

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga
- Viga / Laje chata ou invertida

Lajes - NÍVEL 1 TETO

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582

Características dos materiais

f _{ck} (MPa)	E _{cs} (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

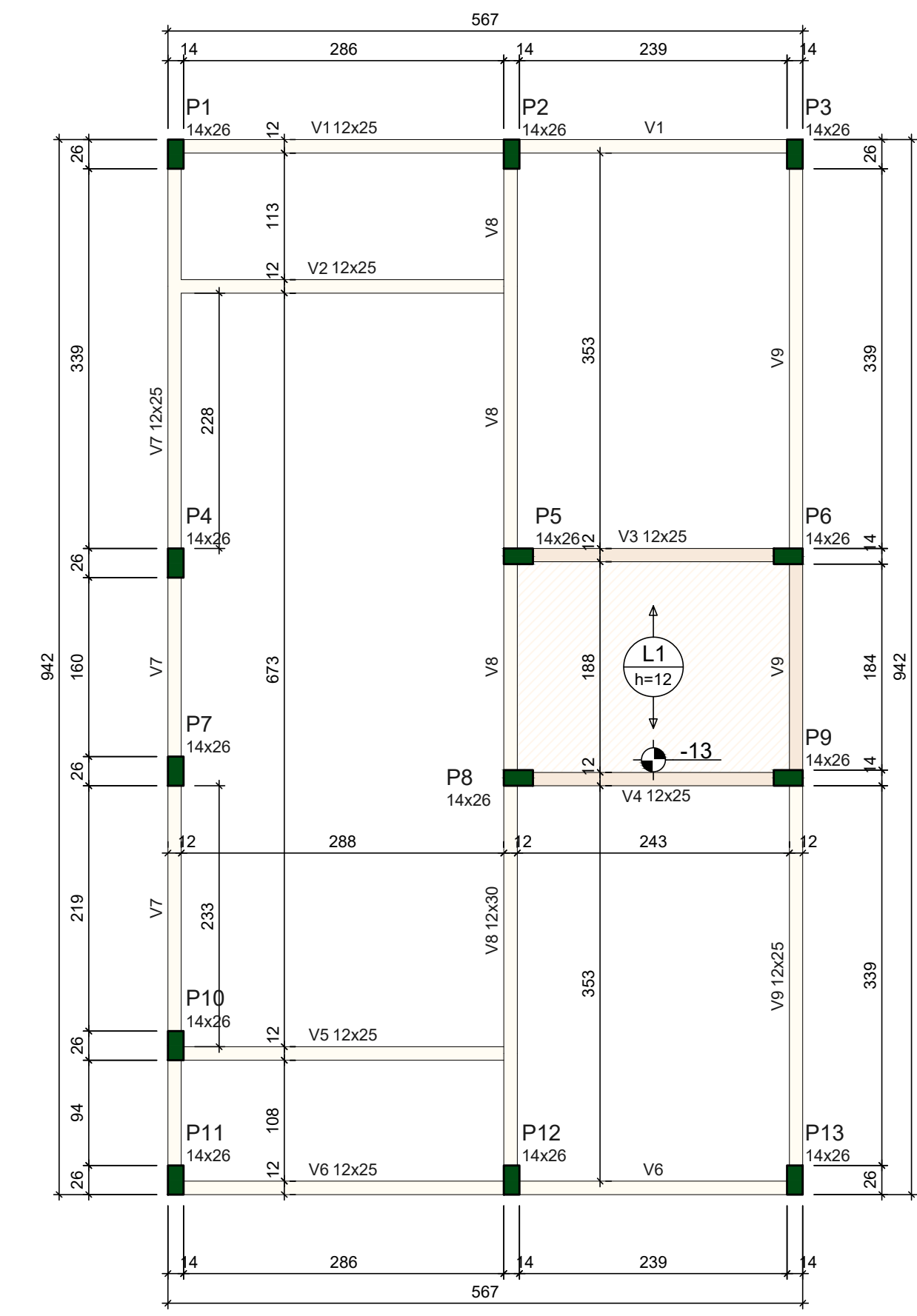
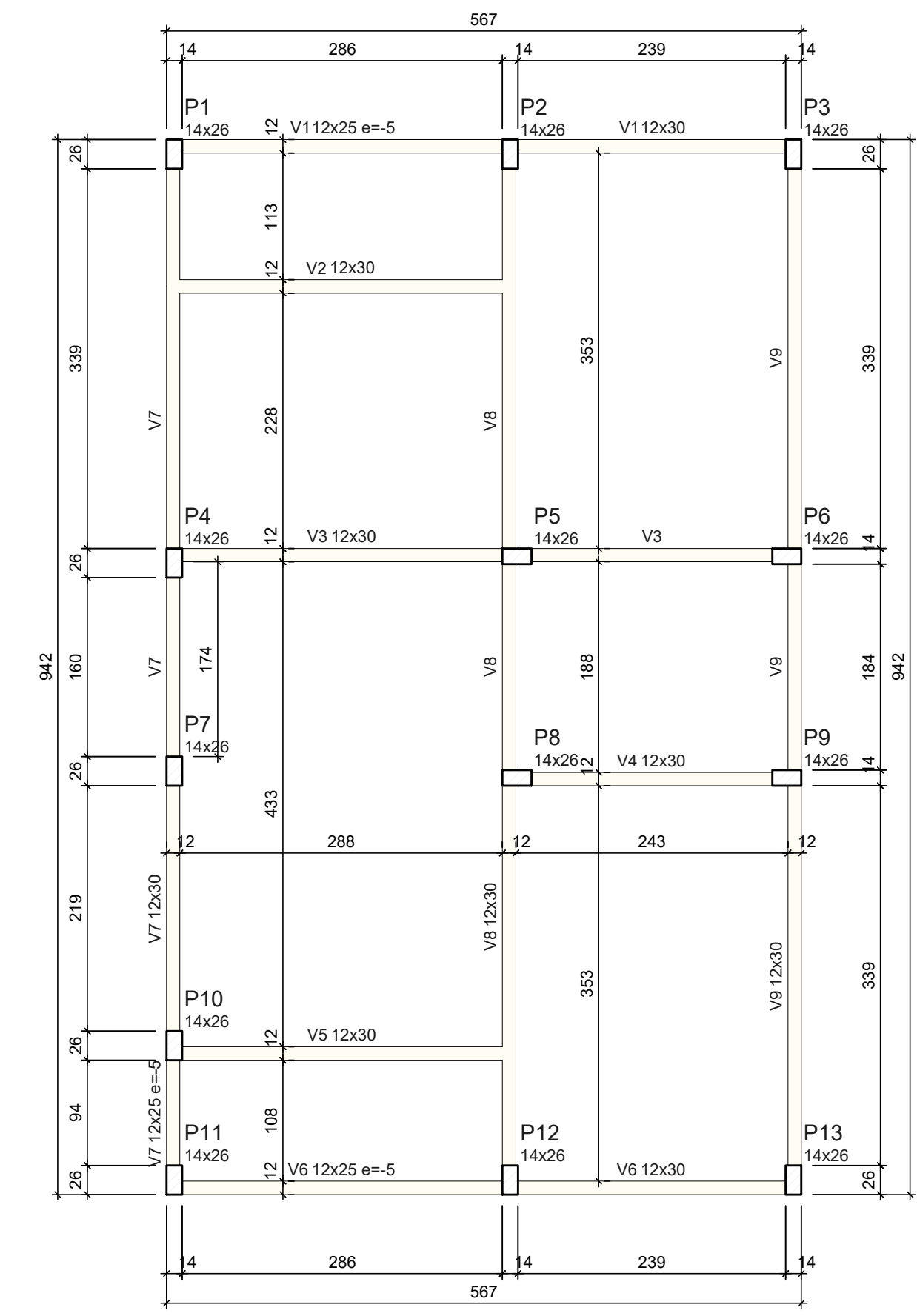
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



2 Nível 1 Teto
265
1 Nível 0 Baldr
-5

Planta de Localização de Fundação

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)	Planta de Localização de Fundação					
						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	60	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	60	20	20	100
P7	14x26	1.00	372.00	C-1	2.9	S7	60	60	20	20	100
P8	14x26	307.00	366.00	C-2	7.4	S8	60	60	20	20	100
P9	14x26	548.00	366.00	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



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	12x25	-5	-10
V9	12x30	0	-5

Vigas - NÍVEL 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

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.



REVISÃO 00: EMISSÃO INICIAL DATA: 18/09/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM FELICIANO



Obra: **Novo PAC FHNIS Sub50**

Responsável Técnica: Engenheiro Civil Wagner da Silva Santos - CREA-RS 243.160
Fone: (51) 99835-1576 | e-mail: wagners.civil@gmail.com

Proprietário: Município de Dom Feliciano | CNPJ (Prefeitura): 88.601.943/0001-10
Rua Borges de Medeiros, 279, Centro, Dom Feliciano/RS | CEP: 96190-000

Planta: **PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 1 TETO**

Área: **53,41 m²**

Data: **18/09/2025** Escala: **INDICADA**

Prancha: **04/08**