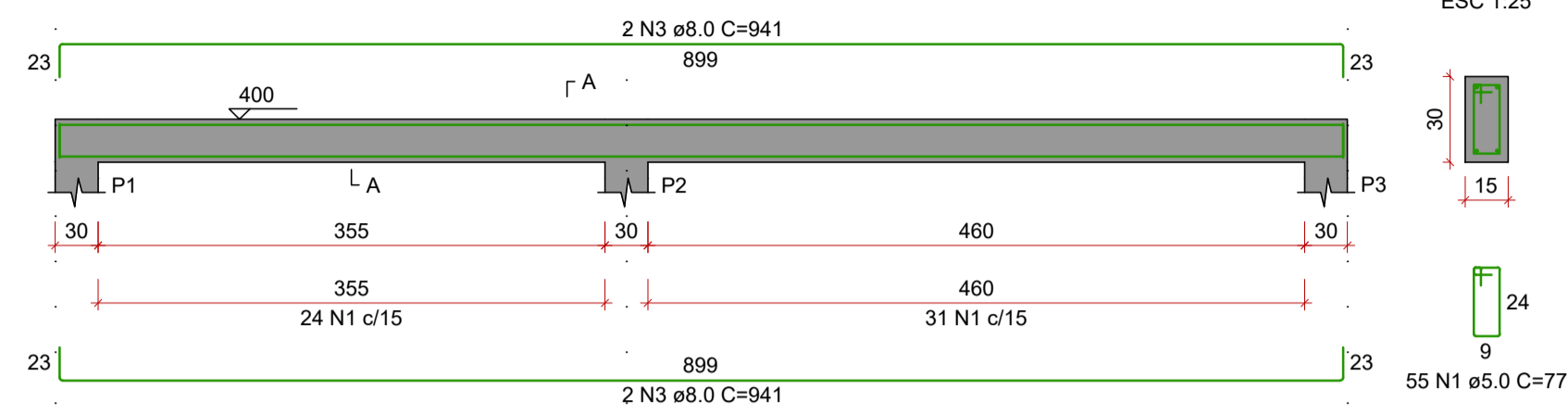


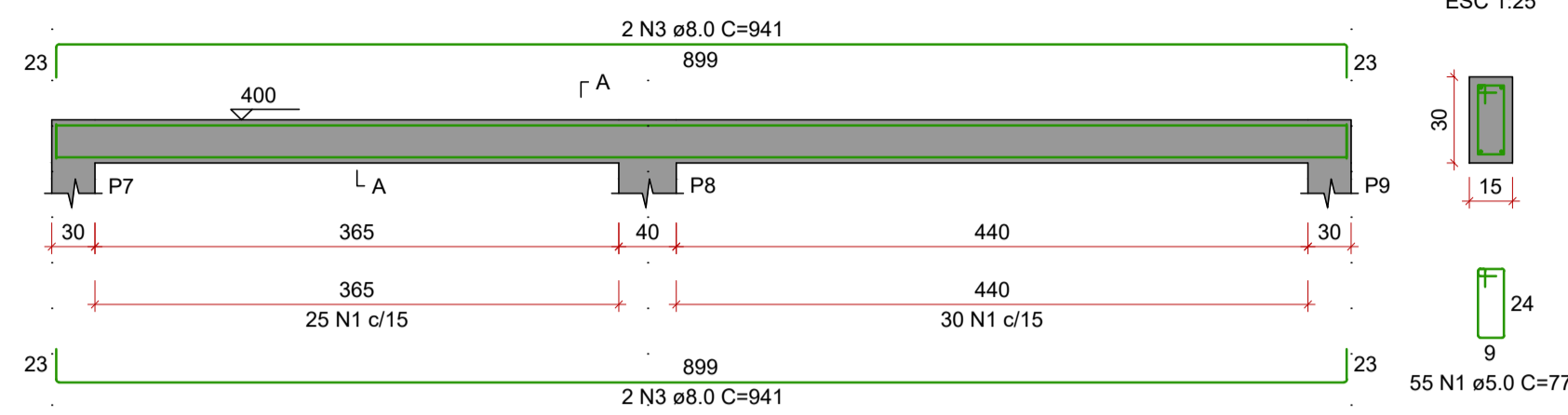
VPL1

ESC 1:50



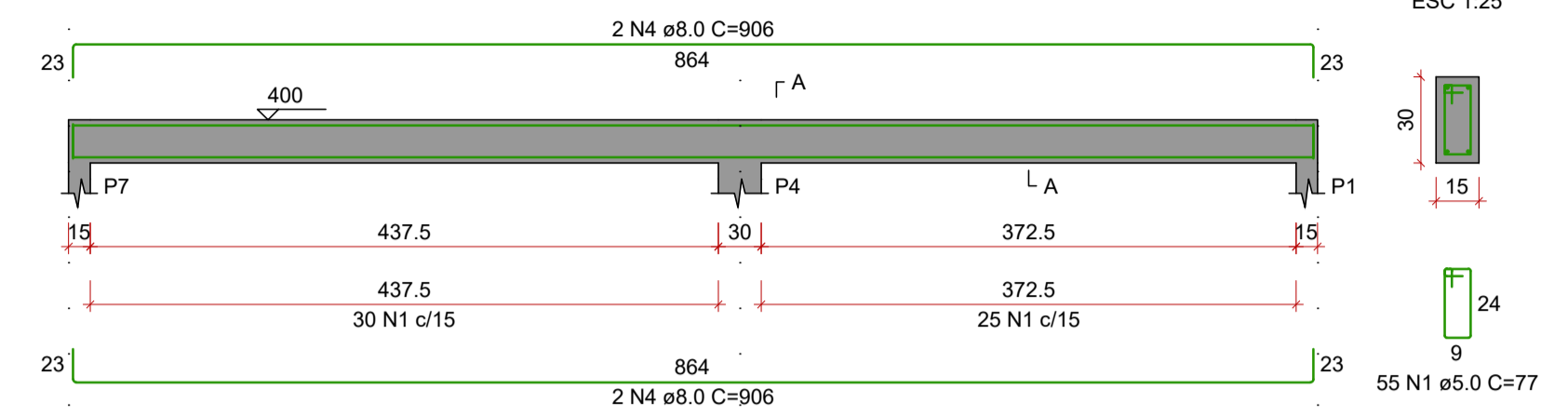
VPL2

ESC 1:50



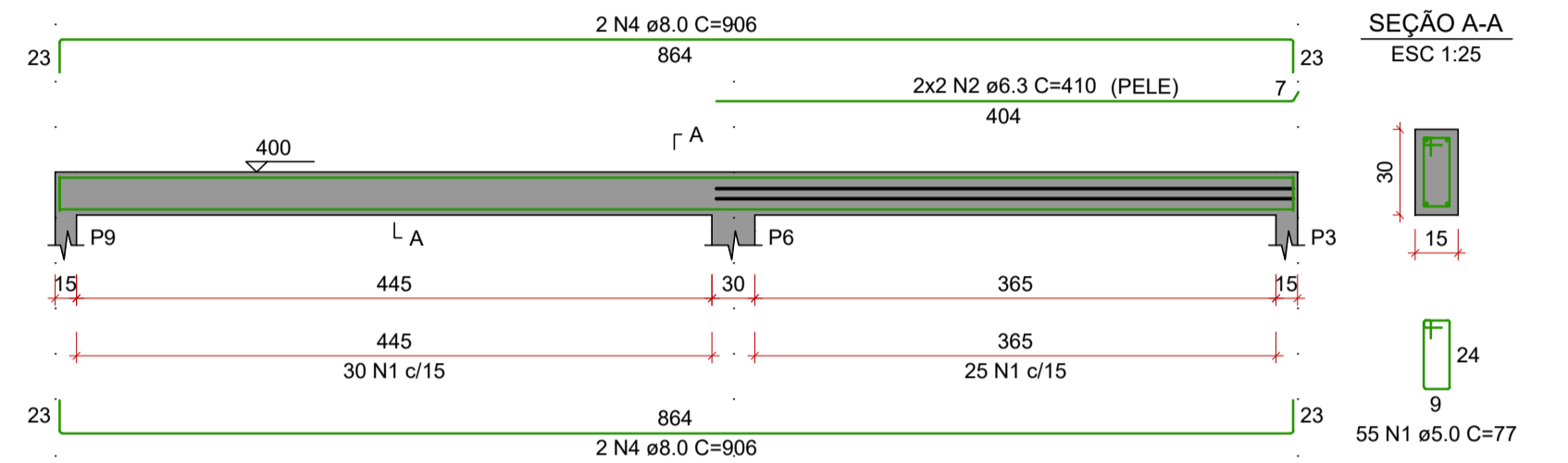
VPL3

ESC 1:50



VPL4

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	77	16940
CA50	2	6.3	4	416	1664
	3	8.0	8	941	7528
	4	8.0	8	906	7248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	16.4	4
	8.0	147.8	58.3
	5.0	169.4	26.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	62.3		
CA60	26.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.46 m³
Área de forma = 24.30 m²

INDICAÇÃO DE VIGAS

VB BALDRAME
VC COBERTURA
VPL PLATIBANDA

TEMPO PARA DESFORMA

NÍVEL -0.10
NÍVEL 3.11
NÍVEL 4.00

NOTAS

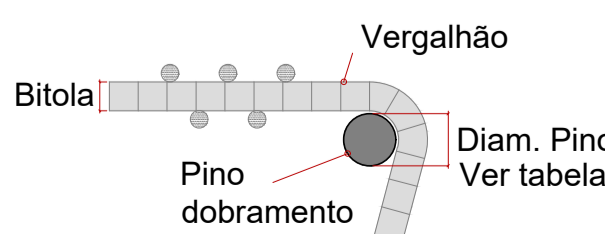
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve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

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 POLICLINICA DE CAMPO GRANDE	ESTRUTURA
LOCAL AV. GUAICURUS, 5274 - JD. NASHVILLE CAMPO GRANDE - MS	QUADRO DE ÁREAS
AUTOR DO PROJETO "ENG. BEATRIZ FRESCHEI TEIXEIRA" CREA 60561	PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15.412.257/0001-28
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
TÍTULO CASA DOS MOTORISTAS POLICLINICA VIGAS PLATIBANDA	FOLHA 09/10
ESCALA INDICADA	DESENHO BEATRIZ
DATA JULHO/2025	REVISÃO