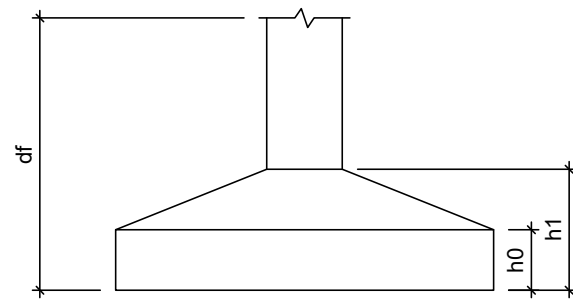


Planta de localização

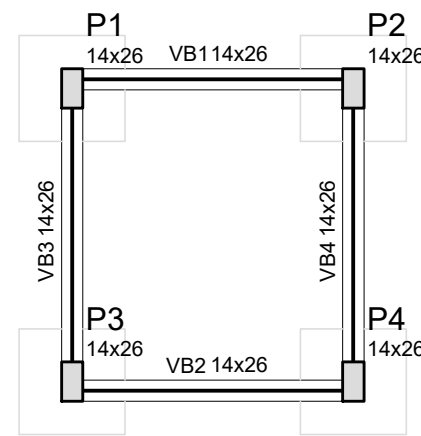
escala 1:50

Pilar										Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	14x26	209.90	207.00	1.6	1.3	100	100	0.2	0.2	70	70	25	25	100	
P2	14x26	395.90	207.00	1.6	1.3	100	100	0.2	0.2	70	70	25	25	100	
P3	14x26	209.90	13.00	1.6	1.3	100	100	0.2	0.2	70	70	25	25	100	
P4	14x26	395.90	13.00	1.6	1.3	100	100	0.2	0.2	70	70	25	25	100	



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
209.90	P1, P3	207.00	P1, P2
395.90	P2, P4	13.00	P3, P4

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
209.90	P1, P3	207.00	P1, P2
395.90	P2, P4	13.00	P3, P4



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x26	0	0
VB2	14x26	0	0
VB3	14x26	0	0
VB4	14x26	0	0

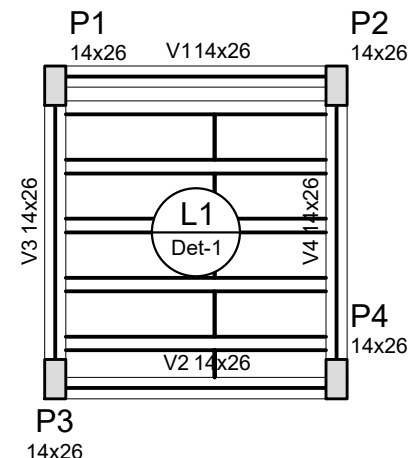
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	0
P2	14 x 26	0	0
P3	14 x 26	0	0
P4	14 x 26	0	0

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

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

Forma do pavimento FUNDAÇÃO

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x26	0	290
V2	14x26	0	290
V3	14x26	0	290
V4	14x26	0	290

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	290
P2	14 x 26	0	290
P3	14 x 26	0	290
P4	14 x 26	0	290

Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Trellçada 1D	12	0	290	147	50	50

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

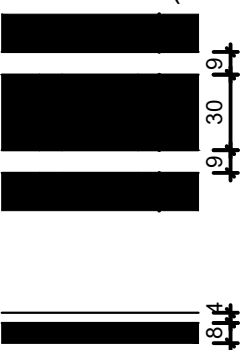
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	BB/30/125	8 30 125	10

Forma do pavimento TERREO

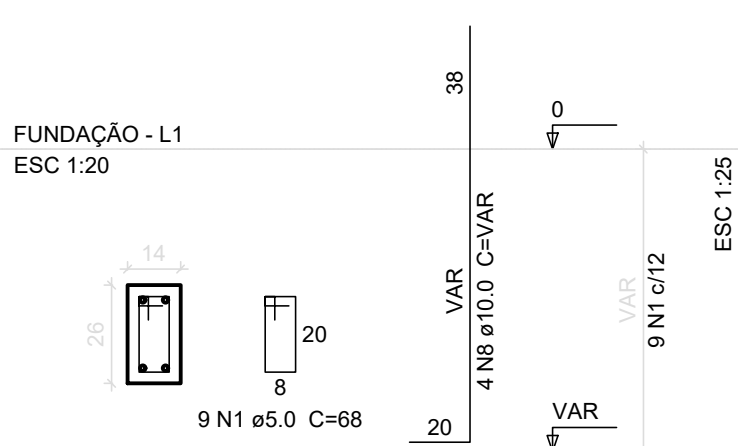
escala 1:50

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

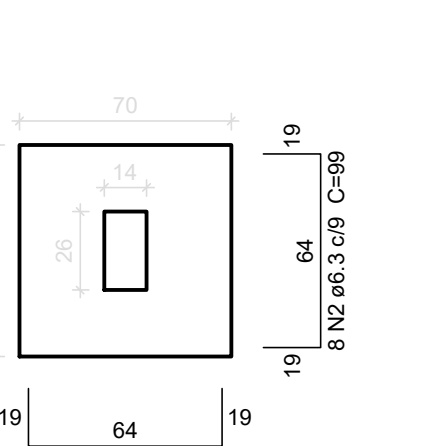
Detalhe 1 (esc. 1:30)



P1=P2=P3=P4
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20

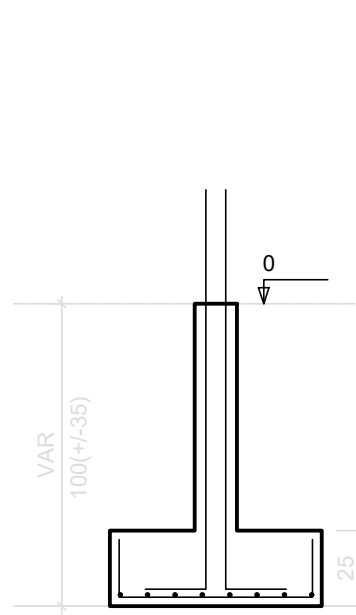


S1=S2=S3=S4
PLANTA
ESC 1:25

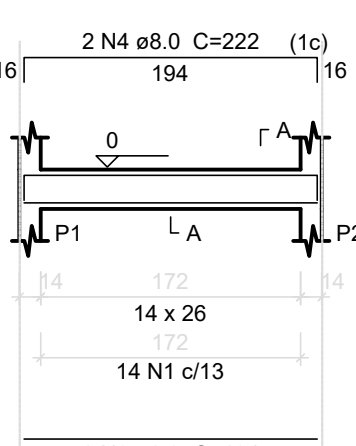


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

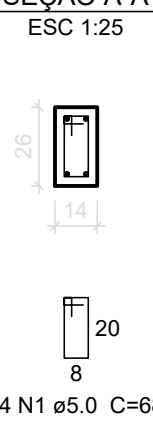
CORTE
ESC 1:25



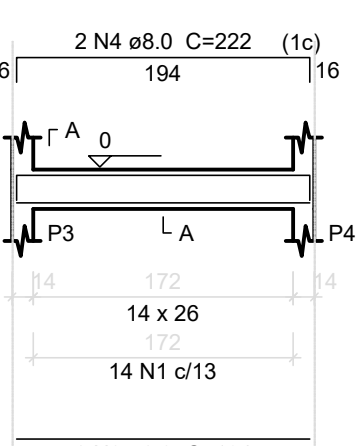
VB1
ESC 1:50



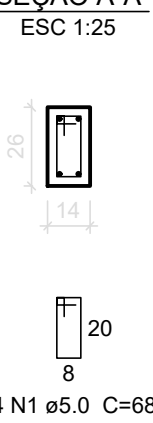
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



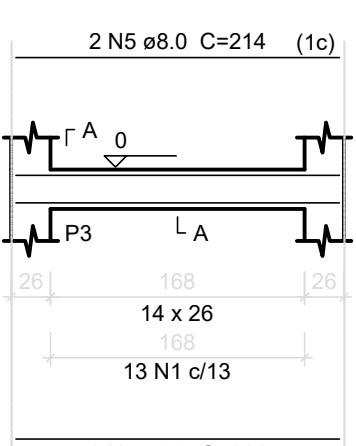
VB2
ESC 1:50



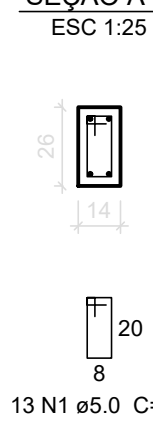
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



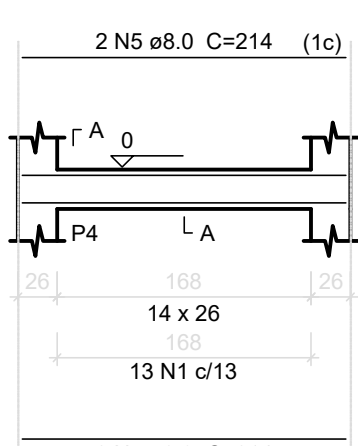
VB3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



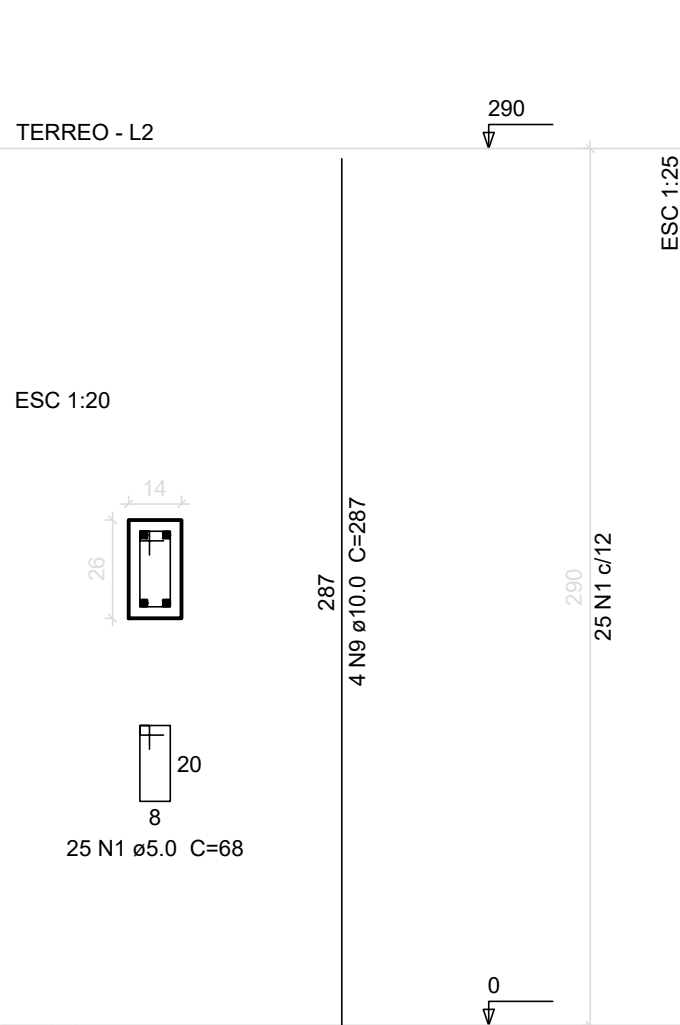
VB4
ESC 1:50



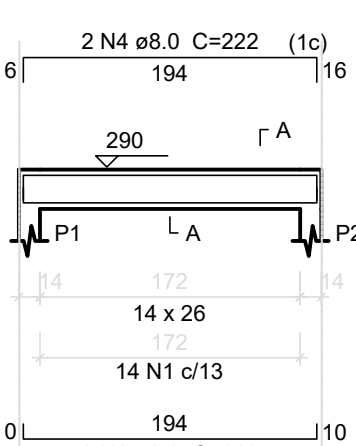
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



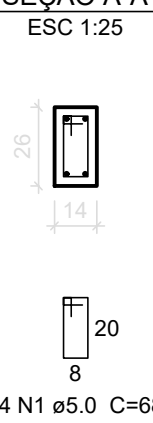
P1=P2=P3=P4



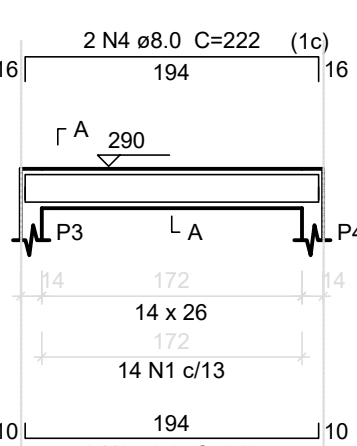
V1
ESC 1:50



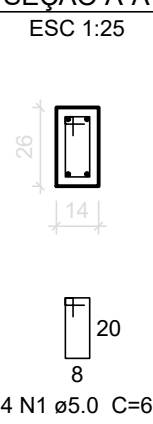
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



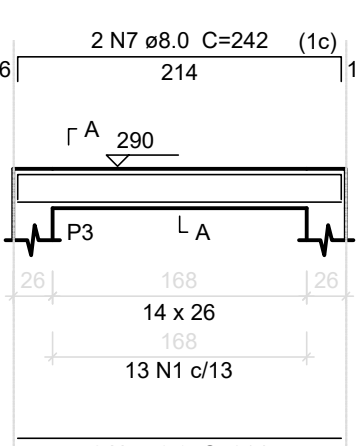
V2
ESC 1:50



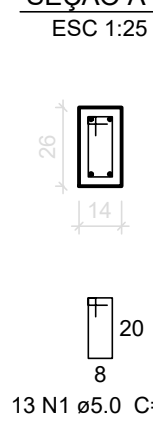
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



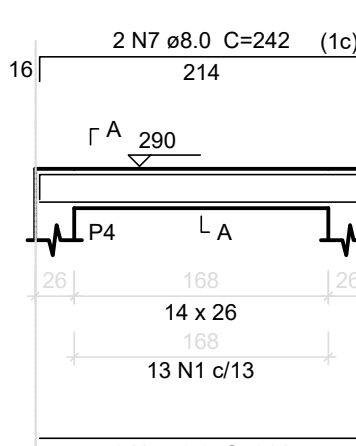
V3
ESC 1:50



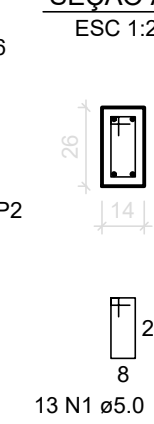
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

NOTAS

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

1 - Medidas em centímetros.

CONTRATADA:	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº. 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fritinho, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074	RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS/MG CNPJ Nº. 01.612.503/0001-80 Rua Santos Prestano, s/nº Centro, Josenópolis/MG, CEP: 38.575-000	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JOSENÓPOLIS/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS
TÍTULO:	PROJETO ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO (GUARITA) LOCAÇÃO, FORMAS, FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS E LAJE	ENDEREÇO DA OBRA: AV. GUMERCINO JOSÉ PESTANA, S/Nº, PERIFÉRICO
DATA:	17/09/2021	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	DE-2021.1701-MG.JOS-EST-EXE.001=0	PRANCHA: 01/01