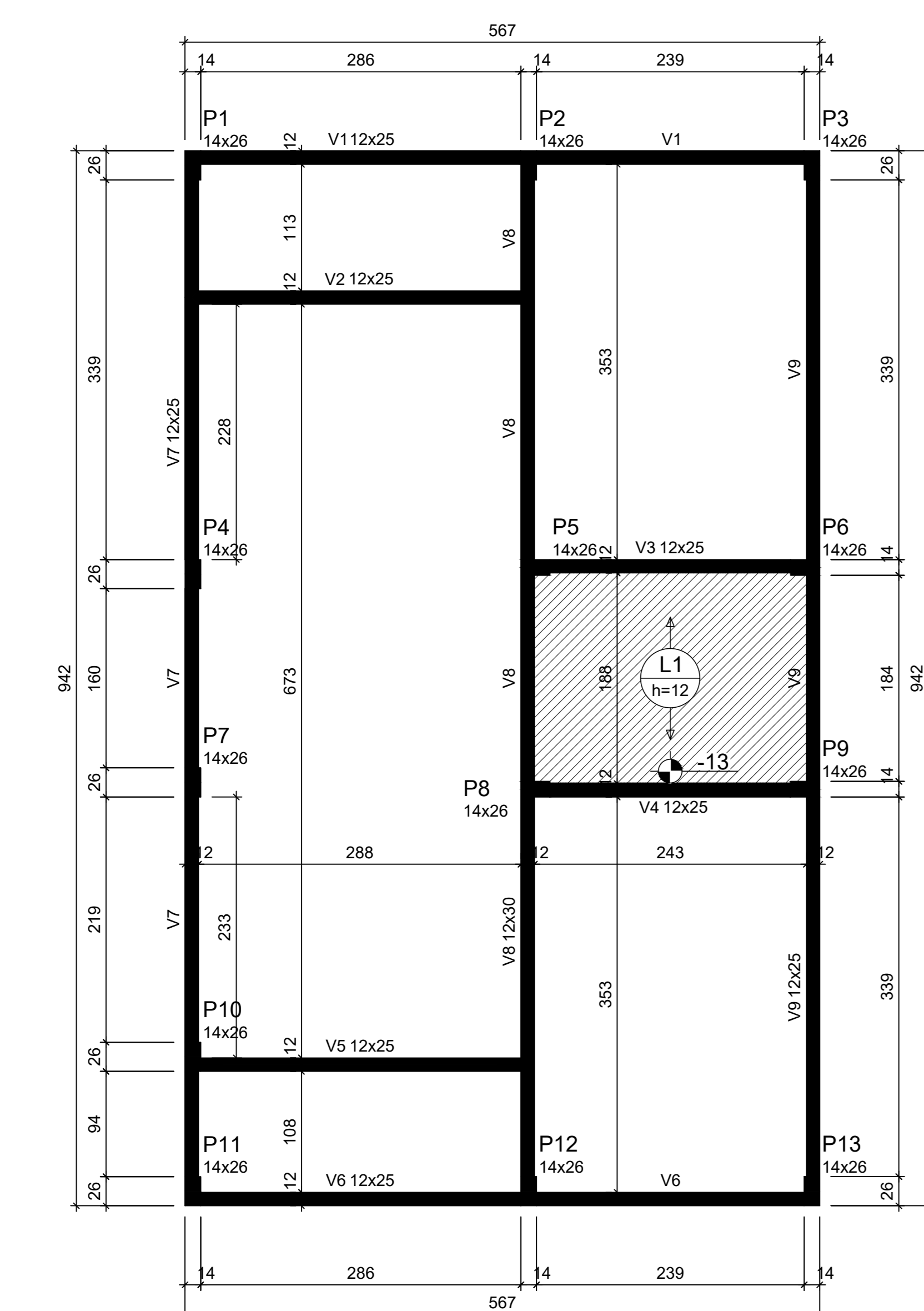
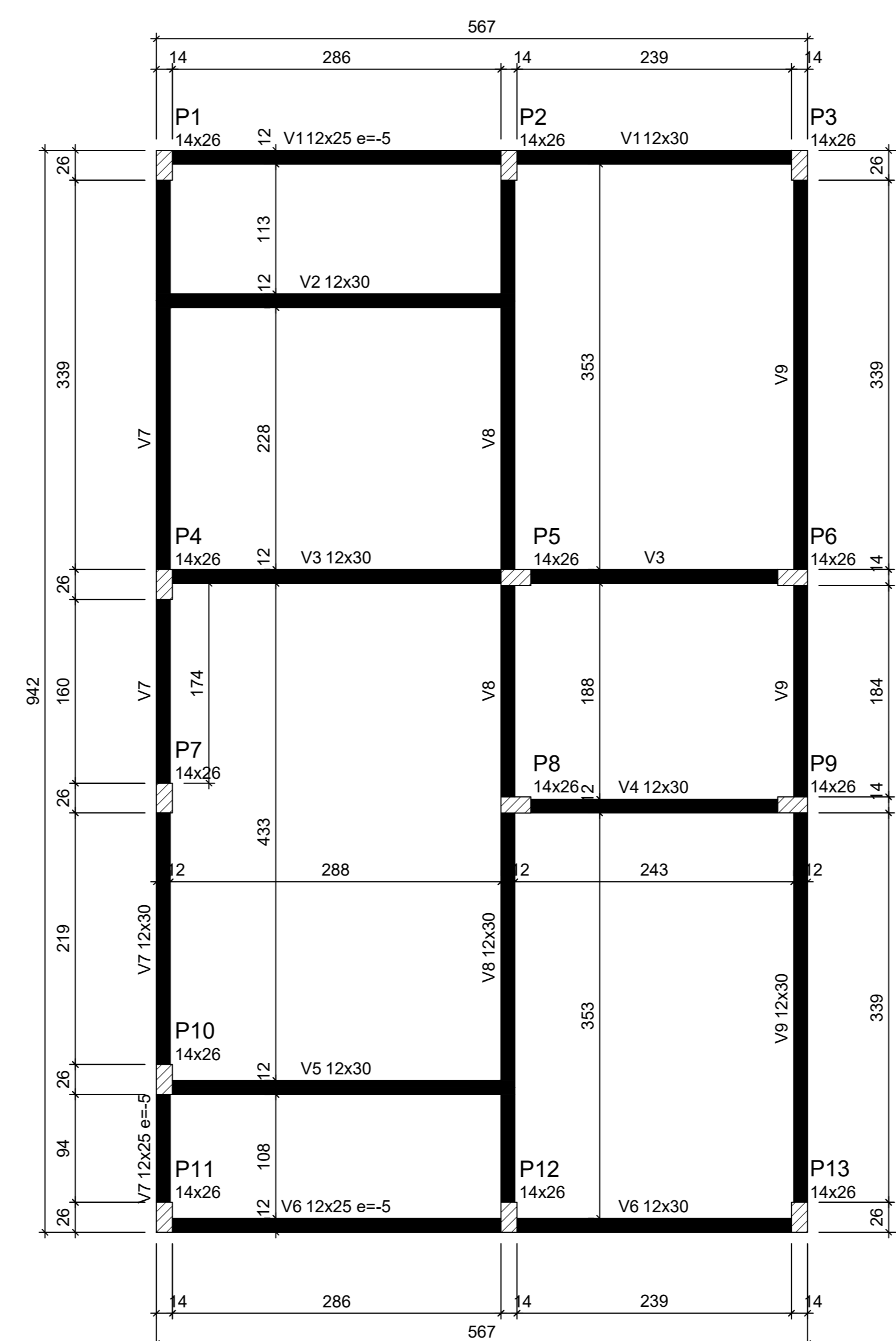


Planta de locação escala 1:75

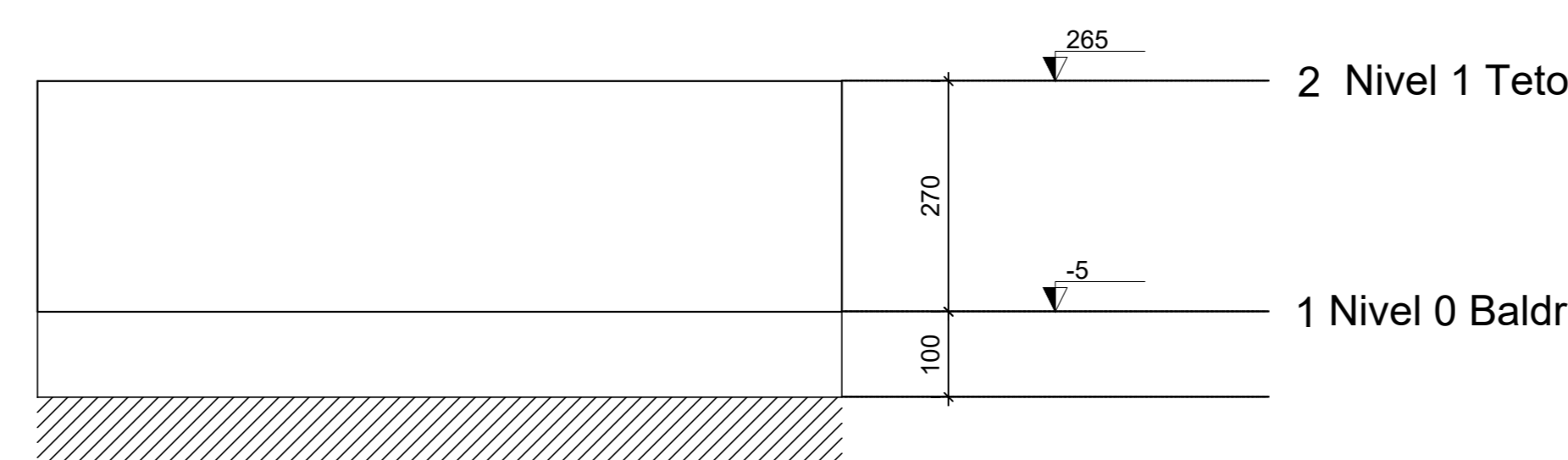
Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5) escala 1:75



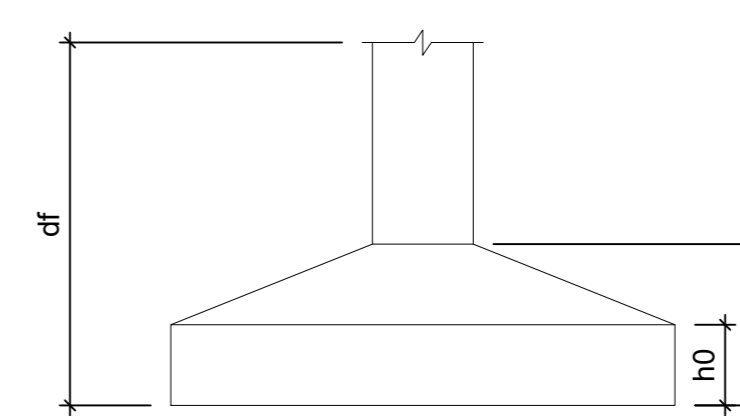
Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nível 265) escala 1:75

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



Pilar				Planta de Locação de Fundação							
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x26	1.00	923.00	A-1	5.9	S1	60	20	20	20	100
P2	14x26	301.00	923.00	A-2	8.6	S2	60	60	20	20	100
P3	14x26	554.00	923.00	A-3	4.2	S3	60	60	20	20	100
P4	14x26	1.00	558.00	B-1	5.8	S4	60	60	20	20	100
P5	14x26	307.00	558.00	B-2	8.8	S5	60	60	20	20	100
P6	14x26	548.00	558.00	B-3	6.7	S6	60	12x30	20	20	100
P7	14x26	1.00	372.00	C-1	2.9	S7	60	60	20	20	100
P8	14x26	307.00	372.00	C-2	7.4	S8	60	60	20	20	100
P9	14x26	548.00	372.00	C-3	6.8	S9	60	60	20	20	100
P10	14x26	1.00	127.00	D-1	4.9	S10	60	60	20	20	100
P11	14x26	1.00	7.00	E-1	3.0	S11	60	60	20	20	100
P12	14x26	301.00	7.00	E-2	8.5	S12	60	60	20	20	100
P13	14x26	554.00	7.00	E-3	4.3	S13	60	60	20	20	100

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

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas - NIVEL 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

Vigas - NIVEL 1 TETO			
Nome	Seção (cm)	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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga / Laje chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

## PROJETO ESTRUTURAL

### RESIDENCIAL LOTEAMENTO JARDIM IPÊ

Rua Um, Quadra A, Loteamento Jardim Ipê, Cromínia - GO

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CROMÍNIA - CNPJ: 02.073.211/0001-80

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Eng. Luiz Gustavo Azeites Arantes - CREA: 13322D-GO

CONTEÚDO:  
Planta de Locação  
Cortes  
Forma

FOLHA:  
01/03

ÁREA TOTAL DOS LOTES: 188.00 m<sup>2</sup>  
188 x 23 = 4.554,00m<sup>2</sup>

ÁREA A CONSTRUIR: Área por casa = 47,46 m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL CONSTRUIR: 47,46 x 23 = 1.091,58 m<sup>2</sup>

ESCALA: INDICADA UNIDADE: CM DATA: Junho/2025

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROMÍNIA

