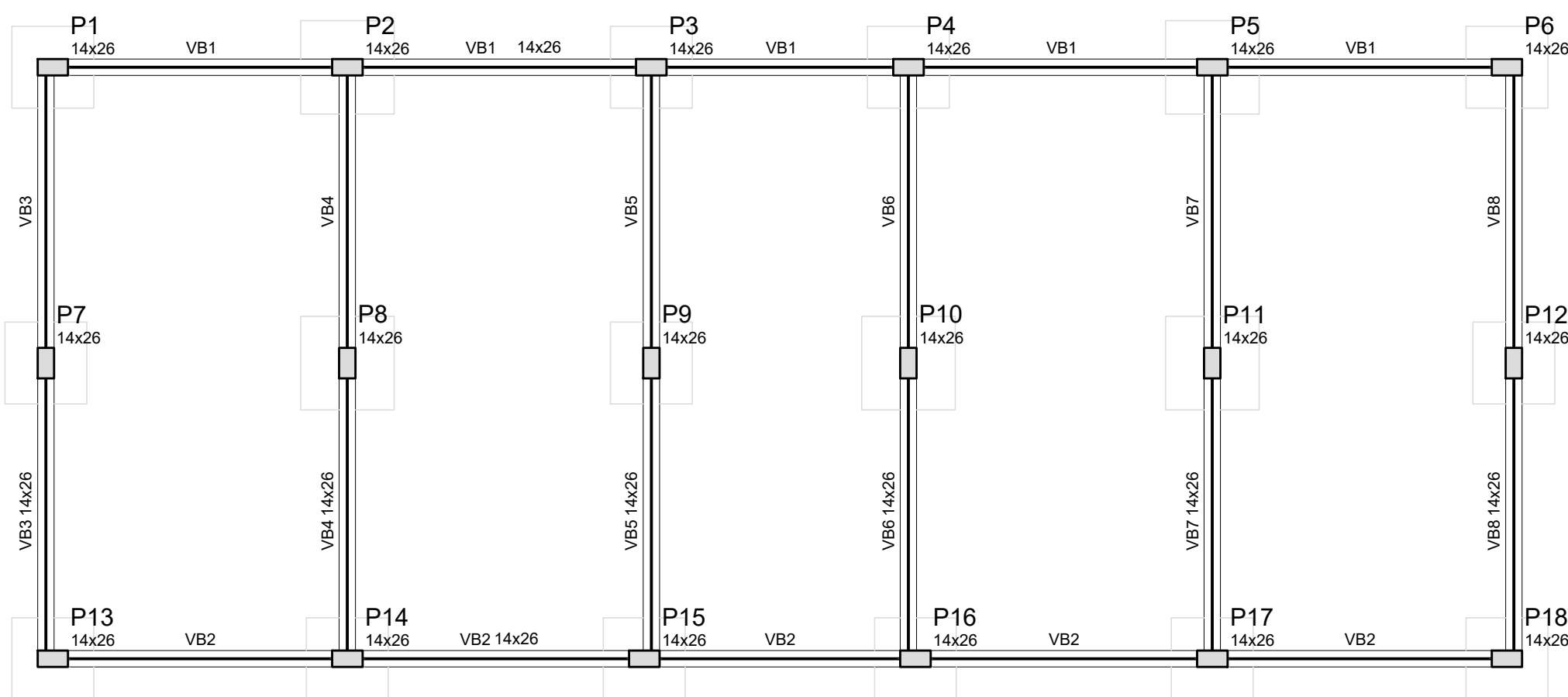


Planta de locação
escala 1:50



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

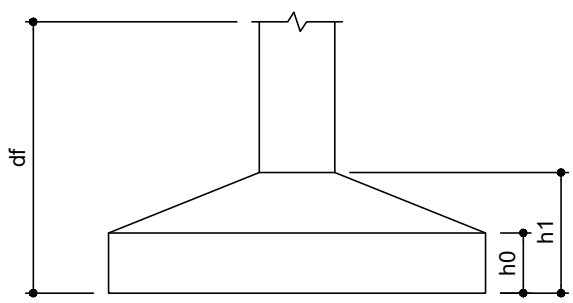
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x26	0	0
VB2	14x26	0	0
VB3	14x26	0	0
VB4	14x26	0	0
VB5	14x26	0	0
VB6	14x26	0	0
VB7	14x26	0	0
VB8	14x26	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	250	238000
Pilares	250	238000
Sapatas	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	0
P2	14 x 26	0	0
P3	14 x 26	0	0
P4	14 x 26	0	0
P5	14 x 26	0	0
P6	14 x 26	0	0
P7	14 x 26	0	0
P8	14 x 26	0	0
P9	14 x 26	0	0
P10	14 x 26	0	0
P11	14 x 26	0	0
P12	14 x 26	0	0
P13	14 x 26	0	0
P14	14 x 26	0	0
P15	14 x 26	0	0
P16	14 x 26	0	0
P17	14 x 26	0	0
P18	14 x 26	0	0

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Pilar				Fundação						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x26	-1257.00	513.00	3.8	3.4	70	70	25	25	80
P2	14x26	-1005.00	513.00	5.9	5.4	80	80	25	25	80
P3	14x26	-745.00	513.00	4.4	3.9	70	70	25	25	80
P4	14x26	-525.00	513.00	5.5	5.0	70	70	25	25	80
P5	14x26	-265.00	513.00	5.9	5.4	80	80	25	25	80
P6	14x26	-13.00	513.00	3.8	3.4	70	70	25	25	80
P7	14x26	-1263.00	260.00	5.1	4.6	70	70	25	25	80
P8	14x26	-1005.00	260.00	6.2	5.4	80	80	25	25	80
P9	14x26	-745.00	260.00	3.0	2.2	70	70	25	25	80
P10	14x26	-525.00	260.00	6.1	5.3	80	80	25	25	80
P11	14x26	-265.00	260.00	6.2	5.4	80	80	25	25	80
P12	14x26	-7.00	260.00	5.1	4.6	70	70	25	25	80
P13	14x26	-1257.00	7.00	3.7	3.3	70	70	25	25	80
P14	14x26	-1005.00	7.00	5.8	5.3	70	70	25	25	80
P15	14x26	-751.00	7.00	4.4	3.9	70	70	25	25	80
P16	14x26	-519.00	7.00	5.5	5.0	70	70	25	25	80
P17	14x26	-265.00	7.00	5.8	5.3	70	70	25	25	80
P18	14x26	-13.00	7.00	3.7	3.3	70	70	25	25	80



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-1263.00	P7
-1257.00	P1, P13
-1005.00	P2, P8, P14
-751.00	P15
-745.00	P3, P9
-525.00	P4, P10
-519.00	P16
-265.00	P5, P11, P17
-13.00	P6, P18
-7.00	P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
513.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6
260.00	P7, P8, P9, P10, P11, P12
7.00	P13, P14, P15, P16, P17, P18

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x26	0	300
V2	14x26	0	300
V3	14x26	0	300
V4	14x26	0	300
V5	14x26	0	300
V6	14x26	0	300
V7	14x26	0	300
V8	14x26	0	300

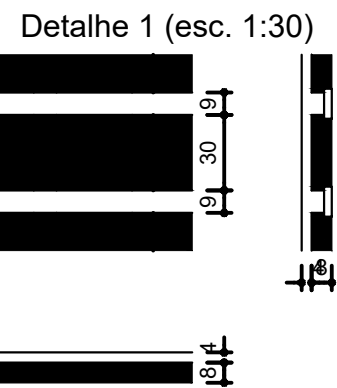
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trellçada 1D	12	0	300	50
L2	Trellçada 1D	12	0	300	50
L3	Trellçada 1D	12	0	300	50
L4	Trellçada 1D	12	0	300	50
L5	Trellçada 1D	12	0	300	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trellçada 1D	12	B8/30/125	58.35


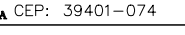
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	300
P2	14 x 26	0	300
P3	14 x 26	0	300
P4	14 x 26	0	300
P5	14 x 26	0	300
P6	14 x 26	0	300
P7	14 x 26	0	300
P8	14 x 26	0	300
P9	14 x 26	0	300
P10	14 x 26	0	300
P11	14 x 26	0	300
P12	14 x 26	0	300
P13	14 x 26	0	300
P14	14 x 26	0	300
P15	14 x 26	0	300
P16	14 x 26	0	300
P17	14 x 26	0	300
P18	14 x 26	0	300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

NOTAS		LEGENDA				ATUALIZAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1 – Medidas em centímetros.						<div><div><div>CONTRATADA:</div><div><div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA</div></div><div>CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074</div></div><div><div>CONTRATANTE:</div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS/MG</div></div><div>CNPJ Nº: 01.612.503/0001-80 Rua Santos Prestiana, s/n Centro, Josenópolis/MG, CEP: 39.575-000</div></div><div><div>TÍTULO:</div><div>PROJETO ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO (VESTIÁRIOS) PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMAS E QUADROS</div><div>ENDEREÇO DA OBRA: AV. GUMERCINO JOSÉ PESTANA, S/Nº, PERIFÉRICO</div></div><div><div>DATA:</div><div>17/09/2021</div><div>ESCALA:</div><div>INDICADA</div><div>PRANCHA:</div><div>01/04</div></div><div><div>ARQUIVO:</div><div>DE-2021.1701-MG.JOS-EST-EXE.001=0</div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</