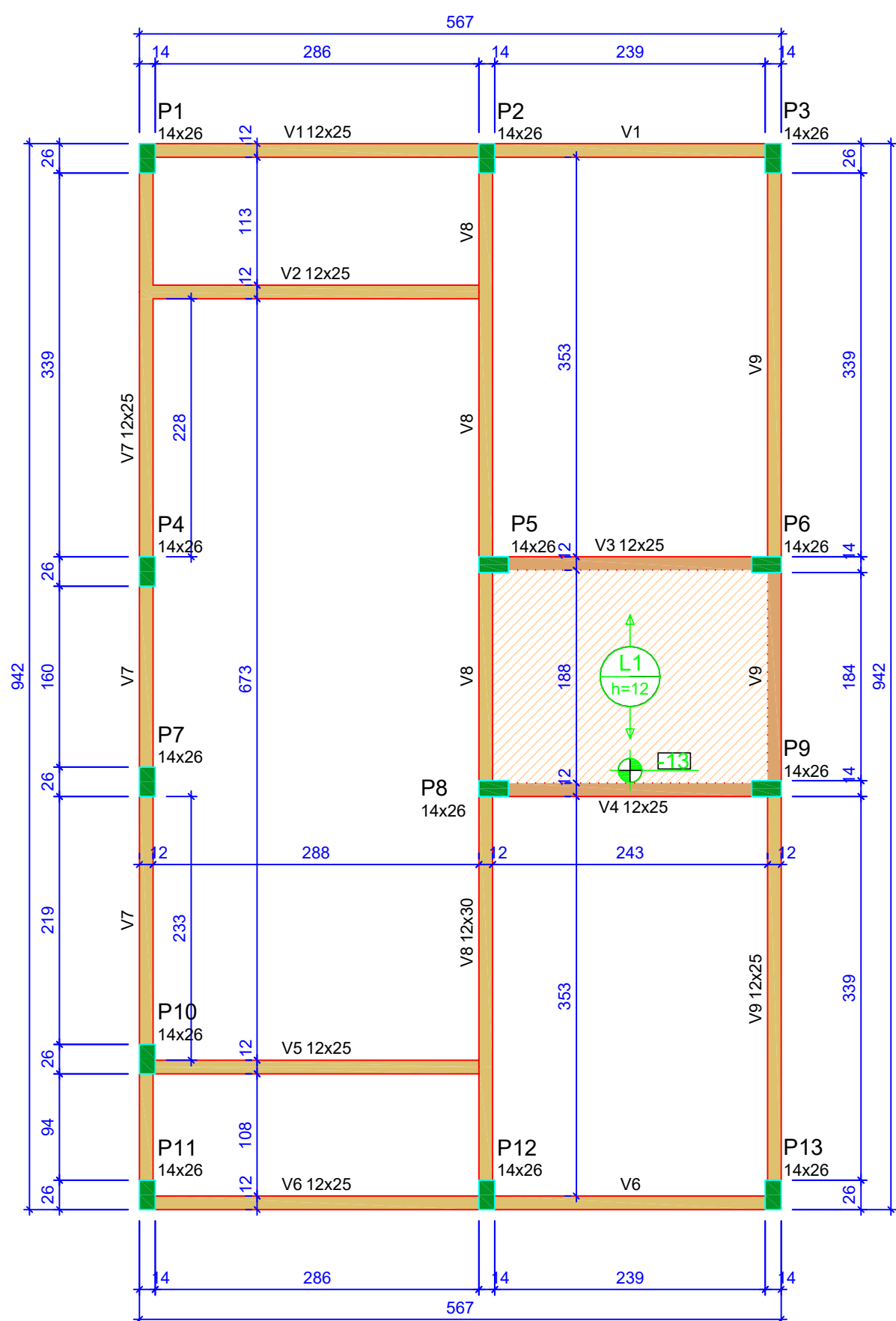


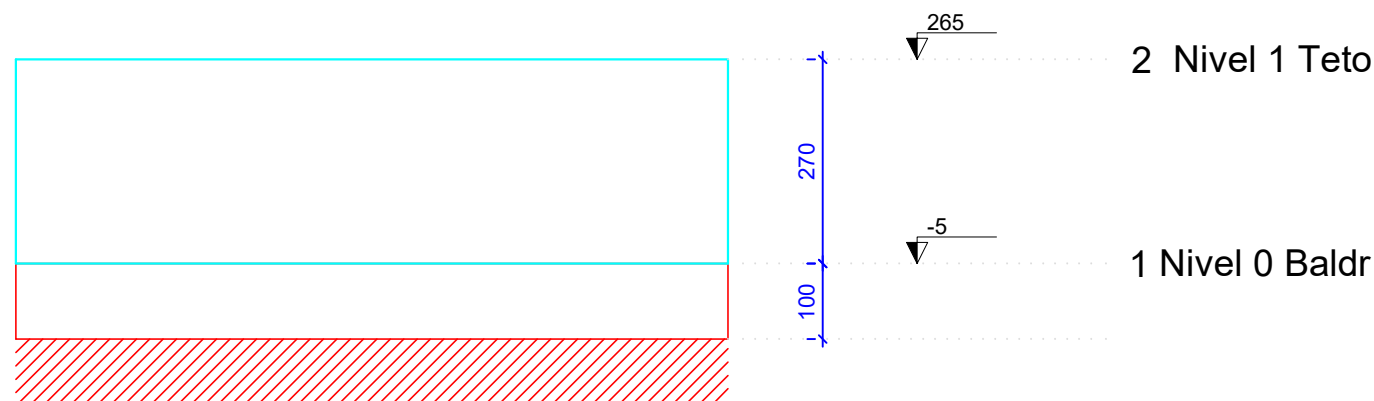
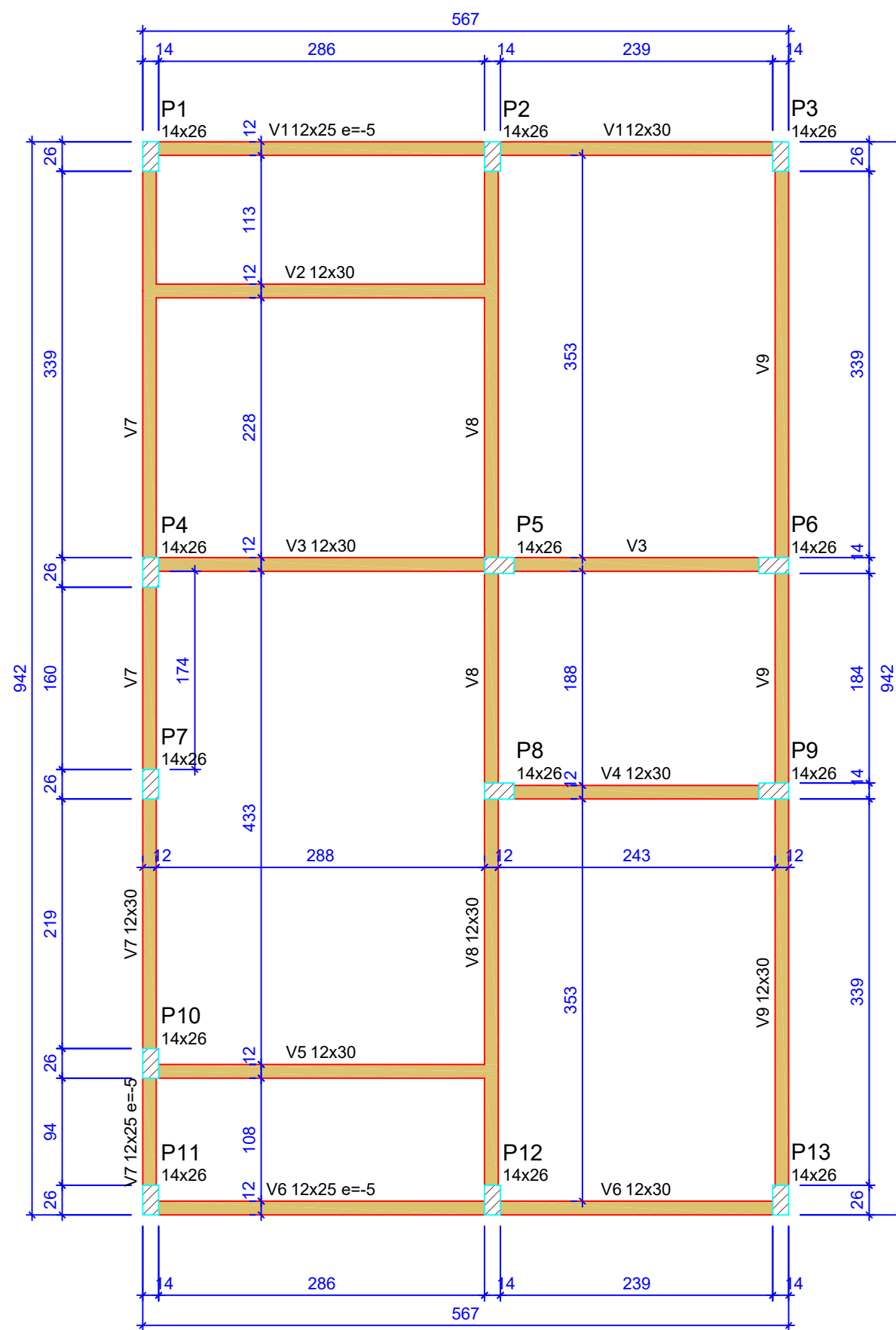
Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5)
escala 1:50



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

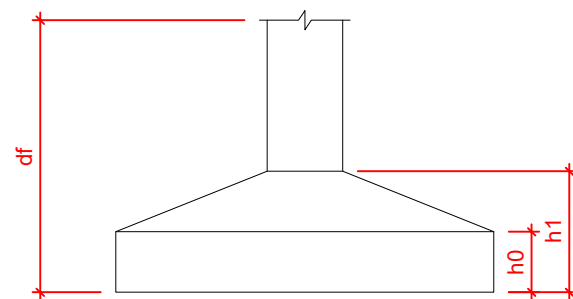
ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

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.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



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	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

Lajes - NÍVEL 1 TETO				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Pré-moldada	12	-13	252

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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	12x25	-5	-10
V8	12x30	0	-5
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

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



Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO
PLANTA DE FÔRMAS

Desenho: Ariando Wulff Neto

Escala: Indicada

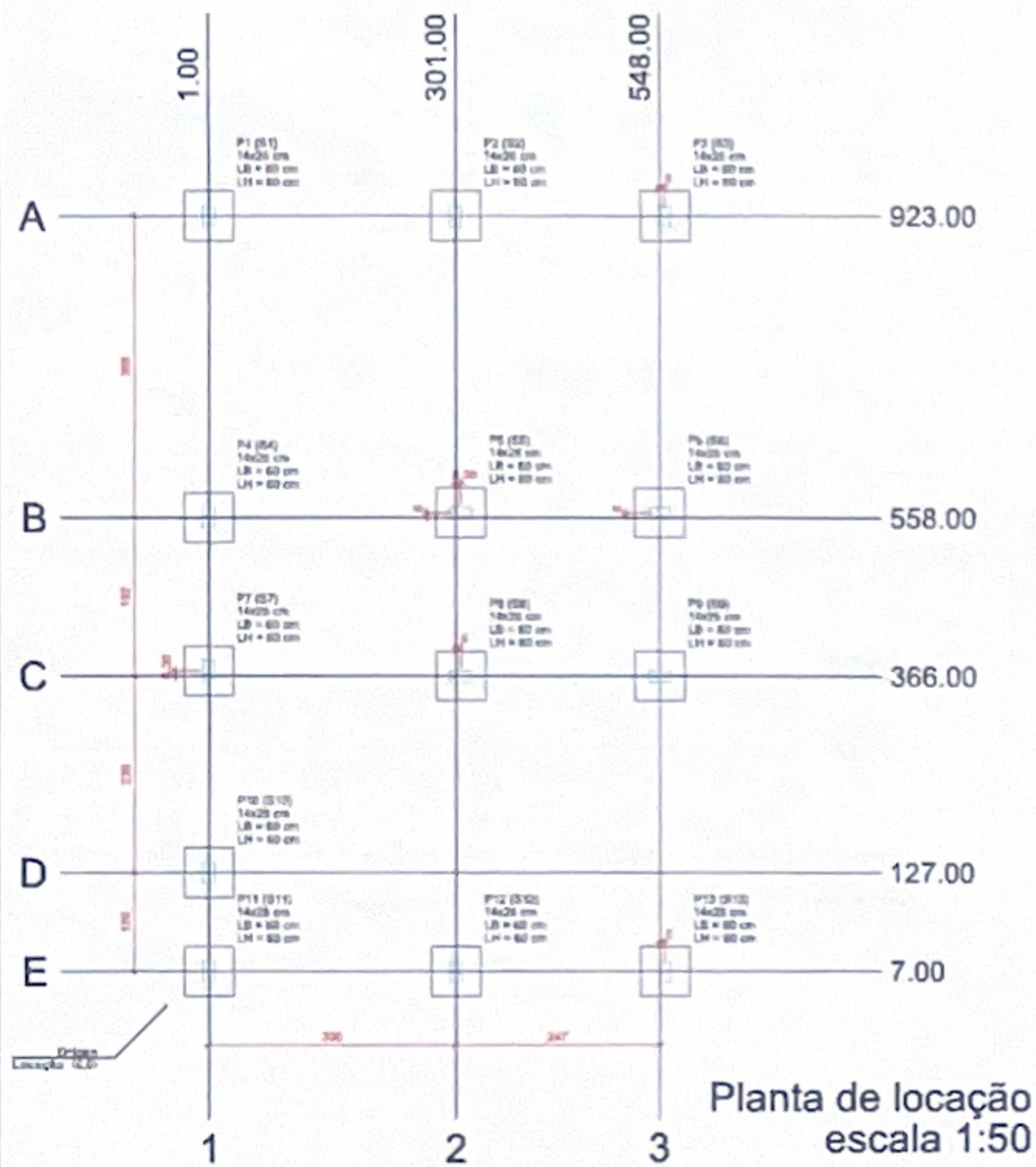
Data: 09/05/25

Revisão: 01

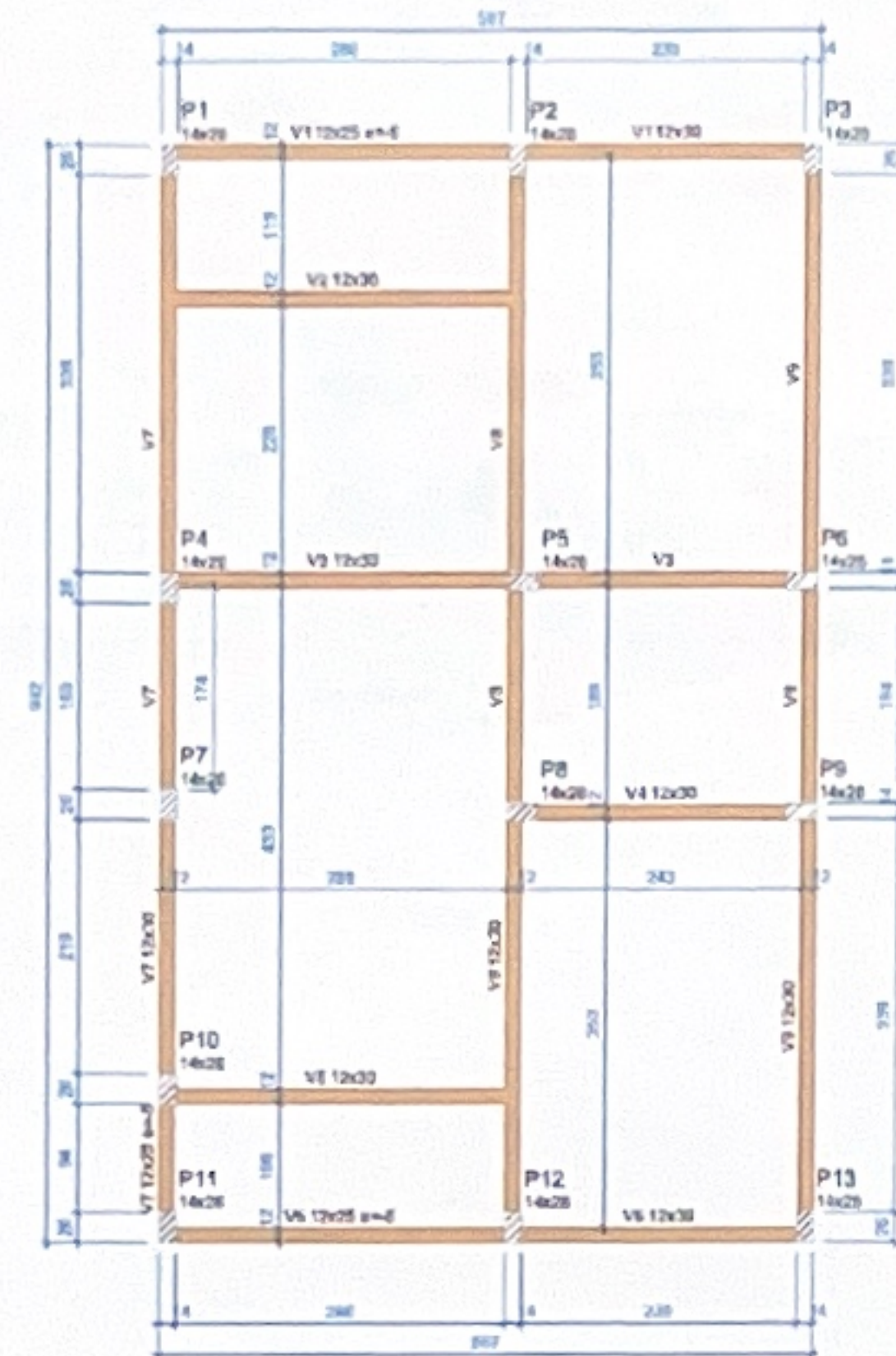
Unidade: cm

DESENHO
01

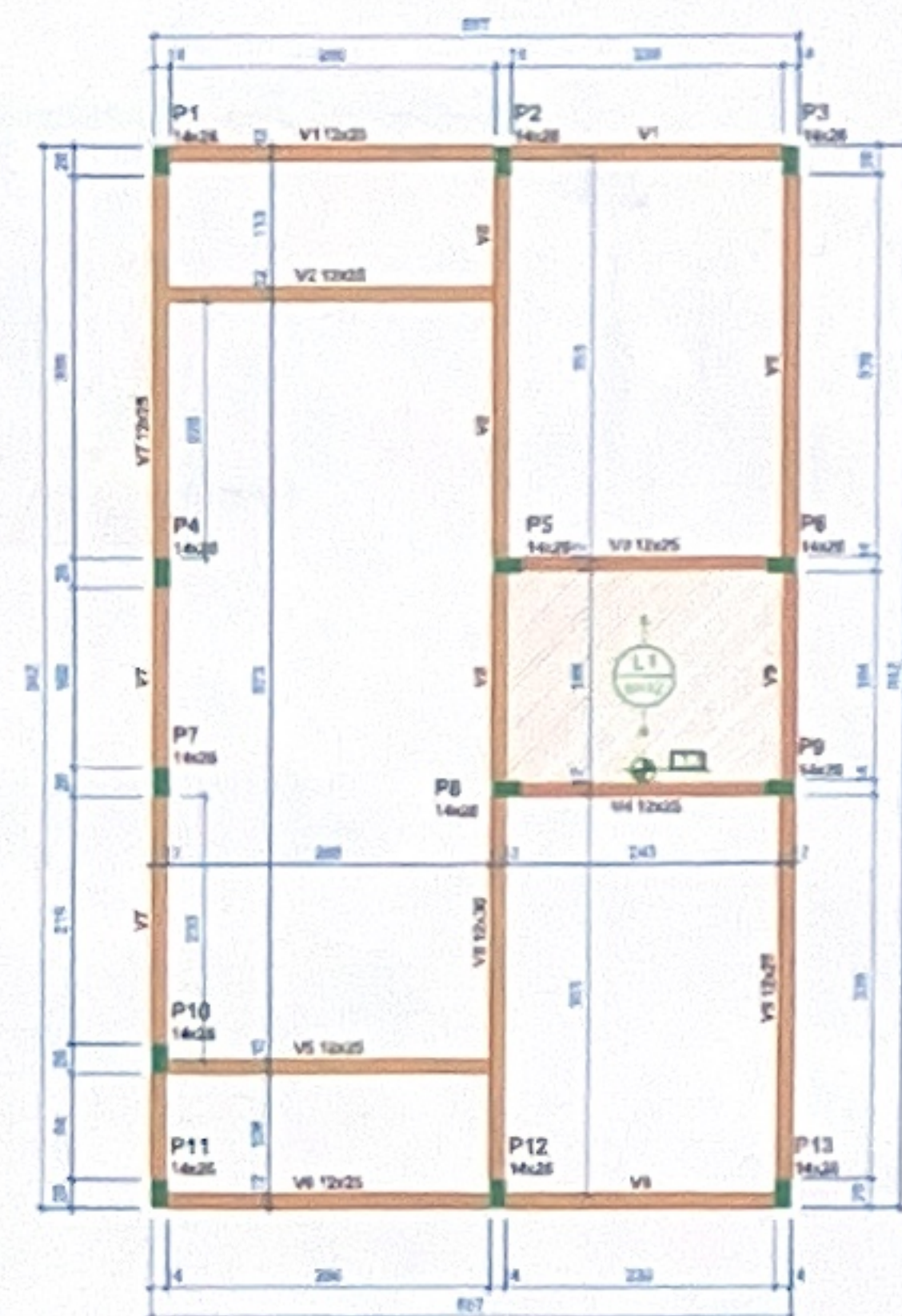
FOLHA
01/03



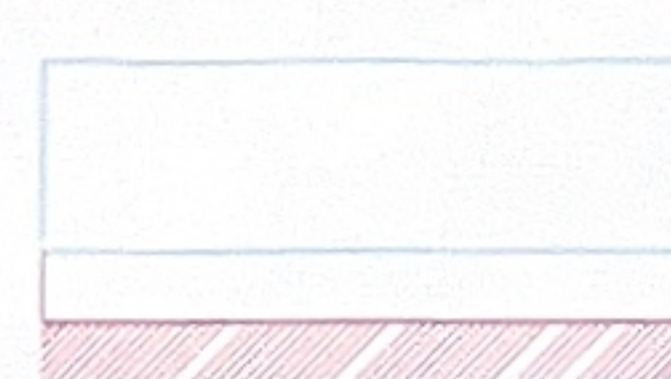
Planta de localização
escala 1:50



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



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



Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100

2 Nivel 1 Teto
1 Nivel 0 Baldr

Nome	Seção	X (m)	Y (m)	Furação	Carga (kg)	Ponto de Injeção de Furação			
						Nº	Prof. (m)	Nº	Prof. (m)
P1	14x28	1.00	301.00	A-1	8.8	81	80	82	80
P2	14x28	301.00	301.00	A-2	8.8	82	80	83	80
P3	14x28	548.00	301.00	A-3	8.8	83	80	84	80
P4	14x28	1.00	548.00	B-1	8.8	84	80	85	80
P5	14x28	301.00	548.00	B-2	8.8	85	80	86	80
P6	14x28	548.00	548.00	B-3	8.8	86	80	87	80
P7	14x28	1.00	301.00	C-1	8.8	87	80	88	80
P8	14x28	301.00	301.00	C-2	8.8	88	80	89	80
P9	14x28	548.00	301.00	C-3	8.8	89	80	90	80
P10	14x28	1.00	548.00	D-1	8.8	91	80	92	80
P11	14x28	301.00	548.00	D-2	8.8	92	80	93	80
P12	14x28	548.00	548.00	D-3	8.8	93	80	94	80
P13	14x28	1.00	301.00	E-1	8.8	95	80	96	80

Lajes - NÍVEL 1 TETO				
Nome	Tipo	Alcova (cm)	Esboço (cm)	Reinforço (kg/m²)
L1	Pre-moldada	12	-13	282

Características dos materiais		
Ida	Ela	Abastecimento
20	2.1m	10.00

Vigas - NÍVEL 0 BALDRAME			
Nome	Seção	Esboço (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	-10
V2	12x30	0	-4
V3	12x30	0	-4
V4	12x30	0	-4
V5	12x30	0	-4
V6	12x25	-10	-10
V7	12x25	-10	-10
V8	12x30	0	-4
V9	12x30	0	-4

Vigas - NÍVEL 1 TETO			
Nome	Seção	Esboço (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	285
V2	12x25	0	285
V3	12x25	0	285
V4	12x25	0	285
V5	12x25	0	285
V6	12x25	0	285
V7	12x25	0	285
V8	12x30	0	285
V9	12x25	0	285

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

Legenda das paredes	
	Pilar que encosta
	Pilar que passa
	Pilar que recebe
	Pilar com mudança de seção



Arlindo Wulff Neto
Engenheiro Civil
CREA-RS 215-107

Diniz José Fernandes
Prefeito Municipal



Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO
PLANTA DE FÔRMAS

Desenho: Arlindo Wulff Neto

Escala: Indicada

Data: 09/05/25

Revisão: 01

Unidade: cm

01

01/03

ATENÇÃO
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 14.16 / 2023.
Uso limitado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida assinatura da ART/RRT/RTT, e adequado as particularidades de cada obra.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Jacuizinho

Rua Eloi Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIZINHO, por meio de seu órgão técnico competente, declara para os devidos fins de direito, em especial para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse - Transferegov, o que segue:

1. Objeto: O Engenheiro Civil Charles Miguel Schvaickardt, profissional habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul (CREA/RS) sob o número 227.003, analisou e APROVOU os projetos de engenharia civil referentes à construção de 10 (dez) unidades habitacionais.
2. Proposta: Os projetos supracitados são objeto da Proposta de Convênio/Contrato de Repasse de número 974223/2025, cadastrada na plataforma Transferegov.
3. Conformidade: A aprovação atesta que os projetos, em sua forma física e digital, encontram-se em conformidade com as normas técnicas vigentes e com os requisitos estabelecidos no termo da Proposta Transferegov nº 974223/2025.
4. Responsabilidade: O profissional Charles Miguel Schvaickardt assume a responsabilidade técnica pela análise e aprovação dos projetos.

Jacuizinho - RS, 05 de novembro de 2025.

Charles Miguel Schvaickardt

Engenheiro Civil

CREA/RS 227.003