

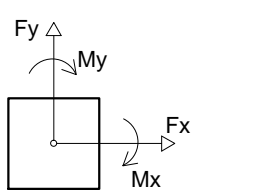
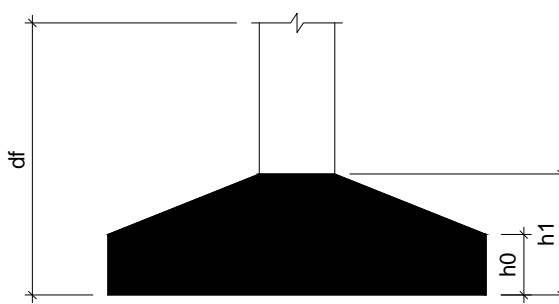
Planta de localização

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x35	10.00	382.50	9.5	-3.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.4	0.0	100	100	80	80	180
P2	20x35	500.00	382.50	23.7	8.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	0.0	95	110	80	80	180
P3	20x35	1000.00	382.50	23.7	8.8	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.8	0.0	95	110	80	80	180
P4	20x35	1490.00	382.50	9.5	-3.8	0	0	0	0	0.3	0.0	0.4	0.0	100	100	80	80	180
P5	20x35	10.00	17.50	9.5	-3.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.5	100	100	80	80	180
P6	20x35	500.00	17.50	23.7	8.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.9	95	110	80	80	180
P7	20x35	1000.00	17.50	23.7	8.8	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.9	95	110	80	80	180
P8	20x35	1490.00	17.50	9.5	-3.8	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.5	100	100	80	80	180

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P5	382.50	P1, P2, P3, P4
500.00	P2, P6	17.50	P5, P6, P7, P8
1000.00	P3, P7		
1490.00	P4, P8		

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.



P1-1  
20x35

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x100	0	0
V2	20x100	0	0
V3	20x100	0	0
V4	20x100	0	0
V5	20x100	0	0
V6	20x100	0	0

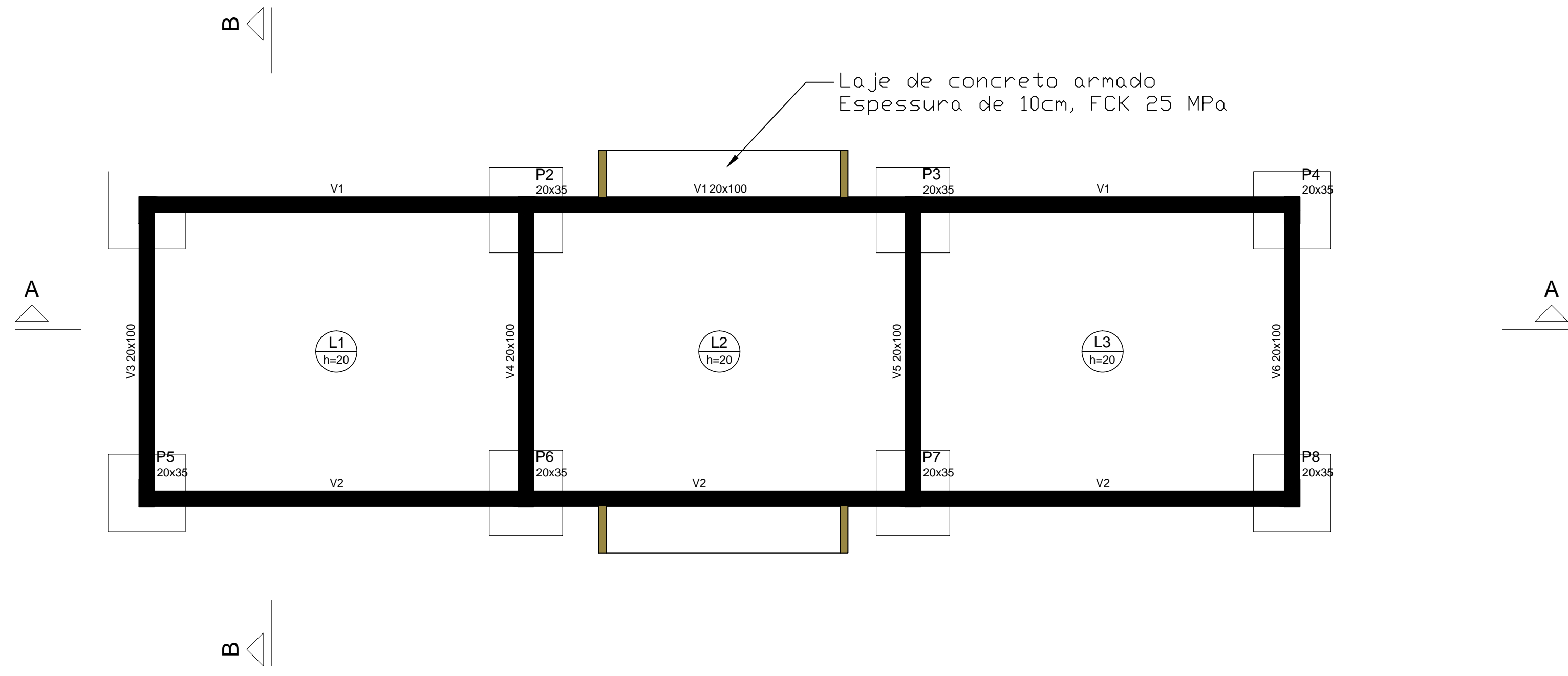
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Macia	20	0	0	500	0	1400	-
L2	Macia	20	0	0	500	0	1400	-
L3	Macia	20	0	0	500	0	1400	-

Características dos materiais			
fk	Ecs	h=20	h=20
250	241500	250	250

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x35	0	0
P2	20x35	0	0
P3	20x35	0	0
P4	20x35	0	0
P5	20x35	0	0
P6	20x35	0	0
P7	20x35	0	0
P8	20x35	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
■	Pilar que morre	■	Viga



Forma do pavimento ponte (Nível 0)

escala 1:50



escala 1:50

escala 1:50

**MAURO BIANCHINI**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 72.180 - D

PROJETO DE ESTIVA

Área: 60,00 m²	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRIO
Escala: 1/50	Resp. Técnico: MAURO BIANCHINI
Data: OUTUBRO/2018	End. Rua Bento Gonçalves, nº 1016 sala 804 - Lajeado-RS
Prancha: 1/2	F: (51)3748-3141 (51)8152-9854- maurobianchini@net.com.br
Desenho: Christian Favretto	