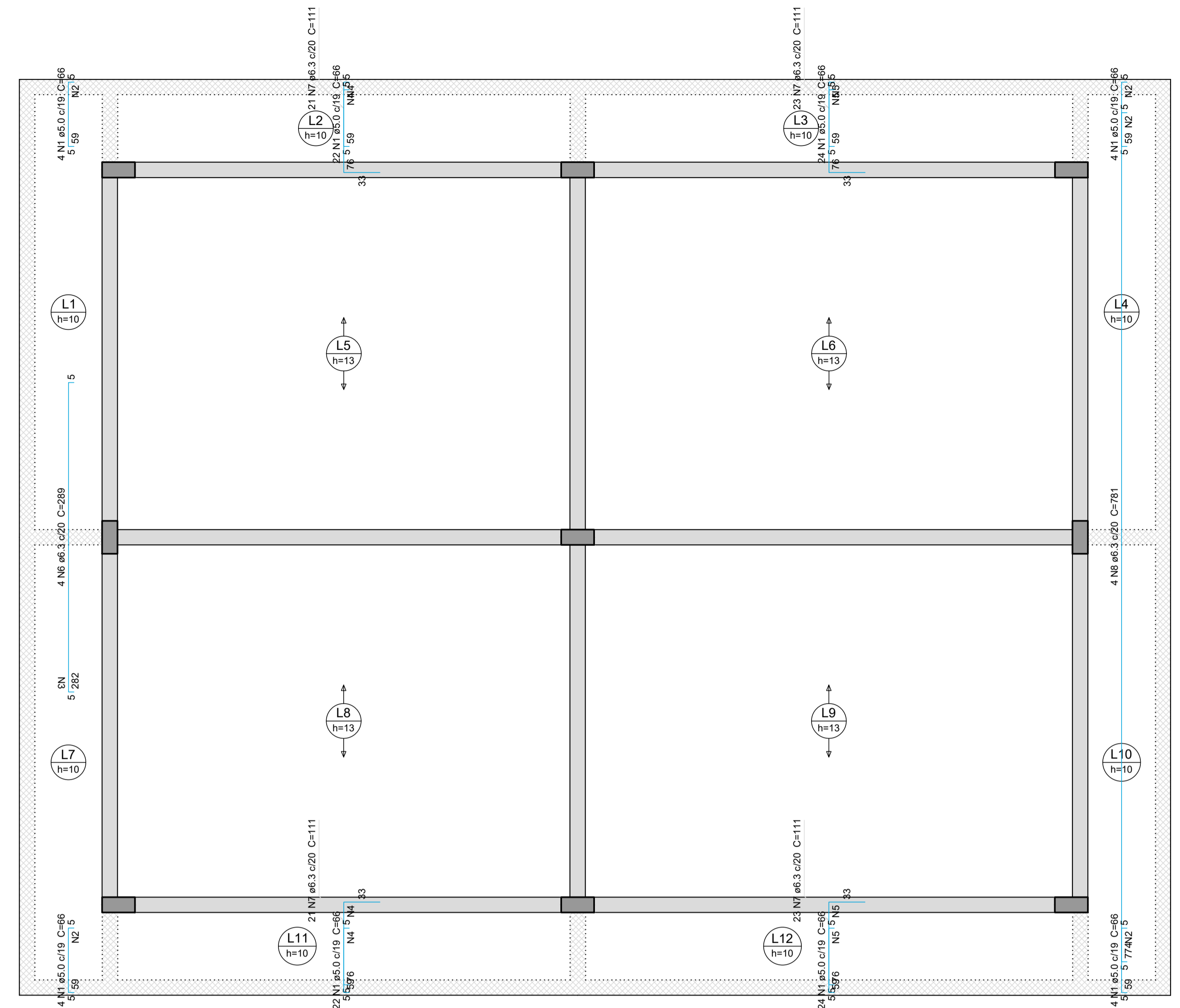


Armação negativa das lajes do pavimento TOPO (Eixo X)

escala 1:30



Armação negativa das lajes do pavimento TOPO (Eixo Y)

escala 1:30

Relação do aço

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	335	5360
	2	5.0	56	75	4200
	3	5.0	88	66	5808
	4	5.0	9	410	3690
	5	5.0	3	411	1233
CA50	6	6.3	34	111	3774
	7	6.3	8	174	1392
	8	6.3	8	241	1928
	9	6.3	8	140	1120
	10	6.3	34	101	3434

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	116.5	28.5
CA60	5.0	203	31.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	28.5
CA60	31.3

Armadura	Armadura de distribuição
N6	4 N1 ø5.0 c/20 C=335
N7	9 N2 ø5.0 c/20 C=75
N3	3 N4 ø5.0 c/20 C=410
N8	12 N2 ø5.0 c/20 C=75
N9	7 N2 ø5.0 c/20 C=75
N3	3 N4 ø5.0 c/20 C=410
N10	4 N1 ø5.0 c/20 C=335
N7	9 N2 ø5.0 c/20 C=75
N6	4 N1 ø5.0 c/20 C=335
N3	3 N4 ø5.0 c/20 C=410
N10	4 N1 ø5.0 c/20 C=335
N3	3 N5 ø5.0 c/20 C=411
N9	7 N2 ø5.0 c/20 C=75
N8	12 N2 ø5.0 c/20 C=75

Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	108	66	7128
	2	5.0	51	76	3876
	3	5.0	14	75	1050
	4	5.0	14	427	5978
CA50	5	5.0	14	458	6412
	6	6.3	4	289	1156
	7	6.3	88	111	9768
	8	6.3	4	781	3124

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	140.5	34.4
CA60	5.0	244.5	37.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	34.4
CA60	37.7

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

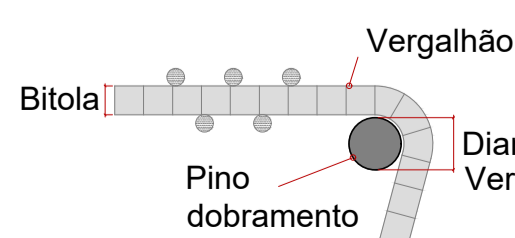
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve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

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

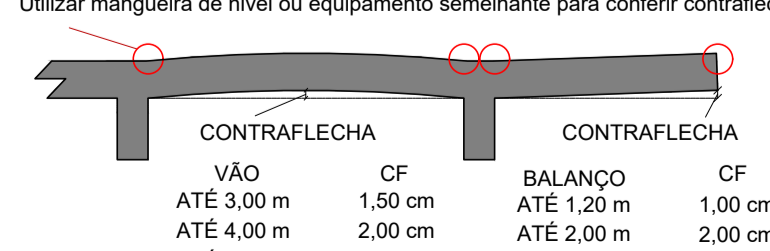
Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:

Bitola (mm)	Diâm. 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



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

OBRA: MATERNIDADE CORUMBA

LOCAL: QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO: ENG. BEATRIZ FRESCHI TEIXEIRA RODRIGUES

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO: LAJES NEGATIVA TOPO - X e Y

FOLHA: 10/12

ESCALA: INDICADA DATA: JULHO/2025 REVISÃO: DESENHO: BEATRIZ