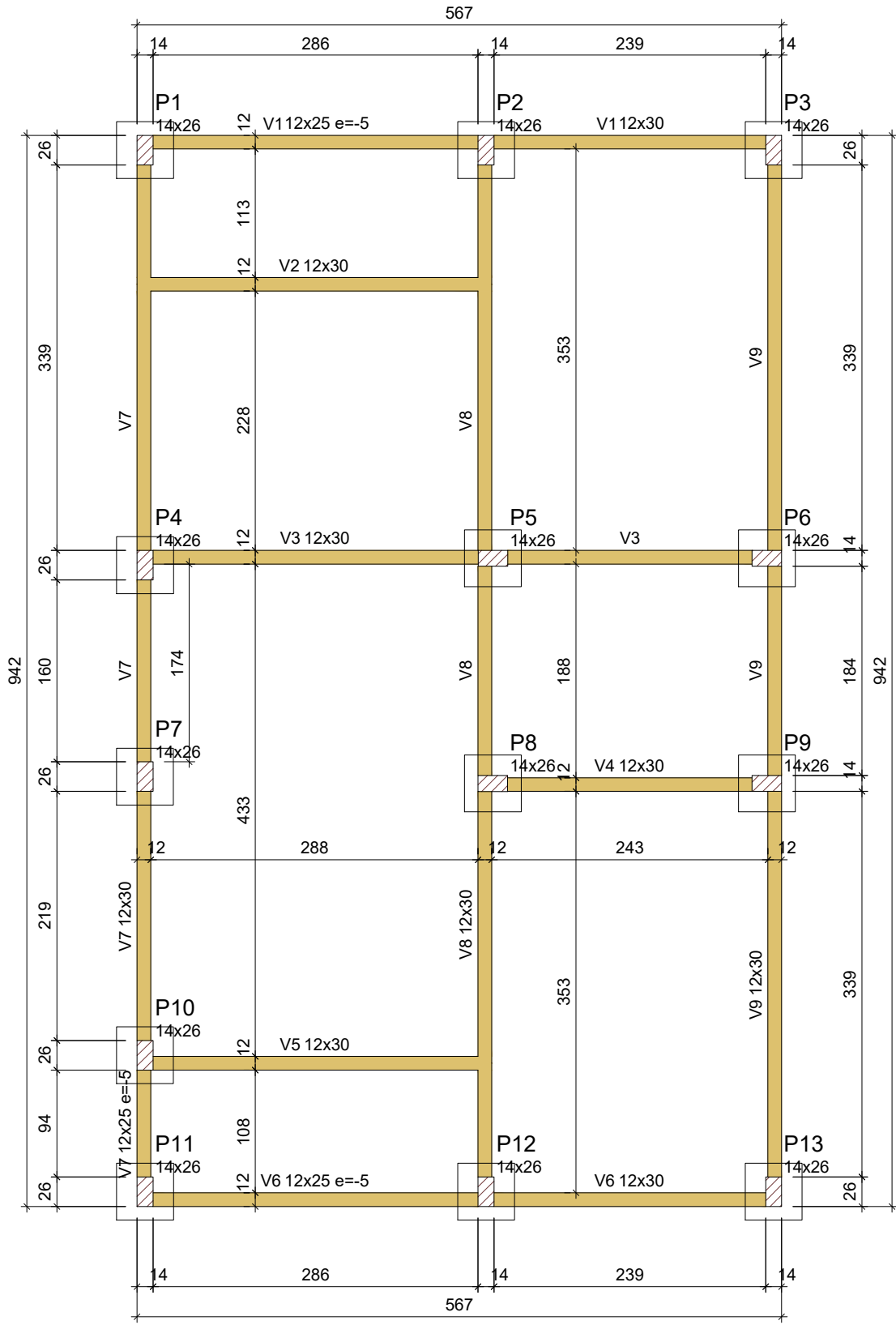
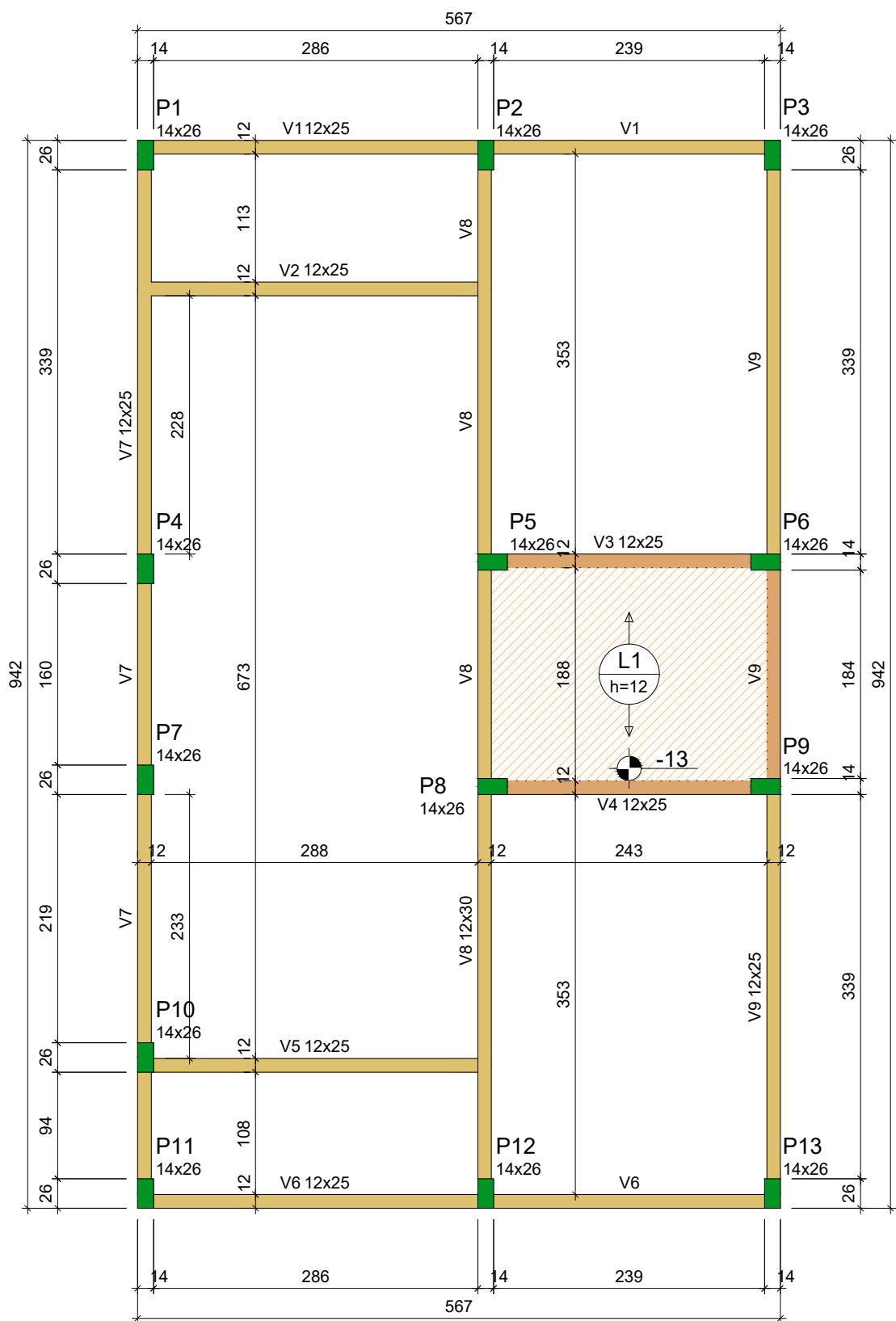


Planta de locação  
escala 1:50

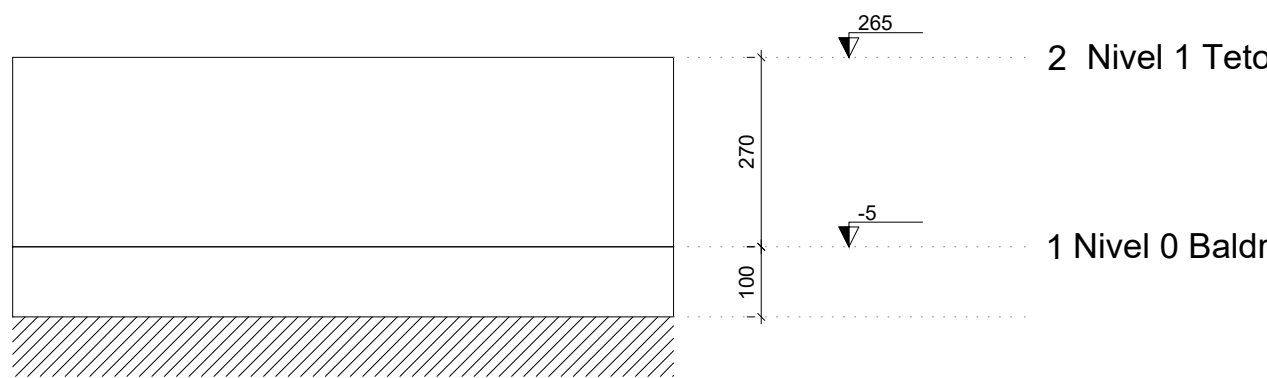


Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5)  
escala 1:50



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

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/RTT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

Pilar				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição
P1	14x26	1.00	923.00	A-1
P2	14x26	301.00	923.00	A-2
P3	14x26	554.00	923.00	A-3
P4	14x26	1.00	558.00	B-1
P5	14x26	307.00	564.00	B-2
P6	14x26	548.00	564.00	B-3
P7	14x26	1.00	372.00	C-1
P8	14x26	307.00	366.00	C-2
P9	14x26	548.00	366.00	C-3
P10	14x26	1.00	127.00	D-1
P11	14x26	1.00	7.00	E-1
P12	14x26	301.00	7.00	E-2
P13	14x26	554.00	7.00	E-3

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	12x30	0	-5
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

## PROJETO ESTRUTURAL FÔRMAS

PROJETO:  
HABITAÇÃO UNIFAMILIAR ( 13 UNIDADES)  
LOCAL: RUA MOACIR ANTÔNIO VENTURIM, CONJ. HAB. JOÃO FRANCO DE AZEVEDO  
RUA PROJETADA J, JARDIM NENÊ LOPES

BAIRRO: SÃO SEBASTIÃO E SANTA ISABEL  
CIDADE: CATIGUÁ-SP

### Declarações

Proprietários:  
Assinatura: CLAUDEMIR JOSE GRAVA  
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto:  
Assinatura:  
Nome: CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
Crea: 506922/3-60  
ART: 2620251171820

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Assinatura:  
Nome: CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
Crea: 506922/3-60  
ART: 2620251171820

Áreas (m2)		reservado para o P.M.C
AREA A CONSTRUIR	53,86 M²/UNIDADE	
AREA UTIL A CONSTRUIR	47,46 M²/UNIDADE	
UNIDADES A CONSTRUIR	13 UNIDADES	
TOTAL AREA A CONSTRUIR	700,18 M²	