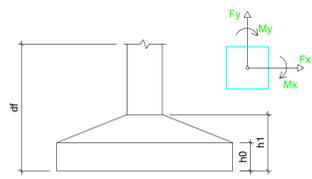
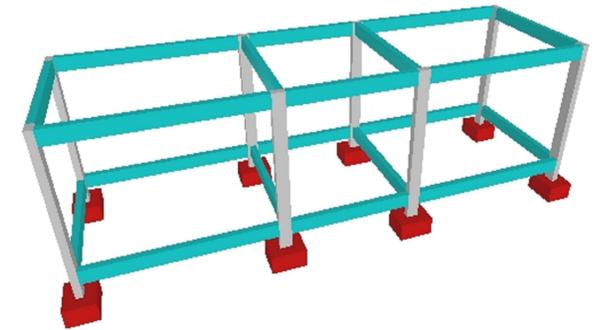


Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Fundação						
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
P1	14x26	7.50	321.50	3.1	2.5	400	0.6	0.6	60	75	40	100
P2	14x26	407.50	321.50	4.4	3.8	300	0.5	0.6	60	75	40	100
P3	14x26	687.50	321.50	4.4	3.8	300	0.5	0.6	60	75	40	100
P4	14x26	1087.50	321.50	3.1	2.5	400	0.6	0.6	60	75	40	100
P5	14x26	7.50	13.50	3.1	2.5	400	0.6	0.6	60	75	40	100
P6	14x26	401.50	7.50	3.8	3.2	300	0.7	0.6	60	75	40	100
P7	14x26	693.50	7.50	3.8	3.2	300	0.7	0.6	60	75	40	100
P8	14x26	1087.50	13.50	3.1	2.5	400	0.6	0.6	60	75	40	100



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P5	327.50	P2, P3
401.50	P6	321.50	P1, P4
407.50	P2	13.50	P5, P8
687.50	P3	7.50	P6, P7
693.50	P7		
1087.50	P4, P8		

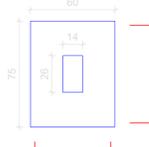
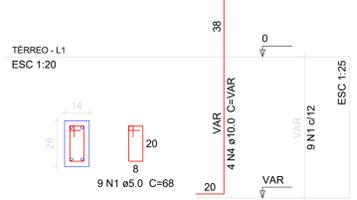


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8

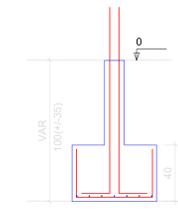
PLANTA ESC 1:25

CORTE ESC 1:25

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



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



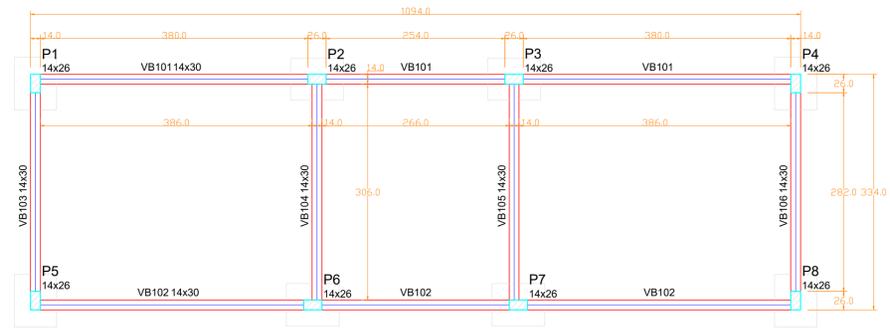
Relação do aço

8xS2	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT
CA60	1	5.0	72	68
CA50	2	8.0	64	118
	3	8.0	56	133
	4	10.0	32	VAR

Resumo do aço

DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CAÇO	(m)	(kg)
CA50	8.0	150
CA60	10.0	50
CA50	5.0	49
PESO TOTAL		
CA50	99	
CA60	8.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.73 m³
Área de forma total = 15.04 m²



Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

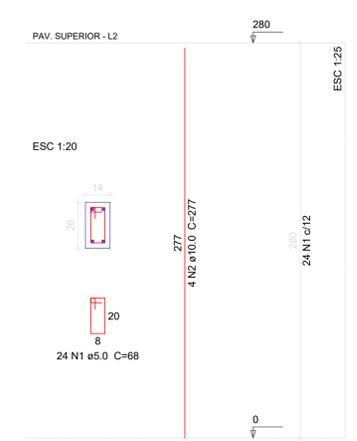
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	14x30	0	0
VB102	14x30	0	0
VB103	14x30	0	0
VB104	14x30	0	0
VB105	14x30	0	0
VB106	14x30	0	0

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
P5	14 x 26	0	0
P6	14 x 26	0	0
P7	14 x 26	0	0
P8	14 x 26	0	0

Características dos materiais
fck (kgf/cm²)
250

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

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



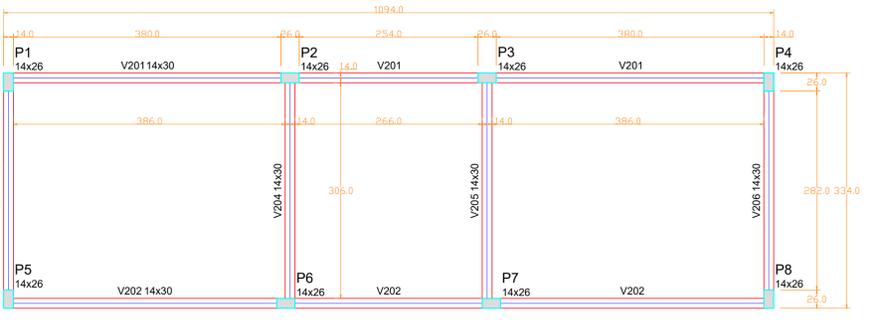
Relação do aço

8xP1	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT
CA60	1	5.0	192	68
CA50	2	10.0	32	277

Resumo do aço

DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CAÇO	(m)	(kg)
CA50	10.0	88.7
CA60	5.0	130.6
PESO TOTAL		
CA50	60.1	
CA60	22.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.82 m³
Área de forma total = 17.92 m²



Forma do pavimento Pav. Superior
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	280
V202	14x30	0	280
V203	14x30	0	280
V204	14x30	0	280
V205	14x30	0	280
V206	14x30	0	280

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	280
P2	14 x 26	0	280
P3	14 x 26	0	280
P4	14 x 26	0	280
P5	14 x 26	0	280
P6	14 x 26	0	280
P7	14 x 26	0	280
P8	14 x 26	0	280

Características dos materiais
fck (kgf/cm²)
250

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

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL

08/09

ASSESSORIA TÉCNICA | **OBRA:**

Projeto Estrutural - Ampliação/Reforma

PROJETO: Mathews Lorenzetti Casagrande
Eng.º Civil - CREA-SC 168793-1

PREFEITO: Claudiane Varela Pucci

DESENHO: Mathews Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada | **DATA:** 11/2021

Área total: 36,68 m²
Localização: Rua José da Costa Varela s/nº, Bairro: Centro