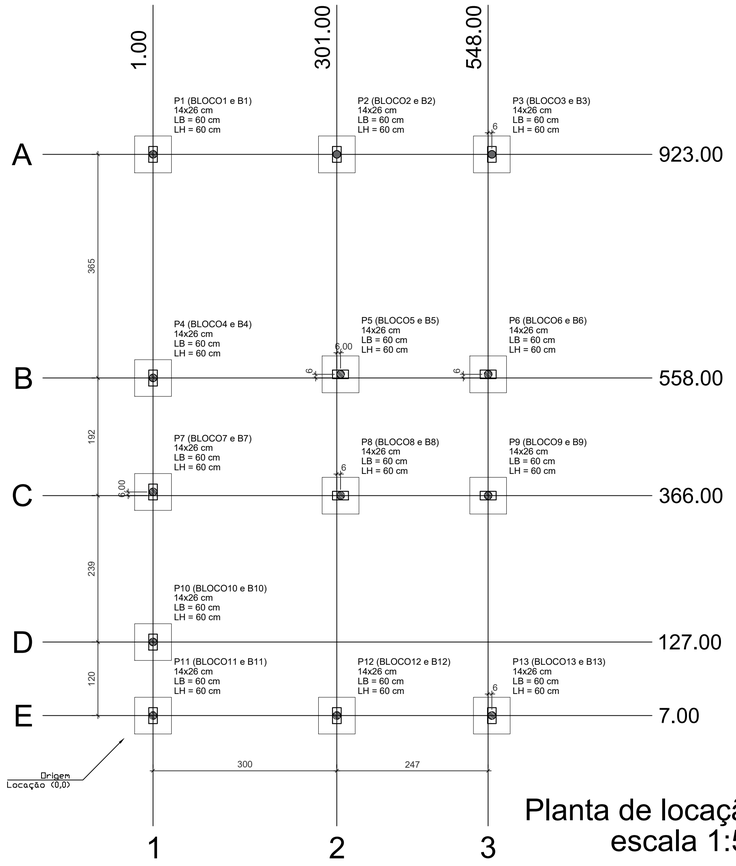
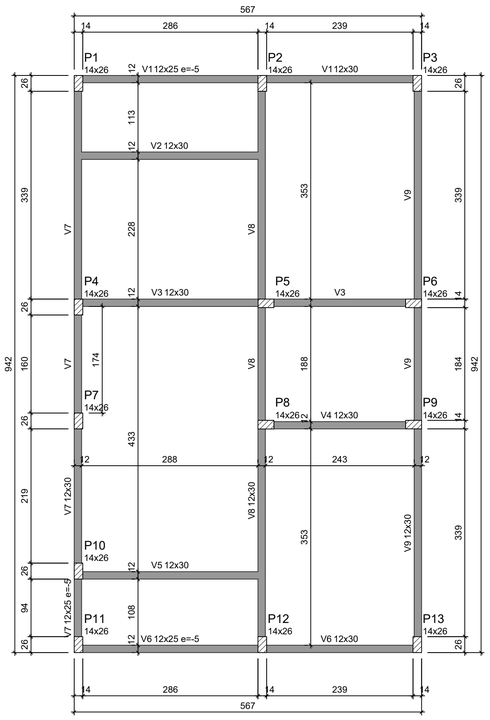


Planta de locação
escala 1:50



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

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	564.00	B-2	8.8	S5	60	60	20	20	100
P6	14x26	548.00	564.00	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)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582

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

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

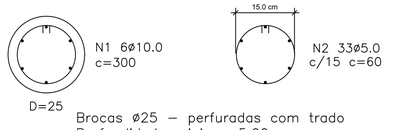
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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	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

○ BROCAS ø25 (x13) (ESC 1:10)



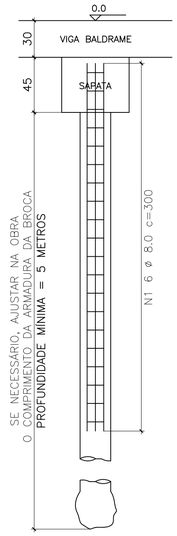
Brocas ø25 – perfuradas com trado
Profundidade minima: 5,00m

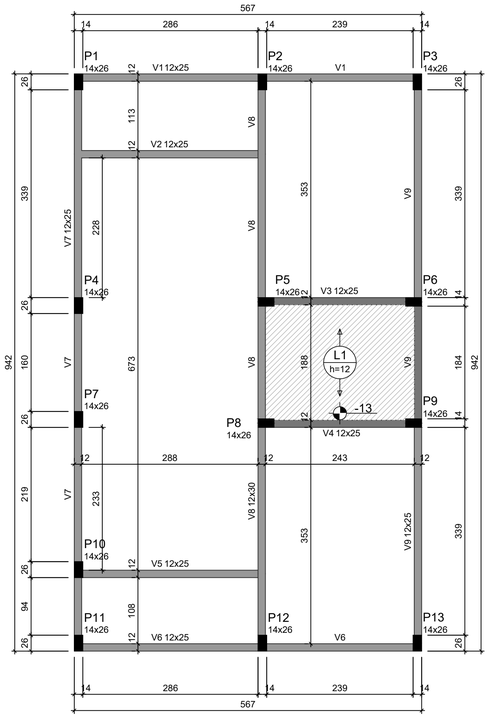
RELAÇÃO DO AÇO BROCAS

Elemento	Aço	N	Diam. (mm)	Quant.	Comprim. unitário (cm)	Comprim. total parcial (cm)	Comprim. total final (cm)
Brocas ø25 (x13)	50A	1	10.0	6	300	1800	23400
	60A	2	5.0	20	60	1200	15600

RESUMO DO AÇO

Aço	Diâmetro (mm)	Peso Linear (Kg/m)	Comprim. Total (m)	Peso (Kg)
CA60A	5.0	0.154	156.0	24.02
CA50A	10.0	0.617	234.0	144.38
Peso Total CA60A 39,64 Kg CA50A 240,63 Kg		Volume de concreto: 3.19m3 Concreto Fck 20MPa		

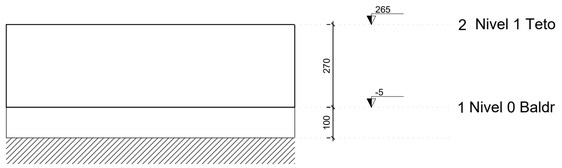




Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nível 265)
escala 1:50

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

Prefeitura Municipal de Jambeiro

OBRA:
MINHA CASA MINHA VIDA FNHIS - 20 UN. HABITACIONAIS

LOCAL:
RUA JOÃO PINTO DA CUNHA, BAIRRO DA SERRA.
CEP: 12070-000. JAMBEIRO/SP.

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL: LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMAS

ADMINISTRAÇÃO:
MUNICIPIO DE JAMBEIRO:45190824000100
Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE JAMBEIRO:45190824000100
Dados: 2025.11.13 13:55:32 -03'00'
ARIES MARIOTTO FERREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR
gov.br Documento assinado digitalmente
JULIA DE CARVALHO MACEDO
Data: 13/11/2025 14:02:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIA DE CARVALHO MACEDO
ENG. CIVIL - CREA: 5069902795-SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
gov.br Documento assinado digitalmente
CELIA REGINA ALVES DA SILVA
Data: 13/11/2025 13:47:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
CÉLIA REGINA ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA: 5070082538-SP

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	FOLHA:
NOVEMBRO/2025	INDICADAS	00	01/03

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