

Pilar							Planta de Locação de Fundação			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	14x26	1.00	923.00	A-1	5.9	S1	60	60	20	100
P2	14x26	301.00	923.00	A-2	8.6	S2	60	60	20	100
P3	14x26	554.00	923.00	A-3	4.2	S3	60	60	20	100
P4	14x26	1.00	558.00	B-1	5.8	S4	60	60	20	100
P5	14x26	307.00	564.00	B-2	8.8	S5	60	60	20	100
P6	14x26	548.00	564.00	B-3	6.7	S6	60	60	20	100
P7	14x26	1.00	372.00	C-1	2.9	S7	60	60	20	100
P8	14x26	307.00	366.00	C-2	7.4	S8	60	60	20	100
P9	14x26	548.00	366.00	C-3	6.8	S9	60	60	20	100
P10	14x26	1.00	127.00	D-1	4.9	S10	60	60	20	100
P11	14x26	1.00	7.00	E-1	3.0	S11	60	60	20	100
P12	14x26	301.00	7.00	E-2	8.5	S12	60	60	20	100
P13	14x26	554.00	7.00	E-3	4.3	S13	60	60	20	100

Lajes - NÍVEL 0 TETO				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Pré-moldada	12	-13	252
				582

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	-5	-10	
V8	12x30	0	-5	
V9	12x25	0	-5	

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

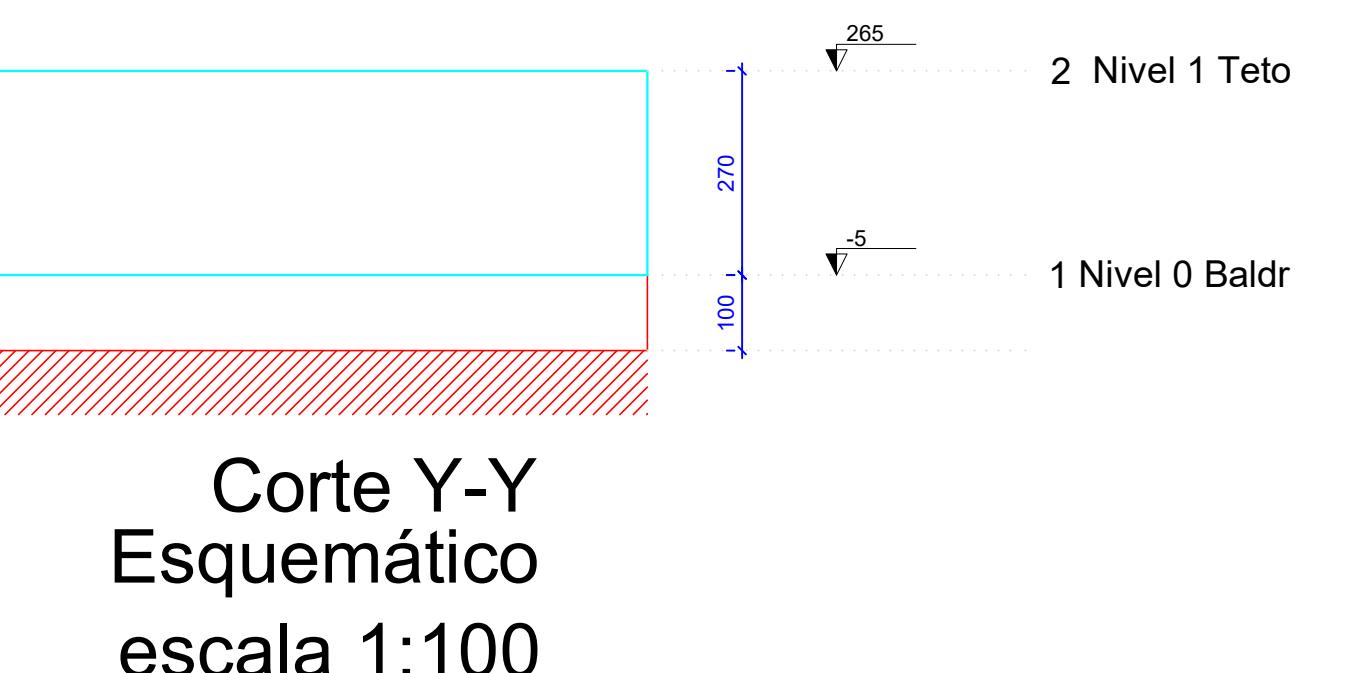
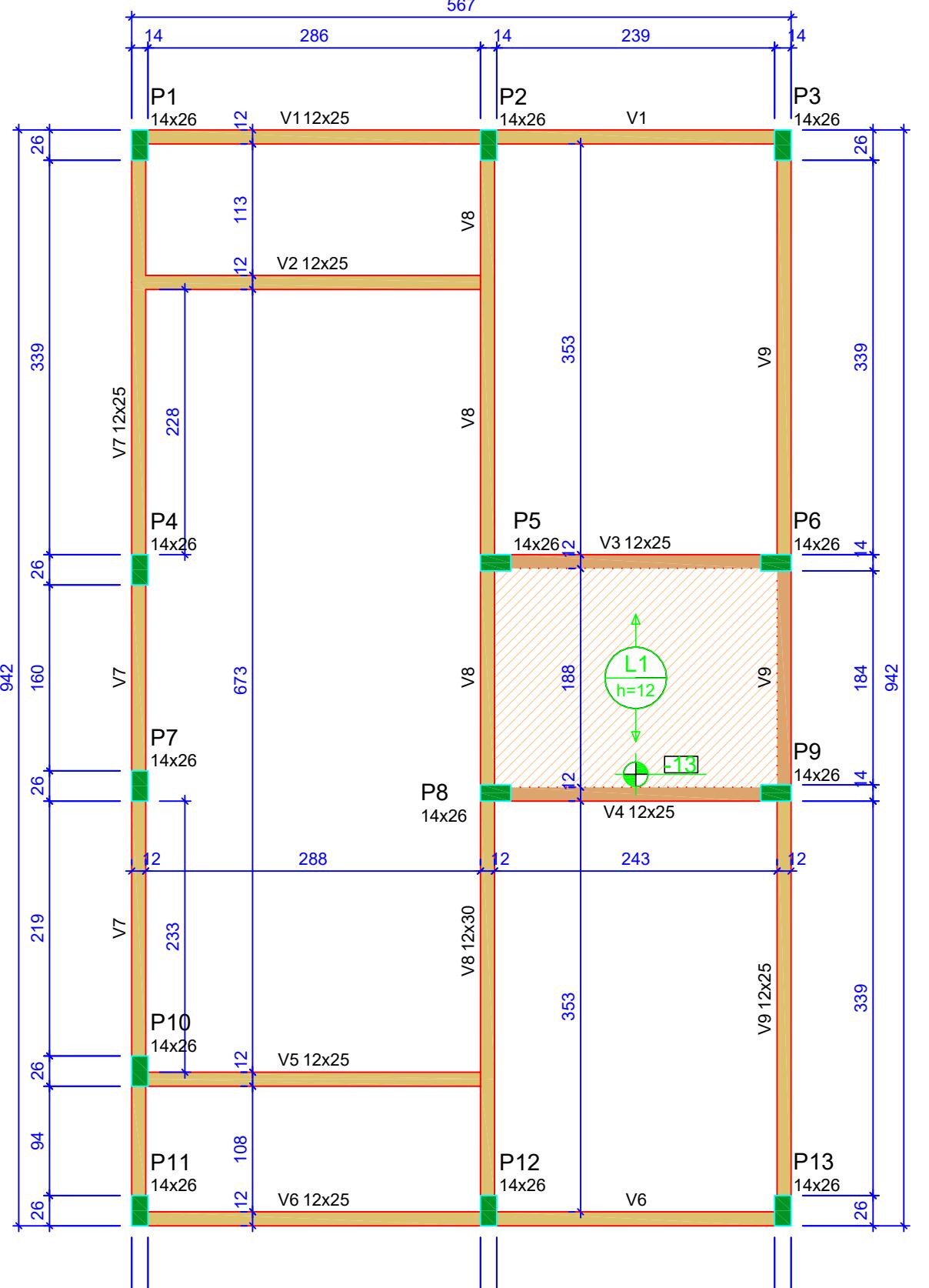
Vigas - NÍVEL 1 TETO				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V1	12x25	0	265	
V2	12x25	0	265	
V3	12x25	0	265	
V4	12x25	0	265	
V5	12x26	0	265	
V6	12x25	0	265	
V7	12x25	0	265	
V8	12x30	0	265	
V9	12x25	0	265	

Legenda das vigas e paredes

- Viga (Amarelo)
- Viga / Laje chata ou invertida (Laranja)

Legenda dos pilares

- Pilar que morre (Preto)
- Pilar que passa (Azul)
- Pilar que nasce (Verde)
- Pilar com mudança de seção (Cinza)



ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Usos facultados, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

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

Prever eventuais estruturas
adicionalas de pilares e viga para o
telhado, conforme método
construtivo empregado.

responsável técnico:	prefeitura	
cria	corpo de bombeiro	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA		
Titulo: ESTRUTURAL – SAPATAS	Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	
Título do Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL EM PADRÃO POPULAR NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA		
Descrição: PLANTA DE LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMAS		
Extensão:	Largura:	Área Total:
Responsável Técnico: SALIS MACENA BARBOSA	Revisão:	DES. Nº:
Registro Profissional: CREA: 1119603749MA	Escola:	Data: SETEMBRO/2025

EST 01/03