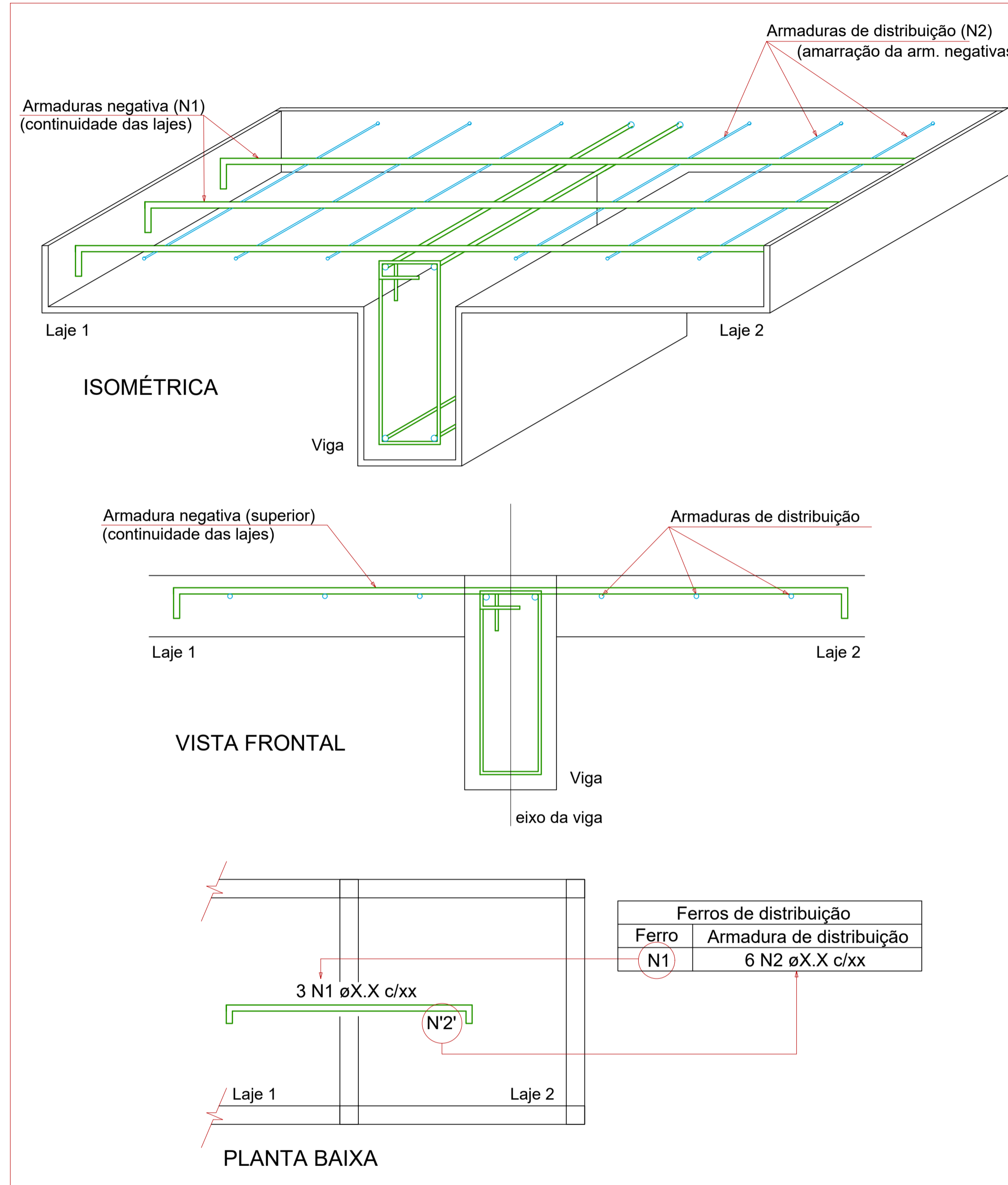


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=380
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=355
N1	4 N4 ø5.0 c/20 C=203
N1	4 N5 ø5.0 c/20 C=195

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

Negativos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	94	63	5922
	2	5.0	8	380	3040
	3	5.0	8	355	2840
	4	5.0	4	203	812
	5	5.0	4	195	780

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	134	20.6
PESO TOTAL (kg)			
CA60			20.6

Armação negativa das lajes do pavimento TETO (Eixo X)

escala 1:30

INDICAÇÃO DE VIGAS

VB BASE NÍVEL 0.00
VT TETO NÍVEL 4.13

TEMPO PARA DESFORMA

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

NOTAS

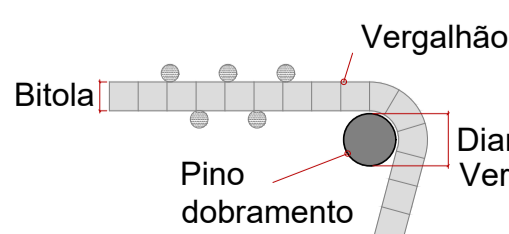
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve 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:

Pino de dobramento	
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 MATERNIDADE CORUMBA	ESTRUTURA
LOCAL	QUADRO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUÍDA = m ²
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 LAJES TETO
ESCALA INDICADA	DATA JULHO/2025
REVISÃO	DESENHO BEATRIZ
FOLHA 14/16	