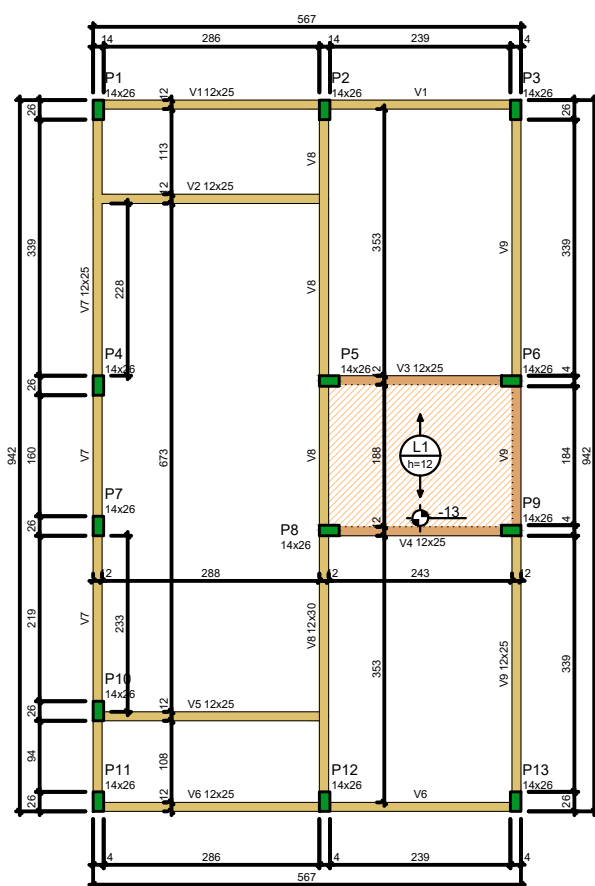
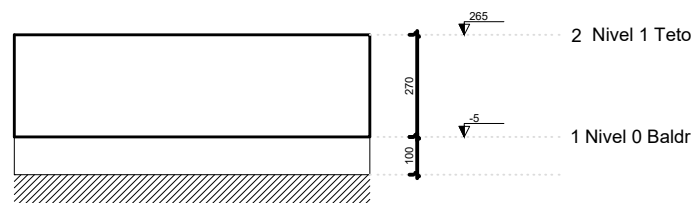
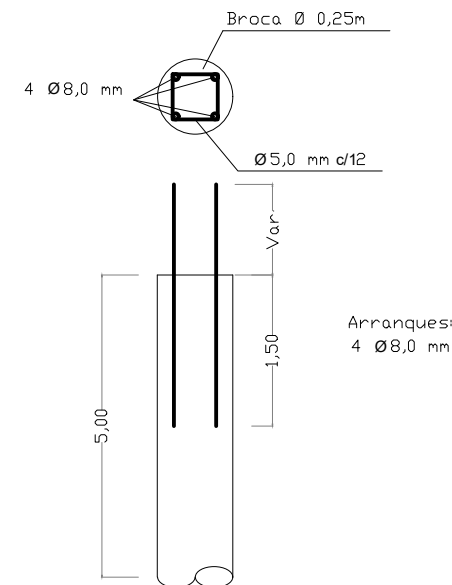
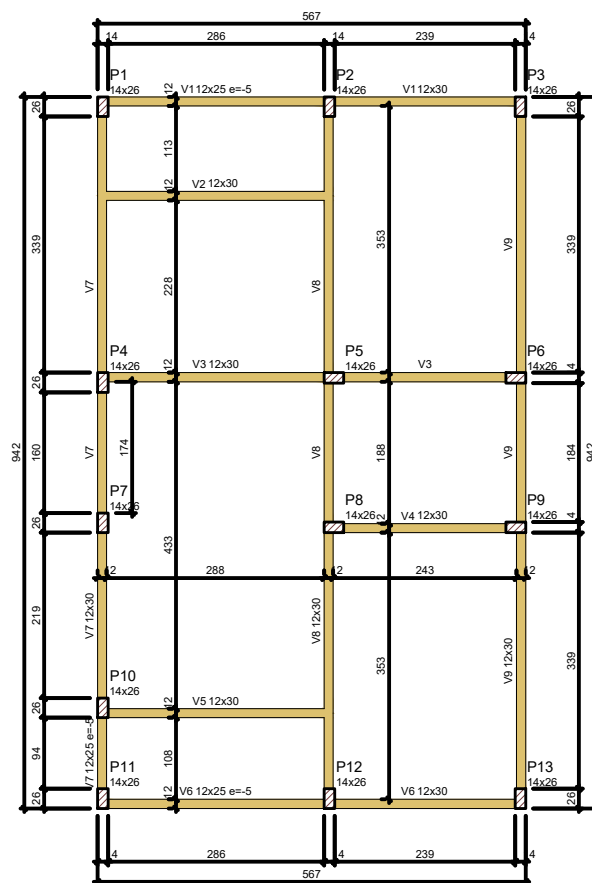


Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5) escala 1:50



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	Carga Máx. (t)
P1	14x26	1.00	923.00	A-1	5.9
P2	14x26	301.00	923.00	A-2	8.8
P3	14x26	554.00	923.00	A-3	4.2
P4	14x26	1.00	558.00	B-1	5.8
P5	14x26	307.00	558.00	B-2	8.8
P6	14x26	548.00	558.00	B-3	6.7
P7	14x26	1.00	372.00	C-1	2.9
P8	14x26	307.00	366.00	C-2	7.4
P9	14x26	548.00	366.00	C-3	6.8
P10	14x26	1.00	127.00	D-1	4.9
P11	14x26	1.00	7.00	E-1	3.0
P12	14x26	301.00	7.00	E-2	8.5
P13	14x26	554.00	7.00	E-3	4.3

Lajes - NÍVEL 1 TETO				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
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



TÍTULO
CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO-PLANTA DE FORMAS

BARRIO: HOSOUNE I, HOSOUNE II
JARDIM CAMPO GRANDE

MUNICÍPIO: PRESIDENTE EPITÁCIO-SP

ÁREA: PROPRIETÁRIO

ÁREA CONSTRUIDA
53,87m² (UN HABITACIONAL)

André Ferraz Lima
Profissional Registrado

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Thaísa Barbosa da Silva
Eng. Civil - CREA 107100003
ART: 202001017022

ESCALA: INDICADAS FOLHA: 1/3 DATA: 08/08/2025

Desenho: Juliana Sene

Rev. 01