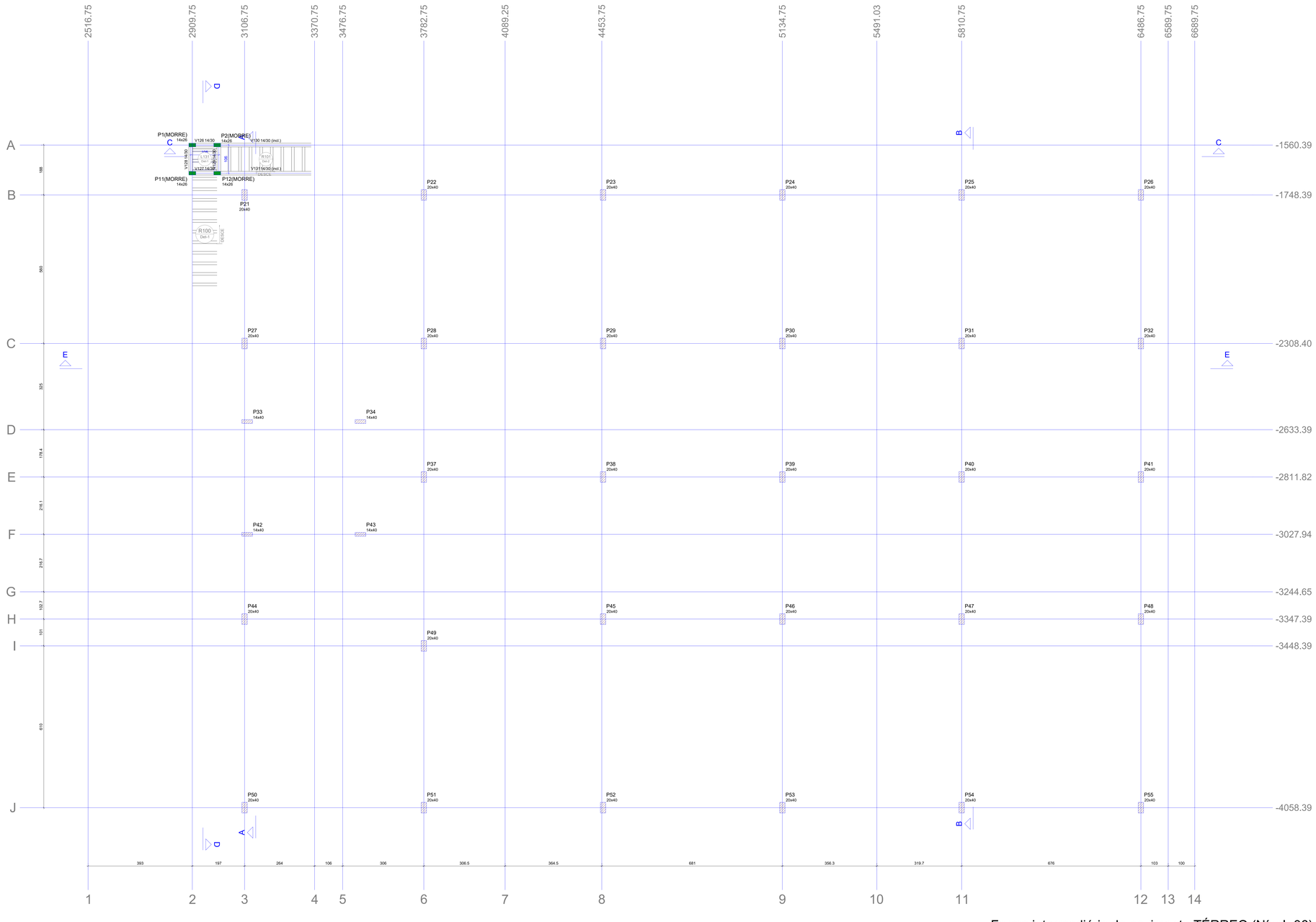


Forma intermediária do pavimento TÉRREO (Nível -36)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V126	14x30	0	-36
V127	14x30	0	-36
V128	14x30	0	-36
V129	14x30	0	-36
V130	14x30	0 / -26	-36 / -62
V131	14x30	0 / -26	-36 / -62

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			hb	lx ly	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30 125	2

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L131	Vigota protendida	13	0	-36	169	154	300	-
R101	Vigota protendida	13	0	-36	169	155	300	-

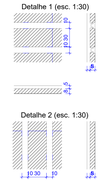
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	fck	Abatimento (cm)
300	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
P1	14x26	0	-36
P2	14x26	0	-36
P11	14x26	0	-36
P12	14x26	0	-36
P21	20x40	0	-36
P22	20x40	0	-36
P23	20x40	0	-36
P24	20x40	0	-36
P25	20x40	0	-36
P26	20x40	0	-36
P27	20x40	0	-36
P28	20x40	0	-36
P29	20x40	0	-36
P30	20x40	0	-36
P31	20x40	0	-36
P32	20x40	0	-36
P33	14x40	0	-36
P34	14x40	0	-36
P37	20x40	0	-36
P38	20x40	0	-36
P39	20x40	0	-36
P40	20x40	0	-36
P41	20x40	0	-36
P42	14x40	0	-36
P43	14x40	0	-36
P44	20x40	0	-36
P45	20x40	0	-36
P46	20x40	0	-36
P47	20x40	0	-36
P48	20x40	0	-36
P49	20x40	0	-36
P50	20x40	0	-36
P51	20x40	0	-36
P52	20x40	0	-36
P53	20x40	0	-36
P54	20x40	0	-36
P55	20x40	0	-36

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (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 - 32.

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 devida 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 cálice, 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 -36**

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

FOLHA NÚMERO: **12**

TOTAL FOLHAS: **12**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA**

DESENHO: ANDRÉ RODRIGUES

ESCALA: COMO INDICADO