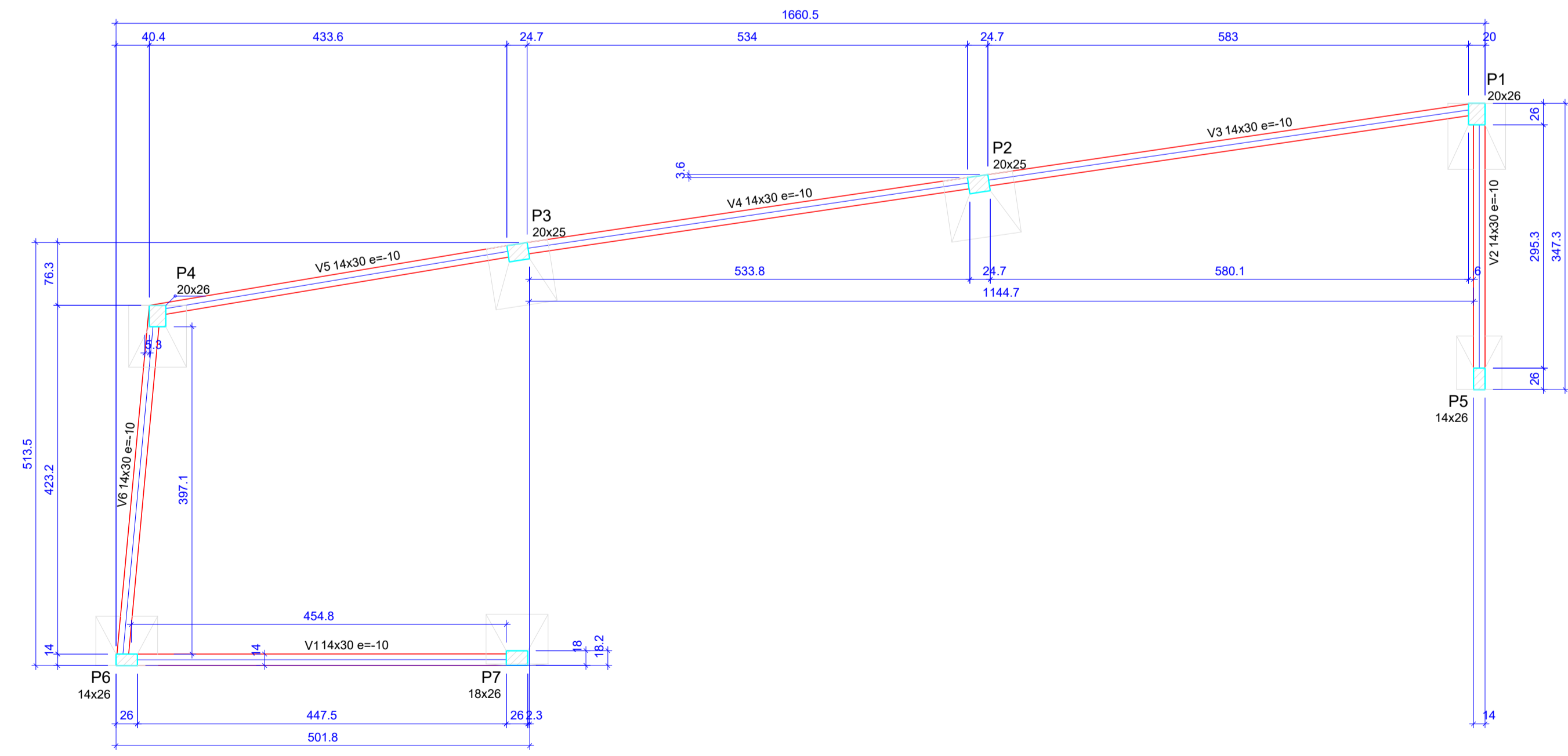


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Pilar				Fundação				Localização no eixo X		Localização no eixo Y							
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (t)	Fy Máximo (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome					
P1	20x26	1650.45	669.29	5.4	5.2	800	0	0	0	0.9	-0.4	0.0	0.2	0.0	80	70	25	40	100	13.00	P6	669.29	P1
P2	20x25	1046.50	584.27	6.2	6.0	1300	0	200	0	0.0	-0.5	0.0	-0.5	75	85	25	40	100	50.35	P4	584.27	P2	
P3	20x25	487.90	501.66	5.4	5.3	900	0	200	0	0.0	-0.3	0.0	-0.3	75	75	25	40	100	486.45	P7	501.66	P3	
P4	20x26	50.35	424.15	4.8	4.5	700	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	75	70	20	35	100	487.90	P3	424.15	P4	
P5	14x26	1653.45	348.00	1.3	1.2	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.2	0.0	85	55	20	30	100	1046.50	P2	348.00	P5	
P6	14x26	13.00	7.00	4.3	4.1	0	-800	0	0	0.0	-0.6	0.6	0.0	60	75	20	30	100	1650.45	P1	9.19	P7	
P7	18x26	486.45	9.19	2.8	2.7	0	-500	0	0	0.9	0.0	0.1	0.0	60	75	20	30	100	1653.45	P5	7.00	P6	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Planta de localização
escala 1:50



Forma do pavimento Terreo (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	-10	-10
V2	14x30	-10	-10
V3	14x30	-10	-10
V4	14x30	-10	-10
V5	14x30	-10	-10
V6	14x30	-10	-10

Características dos materiais		
fk	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 26	0	0
P2	20 x 25	0	0
P3	20 x 25	0	0
P4	20 x 26	0	0
P5	14 x 26	0	0
P6	14 x 26	0	0
P7	18 x 26	0	0

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



Albino Neckel
Engenheiro civil
CREA 146.610-4
(49) 9 9949.4065
contato@empreendimentoan.com.br

Cliente:	Responsável Técnico:
Câmara Municipal de Vereadores de Lages	Albino Maffei Neckel
Obra: Ampliação	
Proprietário: Câmara Municipal de Vereadores de Lages	
Endereço da obra: Rua Otacílio Vieira da Costa, 280, B. Centro, Lages/SC	
Descrição: Locação de Sapatas e Forma do Baldrame	Prancha: EST. 01/03
Área: Área à ampliar = 80,84 m2	Desenho: Albino Neckel
Escala: Indicada	Data: Agosto/2018