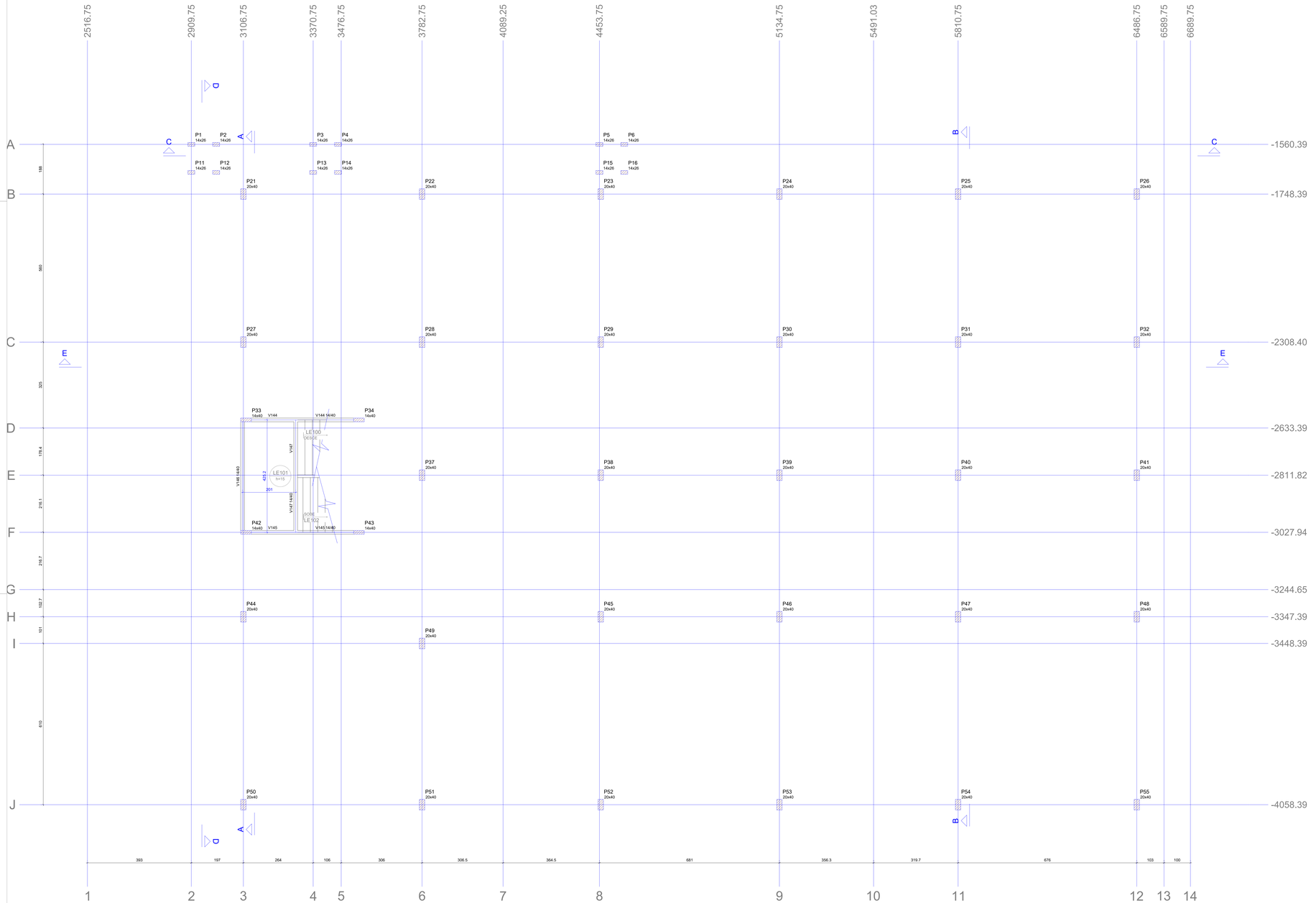


Forma intermediária do pavimento TÉRREO (Nível -183)

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V144	14x40	0	-183
V145	14x40	0	-183
V146	14x40	0	-183
V147	14x40	0	-183

Lajes

Nome	Tipo	Dados Altura (cm)	Dados Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Sobrecarga (kgf/m²) Acidental	Sobrecarga (kgf/m²) Localizada
LE100	Maciça	15	0	-183	375	100	300	-
LE101	Maciça	15	0	-183	375	100	300	-

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	-183
P2	14x26	0	-183
P3	14x26	0	-183
P4	14x26	0	-183
P5	14x26	0	-183
P6	14x26	0	-183
P11	14x26	0	-183
P12	14x26	0	-183
P13	14x26	0	-183
P14	14x26	0	-183
P15	14x26	0	-183
P16	14x26	0	-183
P21	20x40	0	-183
P22	20x40	0	-183
P23	20x40	0	-183
P24	20x40	0	-183
P25	20x40	0	-183
P26	20x40	0	-183
P27	20x40	0	-183
P28	20x40	0	-183
P29	20x40	0	-183
P30	20x40	0	-183
P31	20x40	0	-183
P32	20x40	0	-183
P33	14x40	0	-183
P34	14x40	0	-183
P37	20x40	0	-183
P38	20x40	0	-183
P39	20x40	0	-183
P40	20x40	0	-183
P41	20x40	0	-183
P42	14x40	0	-183
P43	14x40	0	-183
P44	20x40	0	-183
P45	20x40	0	-183
P46	20x40	0	-183
P47	20x40	0	-183
P48	20x40	0	-183
P49	20x40	0	-183
P50	20x40	0	-183
P51	20x40	0	-183
P52	20x40	0	-183
P53	20x40	0	-183
P54	20x40	0	-183
P55	20x40	0	-183

Legenda dos pilares

	Pilar que passa

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 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 -183**

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

FOLHA NÚMERO: **09**

TOTAL FOLHAS: **12**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA**

DESENHO: ANDRÉ RODRIGUES

ESCALA: COMO INDICADO