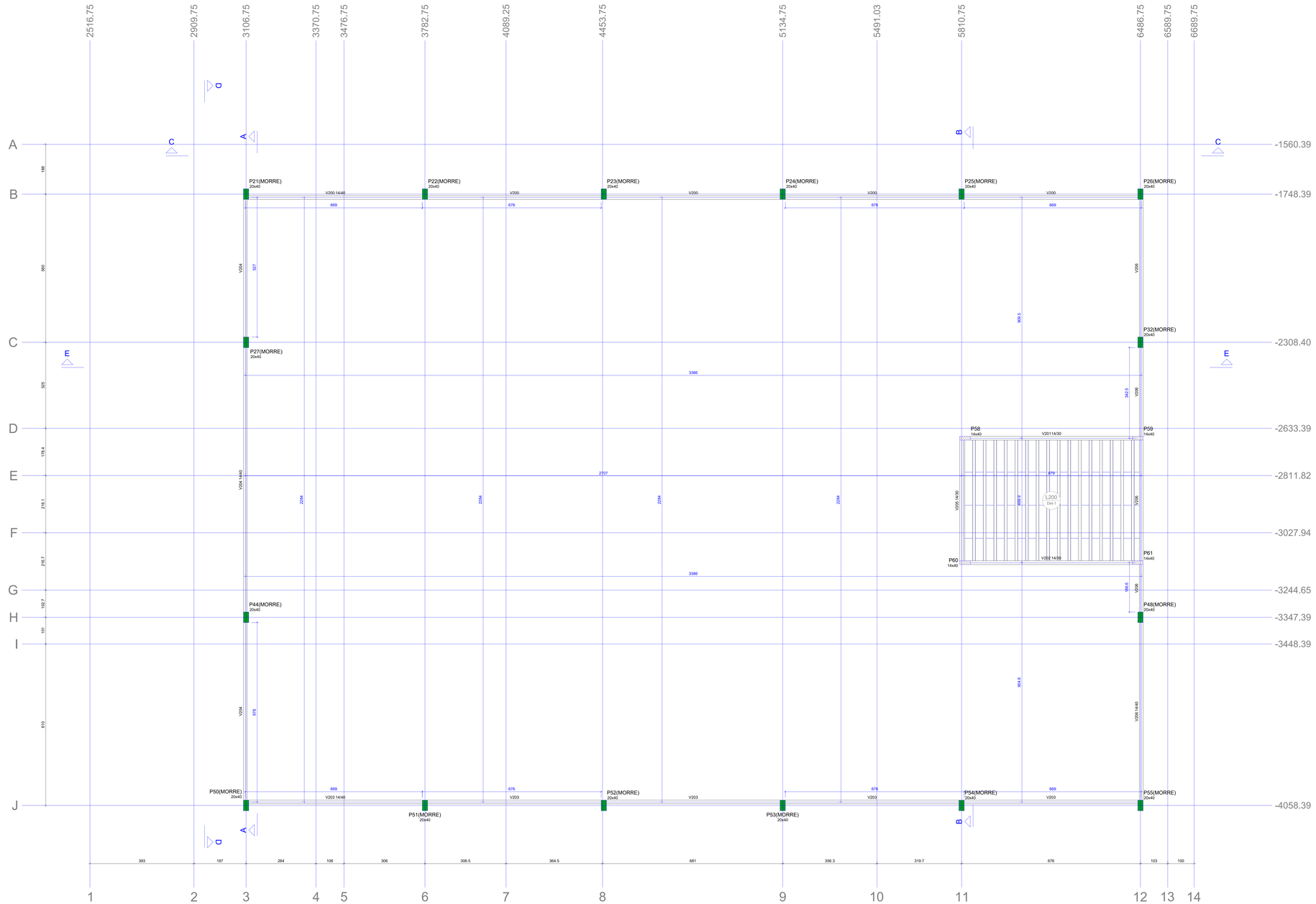


Forma do pavimento FORRO (Nível 350)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	14x40	0	350
V201	14x30	0	350
V202	14x30	0	350
V203	14x40	0	350
V204	14x40	0	350
V205	14x30	0	350
V206	14x40	0	350

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	88/30/125	8	30	125	68

Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L200	Viga protendida	13		0	350	169	154	300	-

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P21	20x40	0	350
P22	20x40	0	350
P23	20x40	0	350
P24	20x40	0	350
P25	20x40	0	350
P26	20x40	0	350
P27	20x40	0	350
P32	20x40	0	350
P44	20x40	0	350
P48	20x40	0	350
P50	20x40	0	350
P51	20x40	0	350
P52	20x40	0	350
P53	20x40	0	350
P54	20x40	0	350
P55	20x40	0	350
P58	14x40	0	350
P59	14x40	0	350
P60	14x40	0	350
P61	14x40	0	350

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Detalhe 1 (esc. 1:30)



NOTAS IMPORTANTES

A) Em caso de dúvidas consultar o calculista.

B) Verificar a limpeza das formas ou partes da estrutura em contato com a concretagem.

C) Dobrar as barras conforme a NBR 6118:2023.

D) O C.G. dos blocos deve coincidir com o C.G. das estacas e/ou de cargas.

E) Especificações do concreto para sapatas:
fck > = 30 MPa;
Slump 12 + ou - 3 cm;
Cimento a ser empregado: CP II - F - 30.

F) Especificações do concreto para vigas de travamento:
fck > = 30 MPa; Slump 12 + ou - 3 cm;
Cimento a ser empregado: CP II - F - 32.

G) A Fundação deve ser levantada e informada à PROJEPLUS para a verificação de possíveis alterações de projeto devido a excentricidades de locação das mesmas.

H) As medidas apresentadas no projeto estão em cm, exceto quando especificado.

I) Profundidade das estacas: Conforme projeto de Locação.

J) Espaçamento entre os estribos: Conforme Projeto de Locação

K) Cobrimento da armadura= Conforme Projeto.

L) Na fabricação dos pilares pré moldados, verificar comprimento de embutimento em colice, e sua devida rugosidade

REVISÕES DE PROJETO

REV.	DATA	ASSUNTO
1	16/12/2025	EMISSÃO DE PROJETO EXECUTIVO

PROJEPLUS engenharia

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: **CMEI SAPOPEMA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA

CONTEÚDO: **- FORMA 350**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ANDRÉ DE MOURA RODRIGUES**
CREA-PR: 166714-D

FOLHA NÚMERO: **05**

TOTAL FOLHAS: **12**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA**

DESENHO: ANDRÉ RODRIGUES

ESCALA: COMO INDICADO