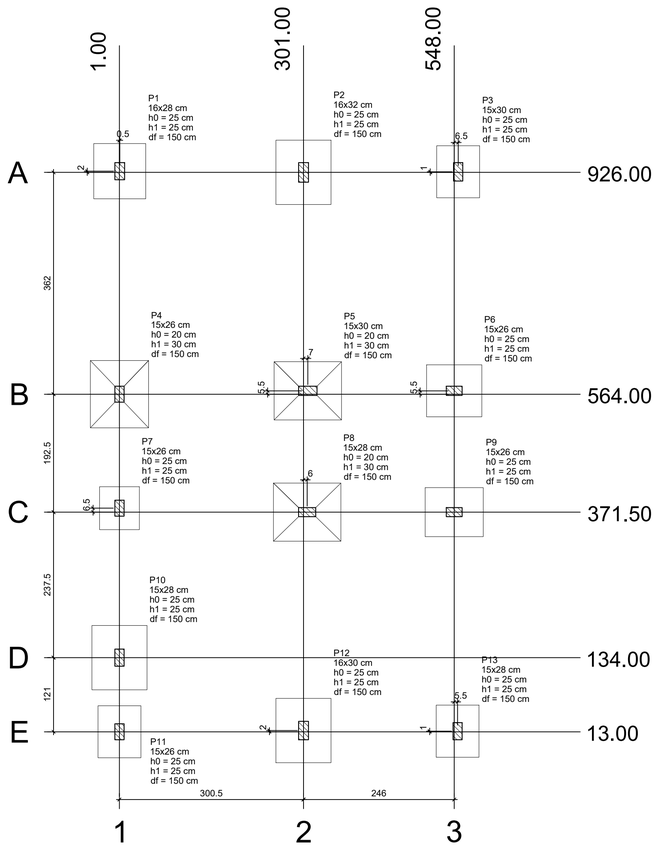
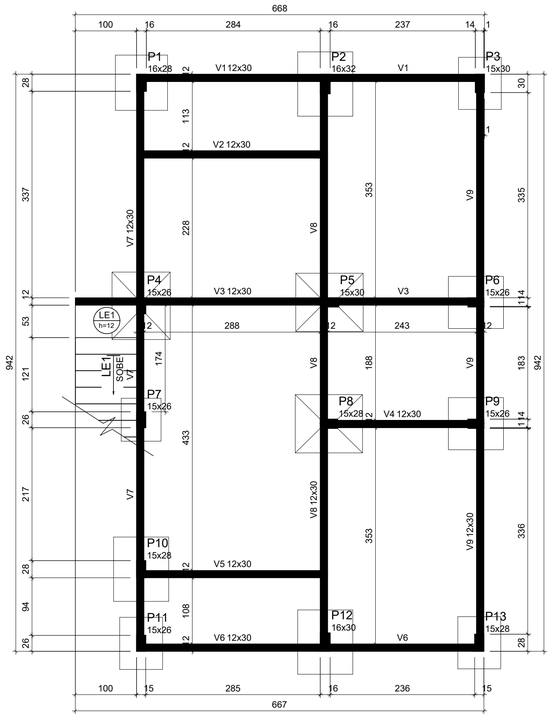
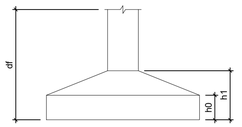


Planta de locação
escala 1:50



Forma do pavimento bladrame (Nivel 0)
escala 1:50



Pilar						Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Posição	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	16x28	23.89	928.00	7.6	A-1	85	90	25	25	150
P2	16x32	323.89	926.00	10.1	A-2	90	105	25	25	150
P3	15x30	576.39	927.00	5.8	A-3	70	85	25	25	150
P4	15x26	23.39	564.00	10.5	B-1	95	110	20	30	150
P5	15x30	330.89	569.50	11.5	B-2	95	110	20	30	150
P6	15x26	569.89	569.50	8.6	B-3	85	90	25	25	150
P7	15x26	23.39	378.00	5.0	C-1	65	70	25	25	150
P8	15x28	329.89	371.50	11.3	C-2	95	110	20	30	150
P9	15x26	569.89	371.50	8.5	C-3	80	95	25	25	150
P10	15x28	23.39	134.00	9.7	D-1	90	105	25	25	150
P11	15x26	23.39	13.00	6.0	E-1	70	85	25	25	150
P12	16x30	323.89	15.00	9.7	E-2	90	105	25	25	150
P13	15x28	575.39	14.00	6.0	E-3	70	85	25	25	150

Laje Escada								
Dados						Sobrecarga (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	12	0	0	3.00	1.00	3.00	-

Arranque de Pilar			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x28	0	0
P2	16x32	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x26	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x26	0	0
P7	15x26	0	0
P8	15x28	0	0
P9	15x26	0	0
P10	15x28	0	0
P11	15x26	0	0
P12	16x30	0	0
P13	15x28	0	0

Vigas baldrame			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes
- Viga

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

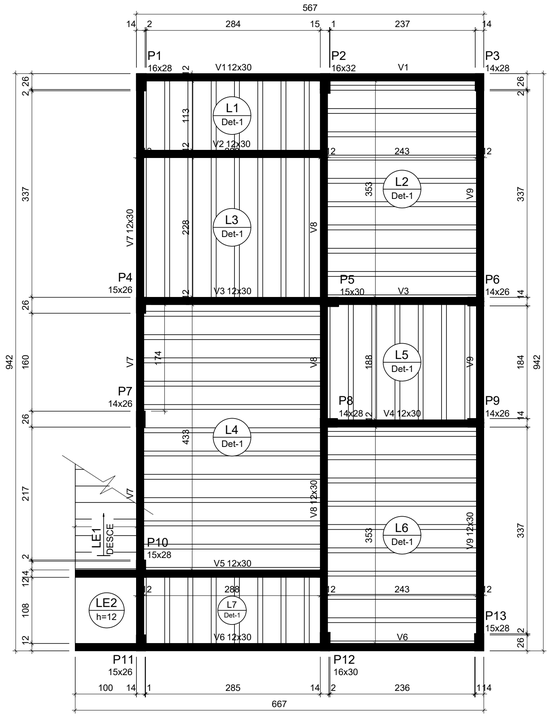
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	155

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	155

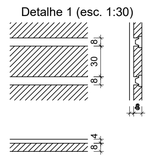
Vigas Térreo			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	265
V2	12x30	0	265
V3	12x30	0	265
V4	12x30	0	265
V5	12x30	0	265
V6	12x30	0	265
V7	12x30	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x30	0	265

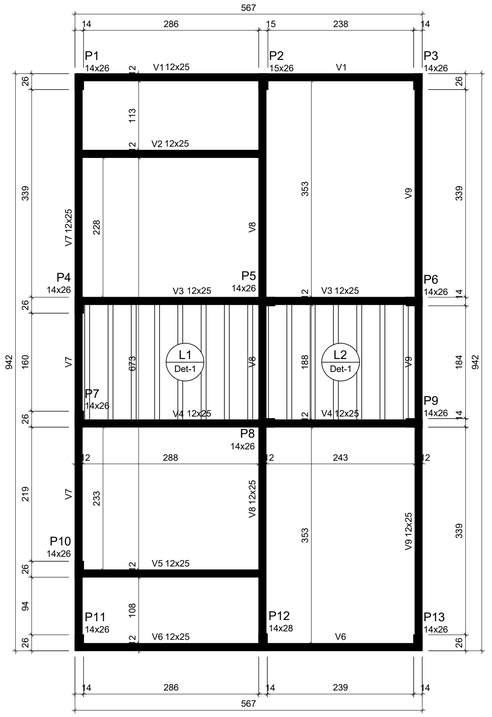
Pilares Térreo			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x28	0	265
P2	16x32	0	265
P3	14x28	0	265
P4	15x26	0	265
P5	15x30	0	265
P6	14x26	0	265
P7	14x26	0	265
P8	14x28	0	265
P9	14x26	0	265
P10	15x28	0	265
P11	15x26	0	265
P12	16x30	0	265
P13	15x28	0	265

Lajes Térreo								
Dados						Sobrecarga (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.82	2.00	-
L2	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.54	1.50	-
L3	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.82	1.50	-
L4	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.54	1.50	-
L5	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.82	1.50	-
L6	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.54	1.50	-
L7	Pré-moldada	12	0	265	1.43	1.54	1.50	-
LE1	Maciça	12	0	265	5.91	1.00	3.00	-
LE2	Maciça	12	0	265	3.00	1.00	3.00	-



Forma do pavimento Terreo (Nível 265)
escala 1:50





Forma do 2º pavimento (Nível 535)
escala 1:50

Vigas 2º pavimento			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	535
V2	12x25	0	535
V3	12x25	0	535
V4	12x25	0	535
V5	12x25	0	535
V6	12x25	0	535
V7	12x25	0	535
V8	12x25	0	535
V9	12x25	0	535

Pilares 2º pavimento			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	535
P2	15x26	0	535
P3	14x26	0	535
P4	14x26	0	535
P5	14x26	0	535
P6	14x26	0	535
P7	14x26	0	535
P8	14x26	0	535
P9	14x26	0	535
P10	14x26	0	535
P11	14x26	0	535
P12	14x28	0	535
P13	14x26	0	535

Lajes 2º pavimento									
Dados						Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Pré-moldada	12	0	535	1.43	1.82	2.00	-	1.50
L2	Pré-moldada	12	0	535	1.43	1.82	2.00	-	1.50

gov.br
Documento assinado digitalmente
MIGUEL MENESES TOSTES
Data: 18/11/2025 10:19:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO JOSE VIANA:16691989600

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE VIANA:16691989600
Dados: 2025.11.18 08:51:04 -03'00'

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

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO
PLANTA DE FÔRMAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO ANTA- MG

RT: Miguel Meneses Tostes - CREA 238.554/D

DESENHO 01

Escala: Indicada | Revisão: 01

Data: 21/08/25 | Unidade: cm

FOLHA 01/05

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