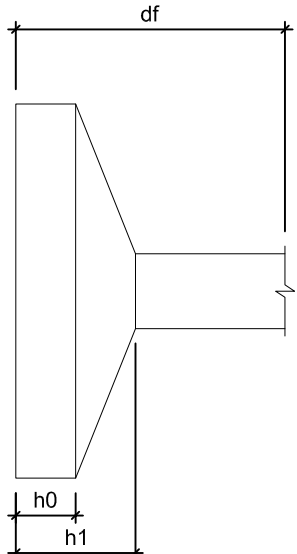


Nome	Seção	Pilar		Posição	Carga Max. (t)	Nome	Planta de Instalação de Fundação		df
		X	Y				La	lb	
P1	14x26	1,00	92,20	A-1	3,9 S1	60	60	20	100
P2	14x26	3,00	92,20	A-2	4,2 S2	60	60	20	100
P3	14x26	5,00	92,20	A-3	4,2 S3	60	60	20	100
P4	14x26	1,00	556,00	B-1	5,6 S4	60	60	20	100
P5	14x26	3,00	556,00	B-2	8,8 S5	60	60	20	100
P6	14x26	5,00	556,00	B-3	6,7 S6	60	60	20	100
P7	14x26	1,00	376,00	C-1	2,9 S7	60	60	20	100
P8	14x26	3,00	376,00	C-2	4,4 S8	60	60	20	100
P9	14x26	5,00	376,00	C-3	4,4 S9	60	60	20	100
P10	14x26	1,00	7,00	D-1	4,9 S10	60	60	20	100
P11	14x26	1,00	7,00	E-1	3,0 S11	60	60	20	100
P12	14x26	3,00	7,00	E-2	8,5 S12	60	60	20	100
P13	14x26	5,00	7,00	E-3	4,3 S13	60	60	20	100



Lajes - NÍVEL 1 TETO					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582









Vigas - NÍVEL 0 BALDRAME			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	-5	-10
V2	12x30	0	-5
V3	12x30	0	-5
V4	12x30	0	-5
V5	12x30	0	-5
V6	12x25	-5	-10
V7	12x30	0	-5
V8	12x30	0	-5
V9	12x30	0	-5

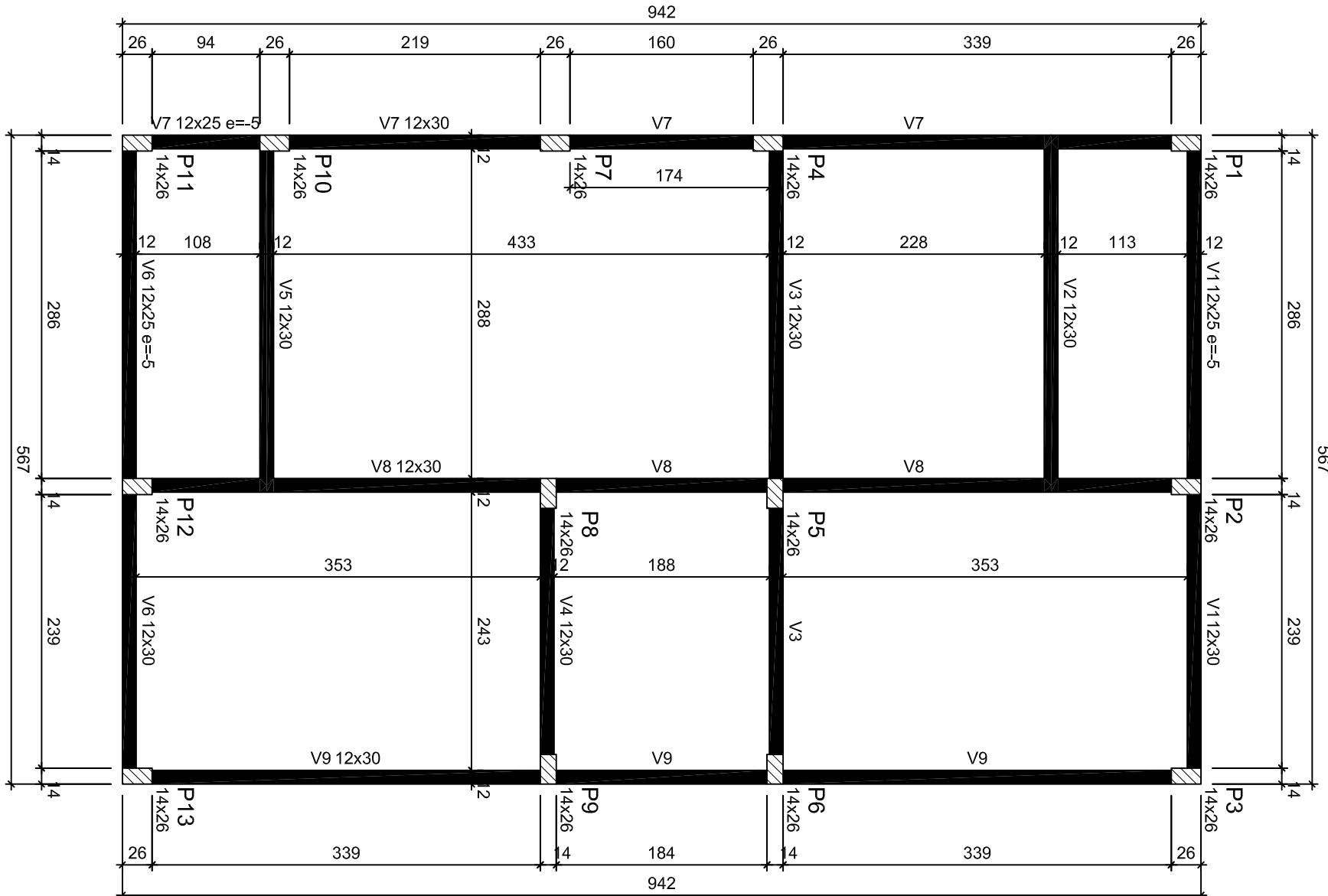
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

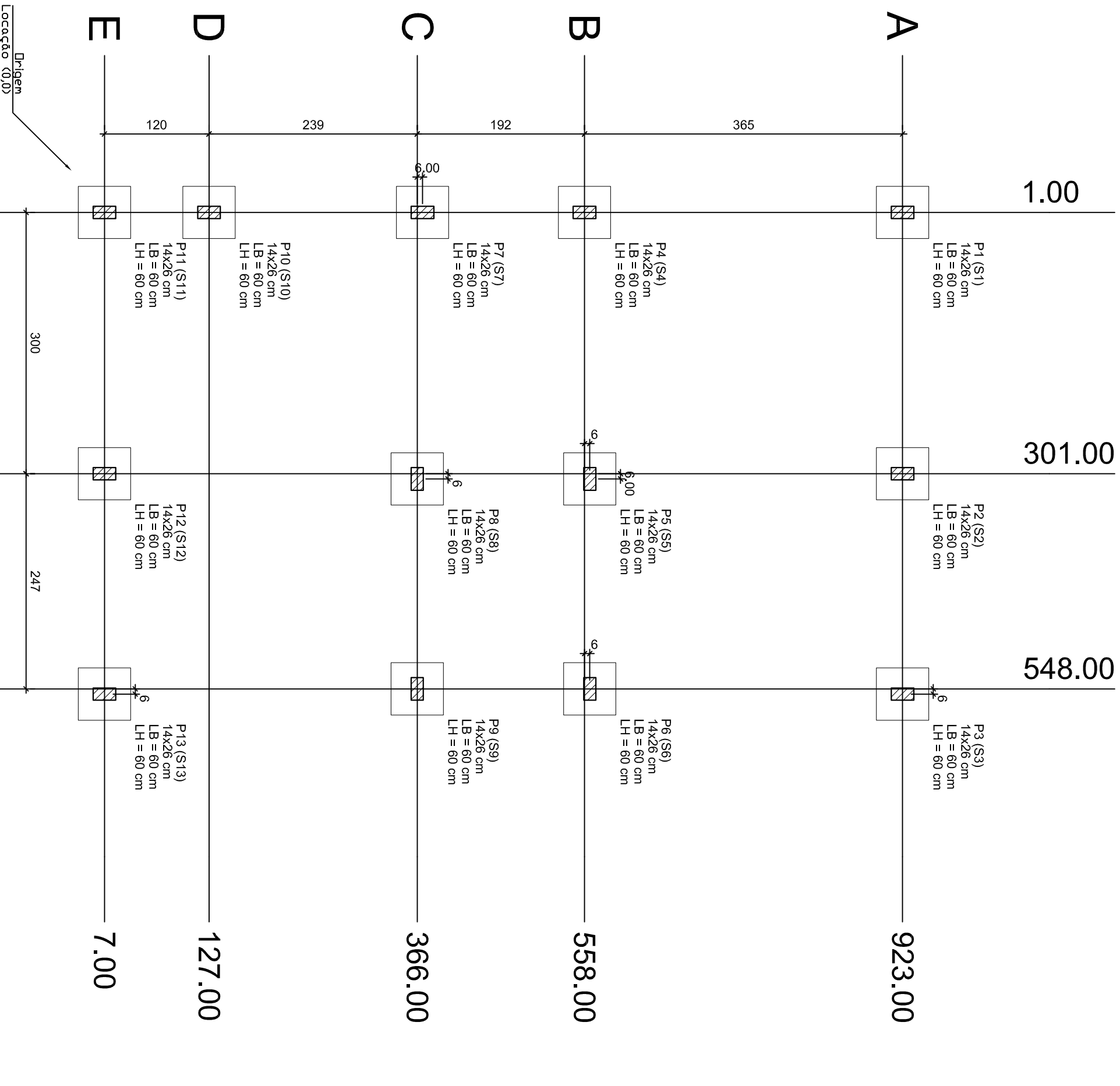
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vagas - NÍVEL 1 TEIO			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	265
V2	12x25	0	265
V3	12x25	0	265
V4	12x25	0	265
V5	12x25	0	265
V6	12x25	0	265
V7	12x25	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x25	0	265

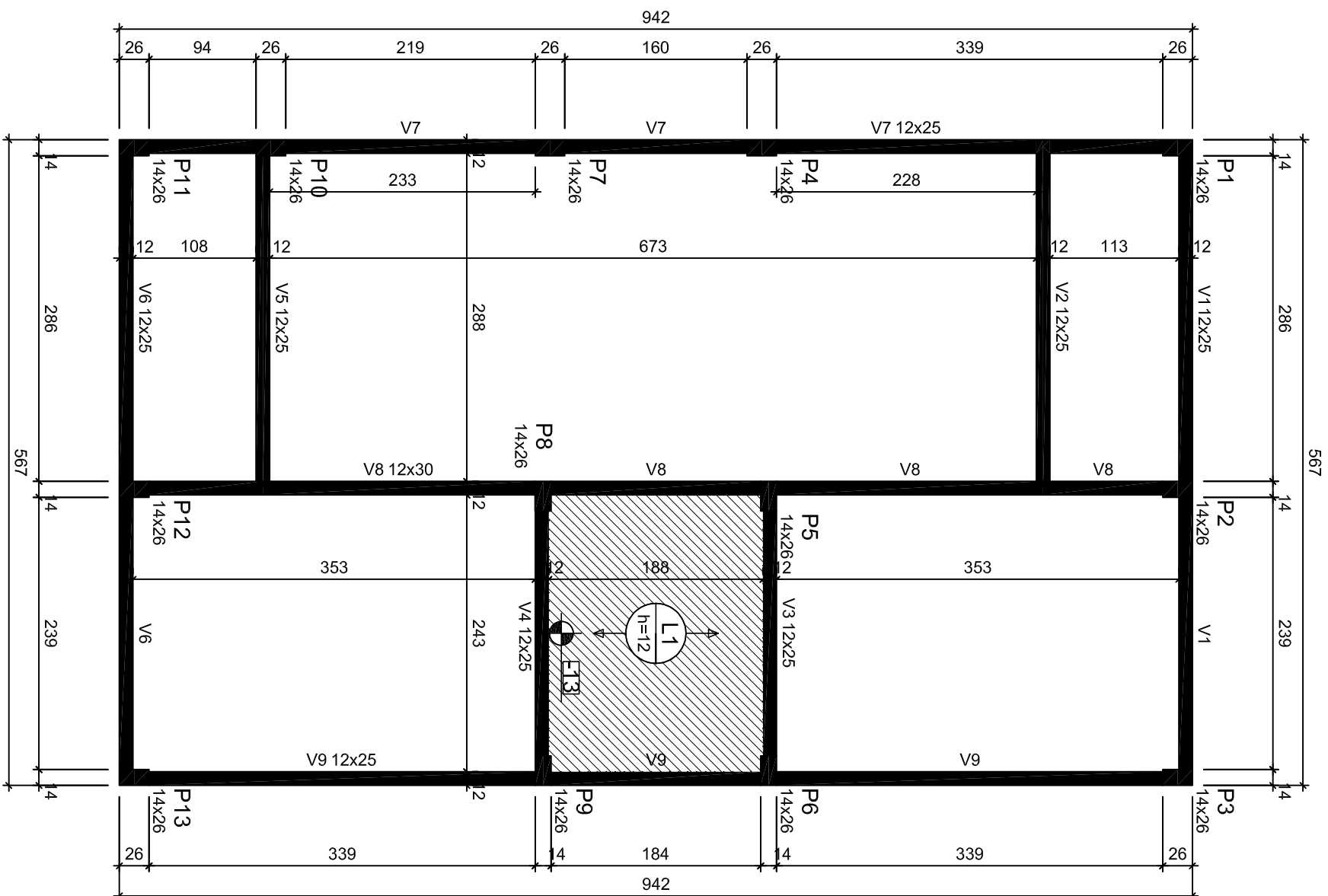
   	<p>Legenda das vigas e paredes</p> <p>Viga</p> <p>Viga / Laje chata ou invertida</p>
   	<p>Legenda dos pilares</p> <p>Pilar que morre</p> <p>Pilar que passa</p> <p>Pilar que nasce</p> <p>Pilar com mudança de seção</p>



Forma do pavimento Nível 0 Baldr (Nível -5)
escala 1:50

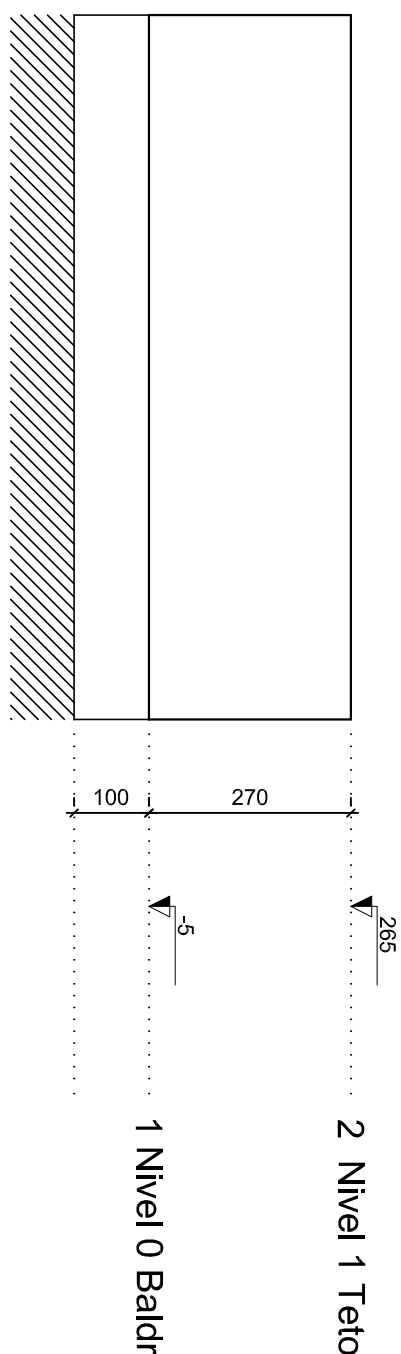


1
2
3
escala 1:50



Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nível 265)
escala 1:50

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.
Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.



Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC.
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Usó facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/IRRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

CAIXA

Projeto estrutural exemplo, de uso facultado,
conforme observações ao lado.

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO
PLANTA DE FÔRMAS

Desenho: ALANNA PIMENTEL

DESENHO
01

Escala: Indicada

Revisão: 01

Data: 09/05/25

Unidade: cm

FOLHA

01/03