

Relação do aço

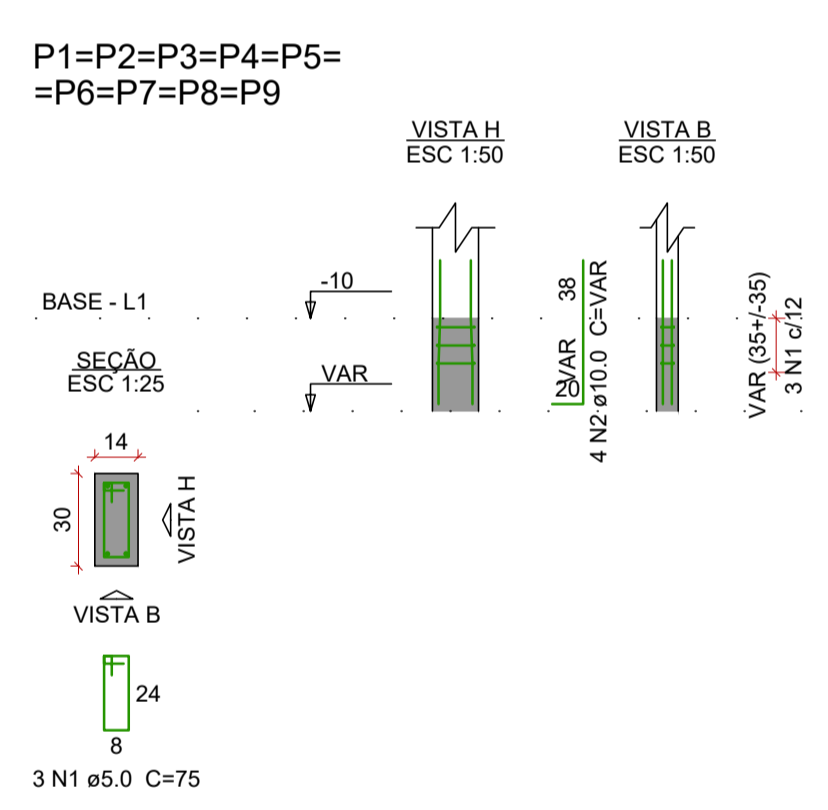
2xS1	4xS2	2xS3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	12	79	948
	2	8.0	24	99	2376
	3	8.0	30	74	2220
	4	8.0	24	89	2136
	5	8.0	12	84	1008
	6	8.0	6	94	564

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	92.6	36.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			36.5

Volume de concreto (C-25) = 0.99 m³
Área de forma = 8 m²

PILARES BASE



Relação do aço

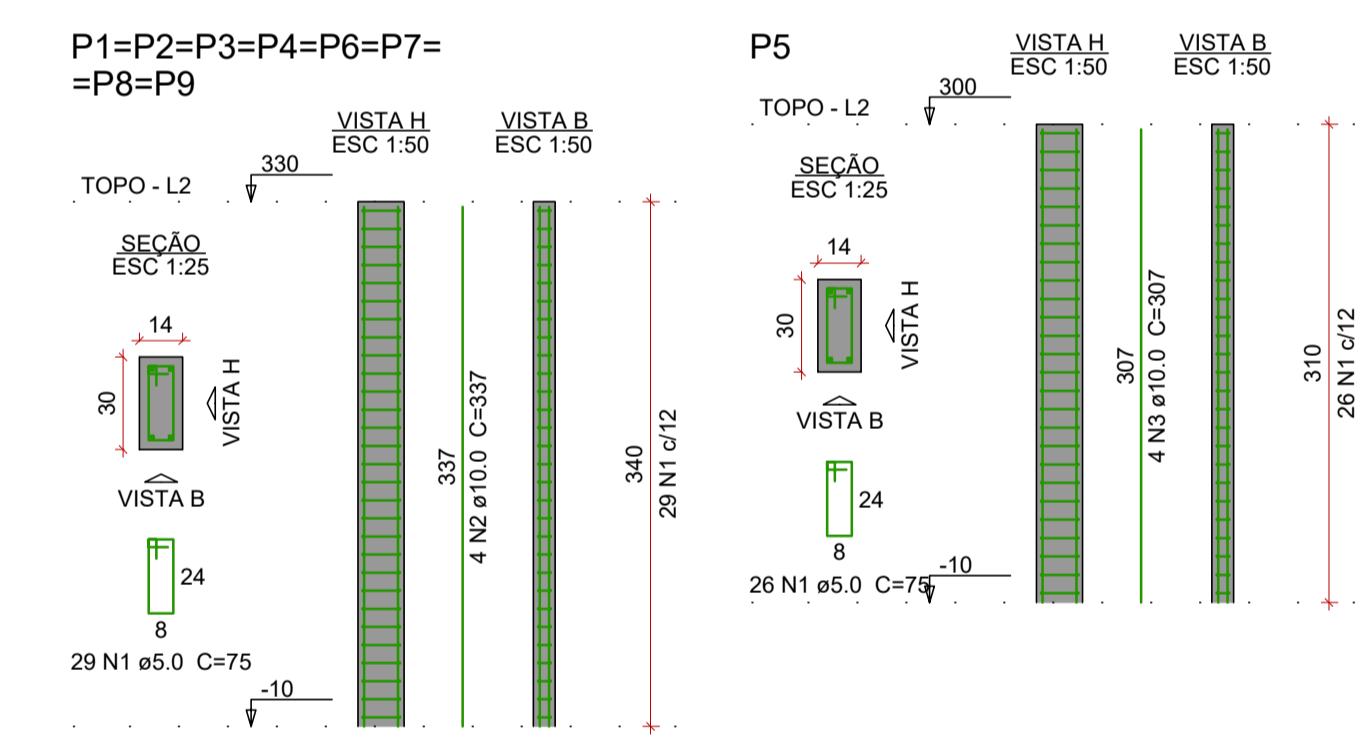
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	27	75	2025
CA50	2	10.0	36	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	40.4	24.9
CA60	5.0	20.3	3.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		24.9	
CA60		3.1	

Volume de concreto (C-25) = 0.13 m³
Área de forma = 2.77 m²

PILARES TOPO



Relação do aço

8xP1	P5				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	258	75	19350
CA50	2	10.0	32	337	10784
	3	10.0	4	307	1228

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	120.2	74.1
CA60	5.0	193.5	29.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		74.1	
CA60		29.8	

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 26.66 m²

INDICAÇÃO DE VIGAS

VB BASE
VT TOPO

NÍVEL -0.10
NÍVEL 3.00

TEMPO PARA DESFORMA

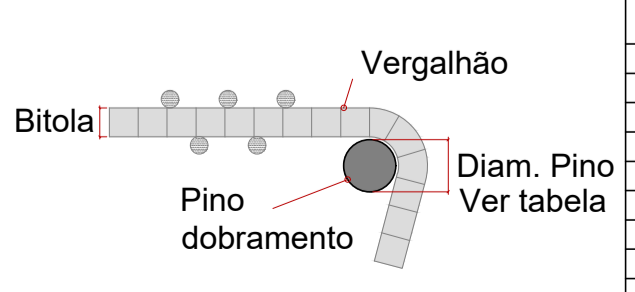
VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

- 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.

- 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:

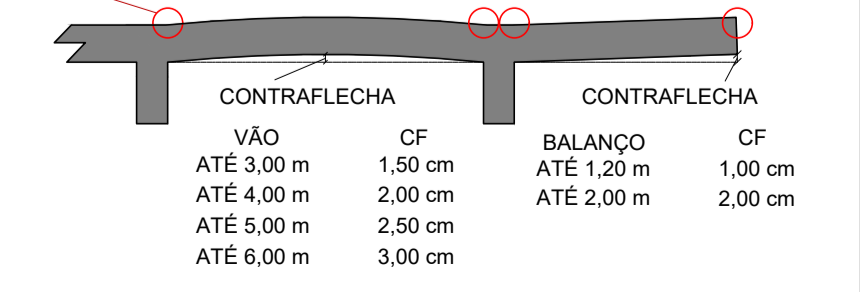


Pino de dobramento

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



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

OBRA: MATERNIDADE CORUMBA

LOCAL: QUADRO DE ÁREAS
ÁREA CONSTRUÍDA = m²

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: SAPATAS E PILARES

FOLHA: 07/12

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

C:\Users\beatrizt\Desktop\MATERNIDADE\Desenhos\base maternidade.dwg

A1 AGESUL 0110x594