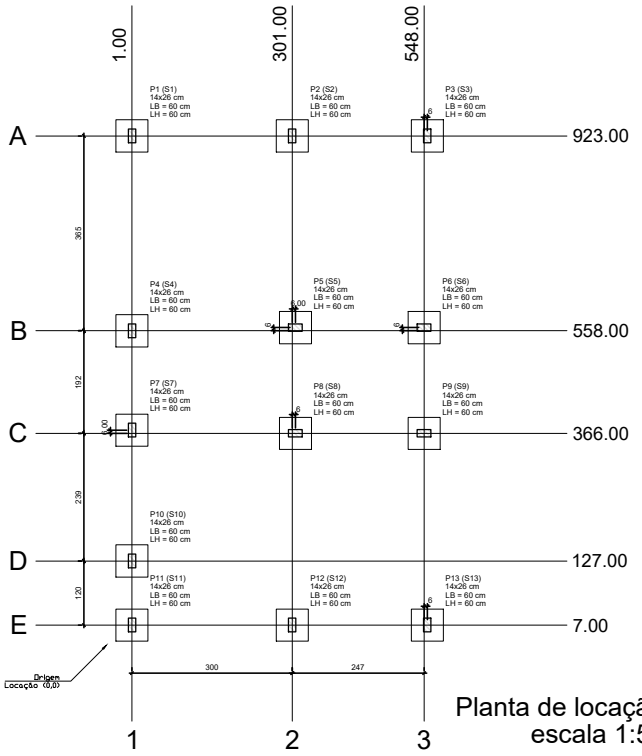
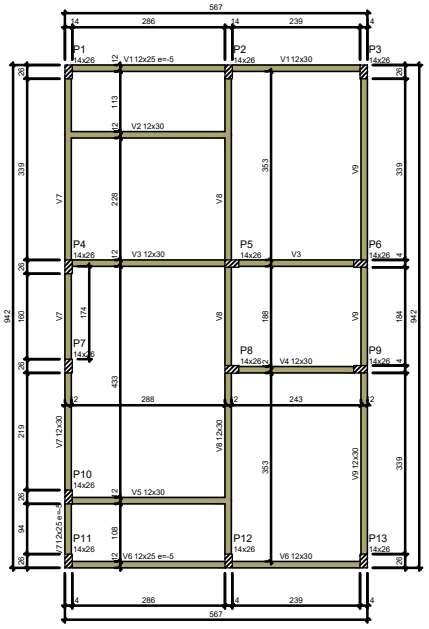
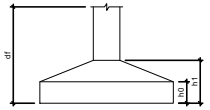


Planta de locação
escala 1:50



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



Pilar

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)
P1	14x26	1.00	923.00	A-1	5.9
P2	14x26	301.00	923.00	A-2	8.6
P3	14x26	554.00	923.00	A-3	4.2
P4	14x26	1.00	558.00	B-1	5.6
P5	14x26	307.00	564.00	B-2	8.8
P6	14x26	548.00	564.00	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	4.8
P11	14x26	1.00	7.00	E-1	3.0
P12	14x26	301.00	7.00	E-2	8.3
P13	14x26	554.00	7.00	E-3	4.9

Planta de Locação de Fundação

Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
S1	60	60	20	20	100
S2	60	60	20	20	100
S3	60	60	20	20	100
S4	60	60	20	20	100
S5	60	60	20	20	100
S6	60	60	20	20	100
S7	60	60	20	20	100
S8	60	60	20	20	100
S9	60	60	20	20	100
S10	60	60	20	20	100
S11	60	60	20	20	100
S12	60	60	20	20	100
S13	60	60	20	20	100

Lajes - NÍVEL 1 TETO

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas - NÍVEL 0 BALDRAME

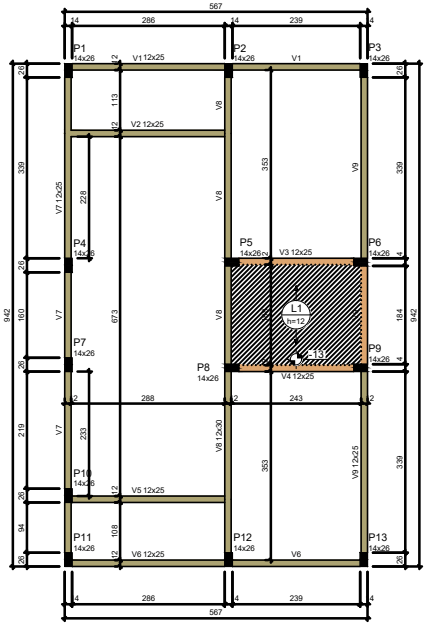
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	-5	-10
	12x30	0	-5
V2	12x30	0	-5
V3	12x30	0	-5
V4	12x30	0	-5
V5	12x30	0	-5
V6	12x25	-5	-10
	12x30	0	-5
V7	12x25	-5	-10
	12x30	0	-5
V8	12x30	0	-5
V9	12x30	0	-5

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

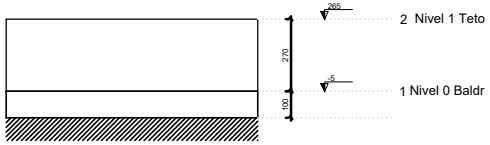
Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



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

Minha Casa Minha Vida · NOVO PAC · CAIXA · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROJETO
FNHIS SUB-50

ENDEREÇO
AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, MORADA NOVA

CIDADE
SÃO ROMÃO

ESTADO
MINAS GERAIS

CONVENENTE
ALLAN SOARES CARDOSO:04917851602
Assinado de forma digital por ALLAN SOARES CARDOSO:04917851602 Dados: 2025.12.29 14:56:45 -03'00'
MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-MG
CNPJ: 24.891.418/0001-02

ENGENHEIRO
AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS CPF: 13556201631
Assinado de forma digital por AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS CPF: 13556201631 Dados: 2025.12.29 10:43:20 -03'00'
AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS
CREA/MG: 348.719

PROJETO
ESTRUTURAL

ESCALA
INDICADA

DIMENSÃO DA FOLHA
A1

CONTEÚDO
DESTALHES ESTRUTURAIS

DATA
18/11/2025

FOLHA
03/03

REVISÃO
01

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.