

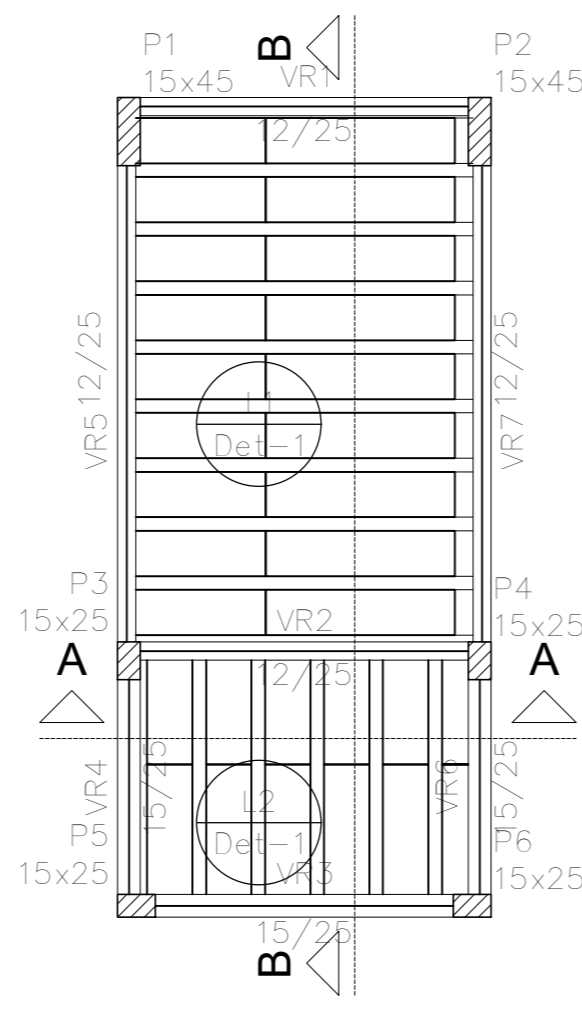
Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	15x30	0	0
VR2	15x30	0	0
VR3	15x30	0	0
VR4	15x30	0	0
VR5	15x30	0	0

Características dos materiais				
Elemento	f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	f _{ct} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
Vigas	350	294029	32	5,00
Pilares	350	294029	32	5,00
Blocos	250	241500	26	5,00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 45	0	0
P2	15 x 45	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0

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



Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	12x25	0	320
VR2	12x25	0	320
VR3	15x25	0	320
VR4	15x25	0	320
VR5	12x25	0	320
VR6	15x25	0	320
VR7	12x25	0	320

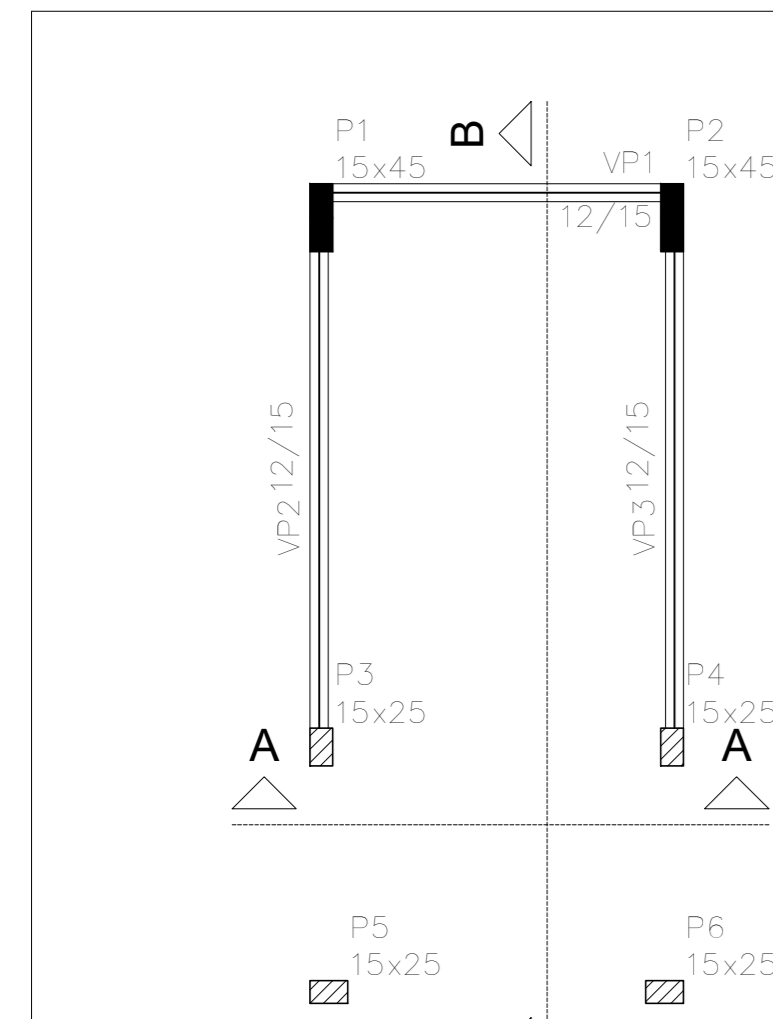
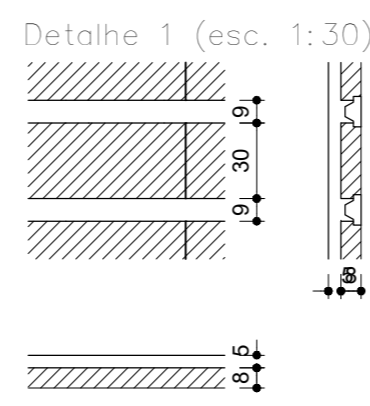
Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)	
L1	Pré-moldada	13	0	320	172	250
L2	Pré-moldada	13	0	320	172	250

Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m ²)
Pré-moldada	13	88,30/125

Características dos materiais				
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	f _{ct} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)	
350	294029	32	5,00	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 45	0	320
P2	15 x 45	0	320
P3	15 x 25	0	320
P4	15 x 25	0	320
P5	15 x 25	0	320
P6	15 x 25	0	320

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



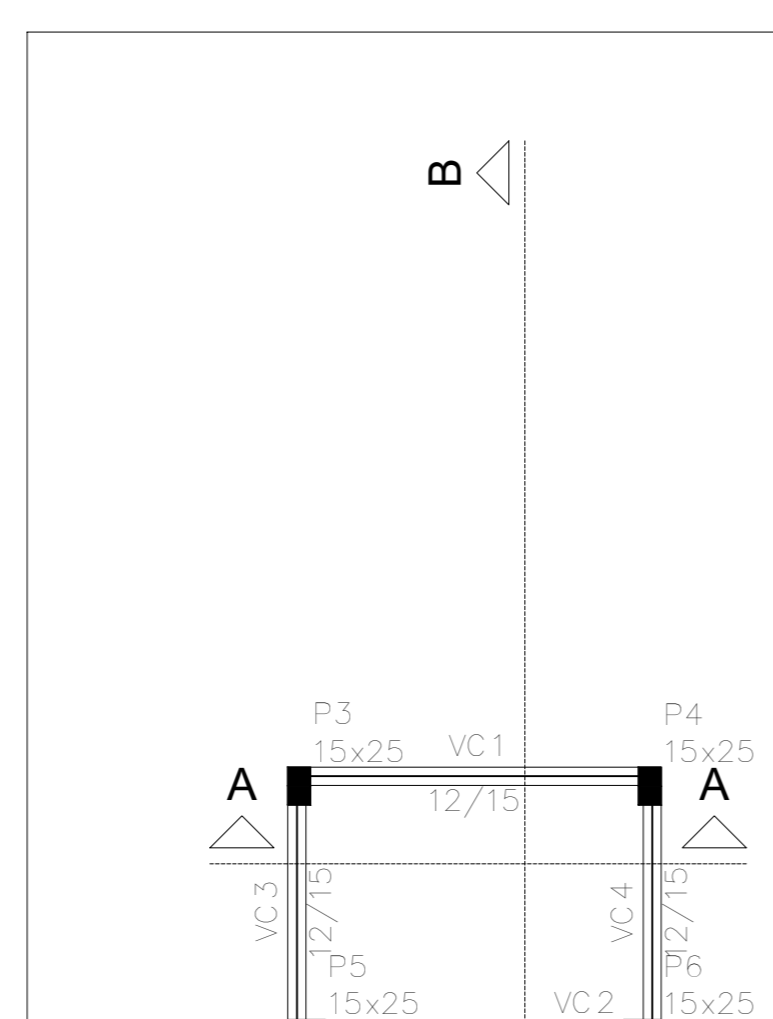
Forma do pavimento Platibanda
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	12x15	0	355
VR2	12x15	0	355
VR3	12x15	0	355

Características dos materiais				
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	f _{ct} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)	
350	294029	32	5,00	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 45	0	355
P2	15 x 45	0	355
P3	15 x 25	0	355
P4	15 x 25	0	355
P5	15 x 25	0	355
P6	15 x 25	0	355

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



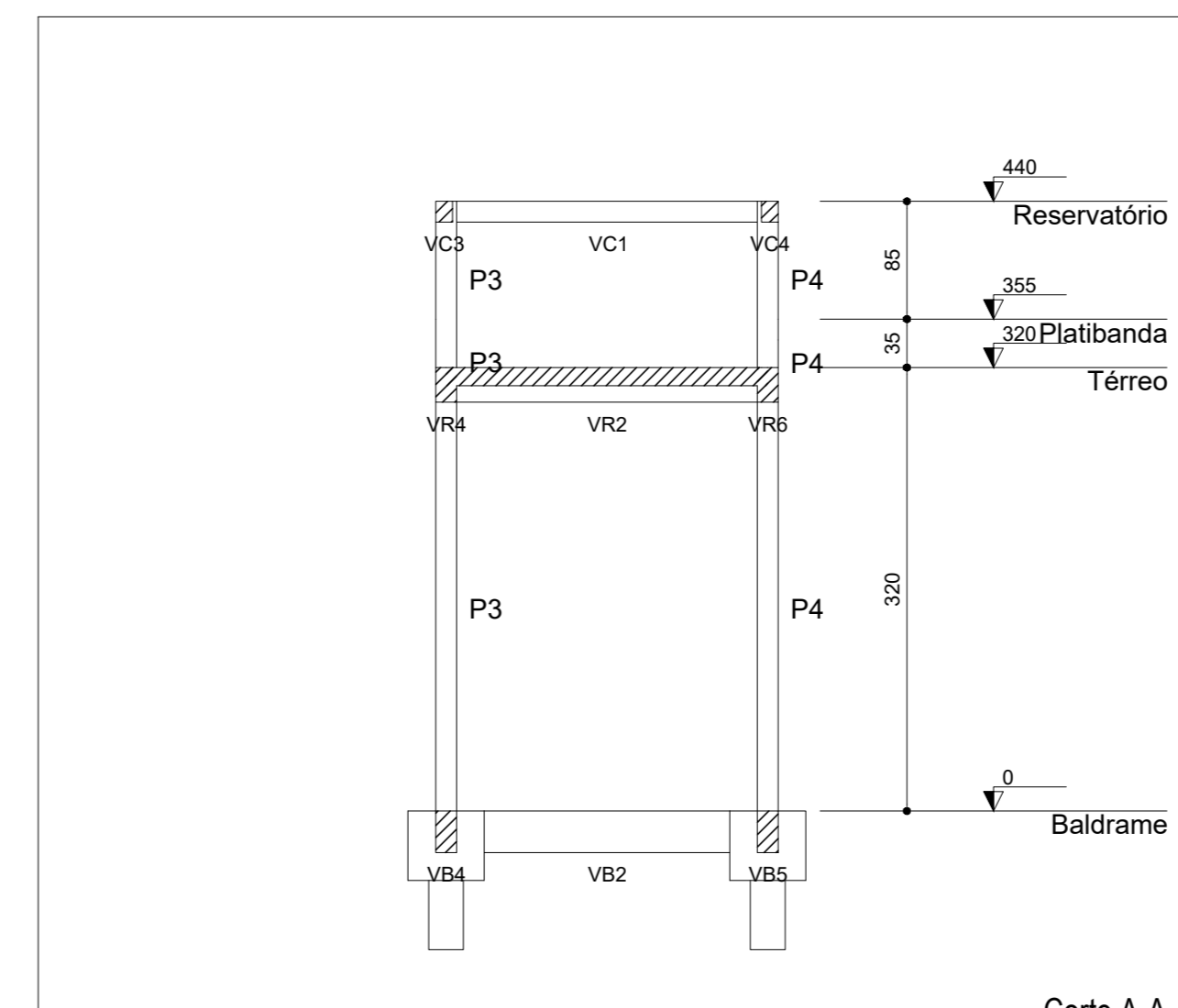
Forma do pavimento Reservatório
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	12x15	0	440
VC2	12x15	0	440
VC3	12x15	0	440
VC4	12x15	0	440

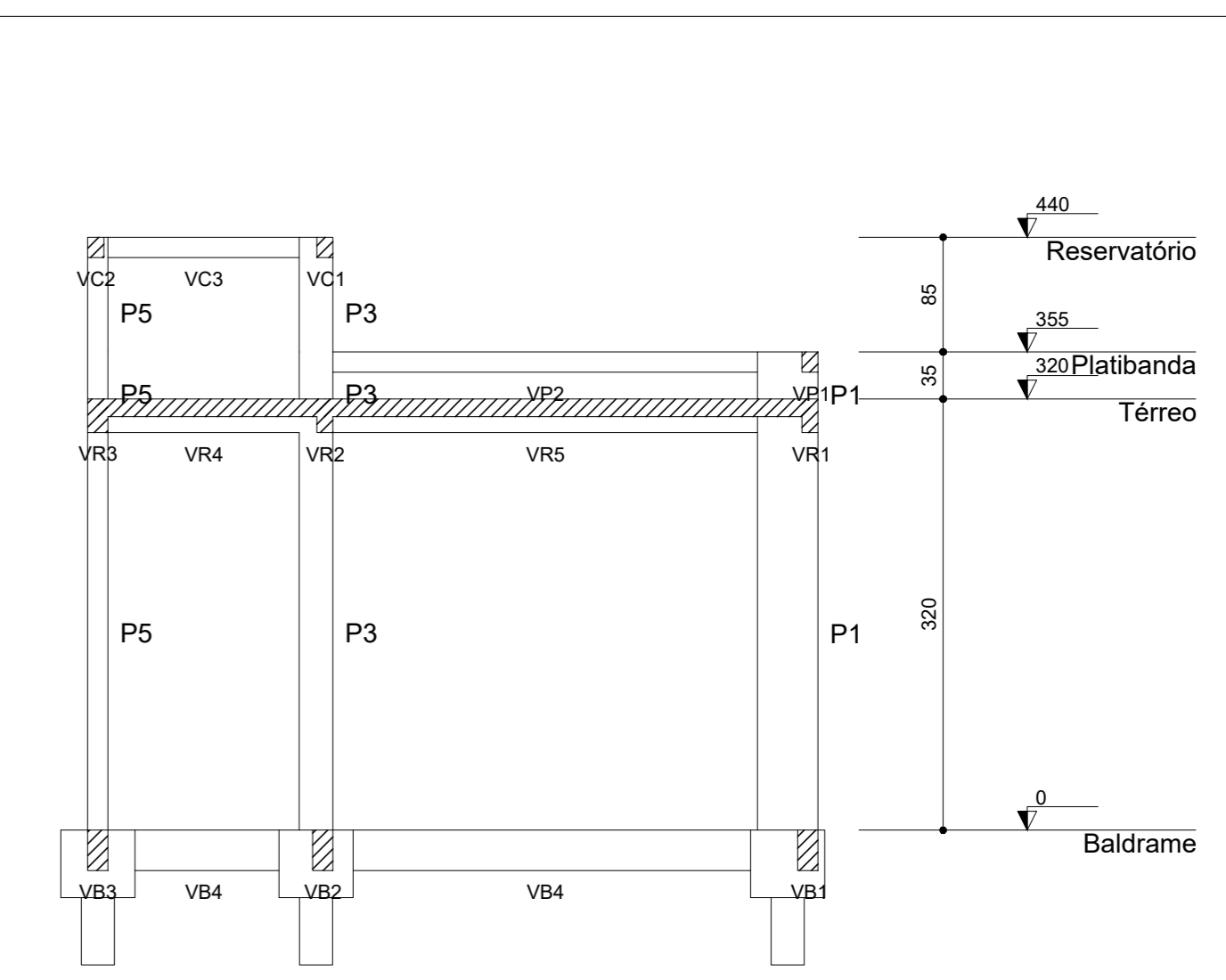
Características dos materiais				
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	f _{ct} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)	
350	294029	32	5,00	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	15 x 25	0	440
P4	15 x 25	0	440
P5	15 x 25	0	440
P6	15 x 25	0	440

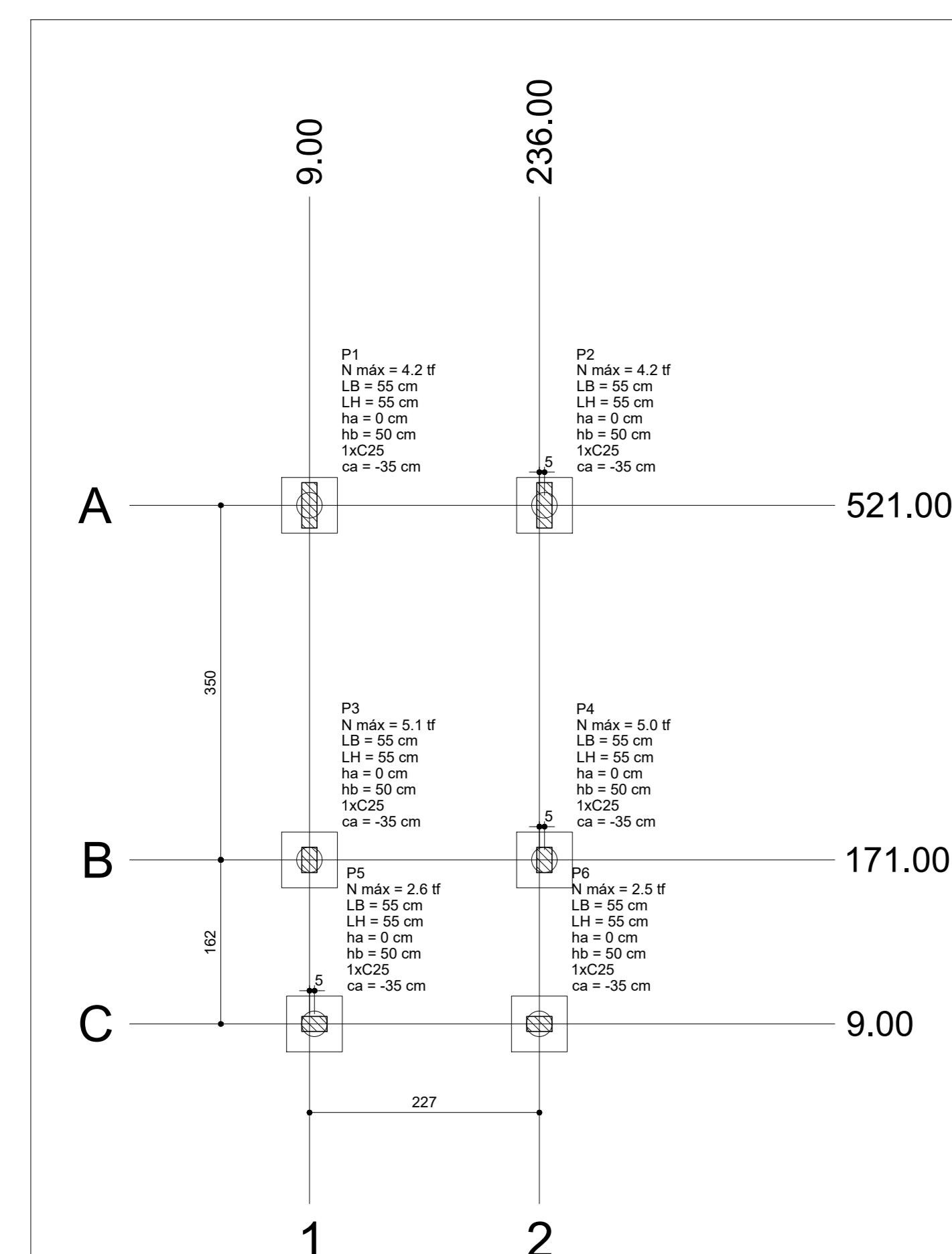
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Corte A-A
escala 1:50



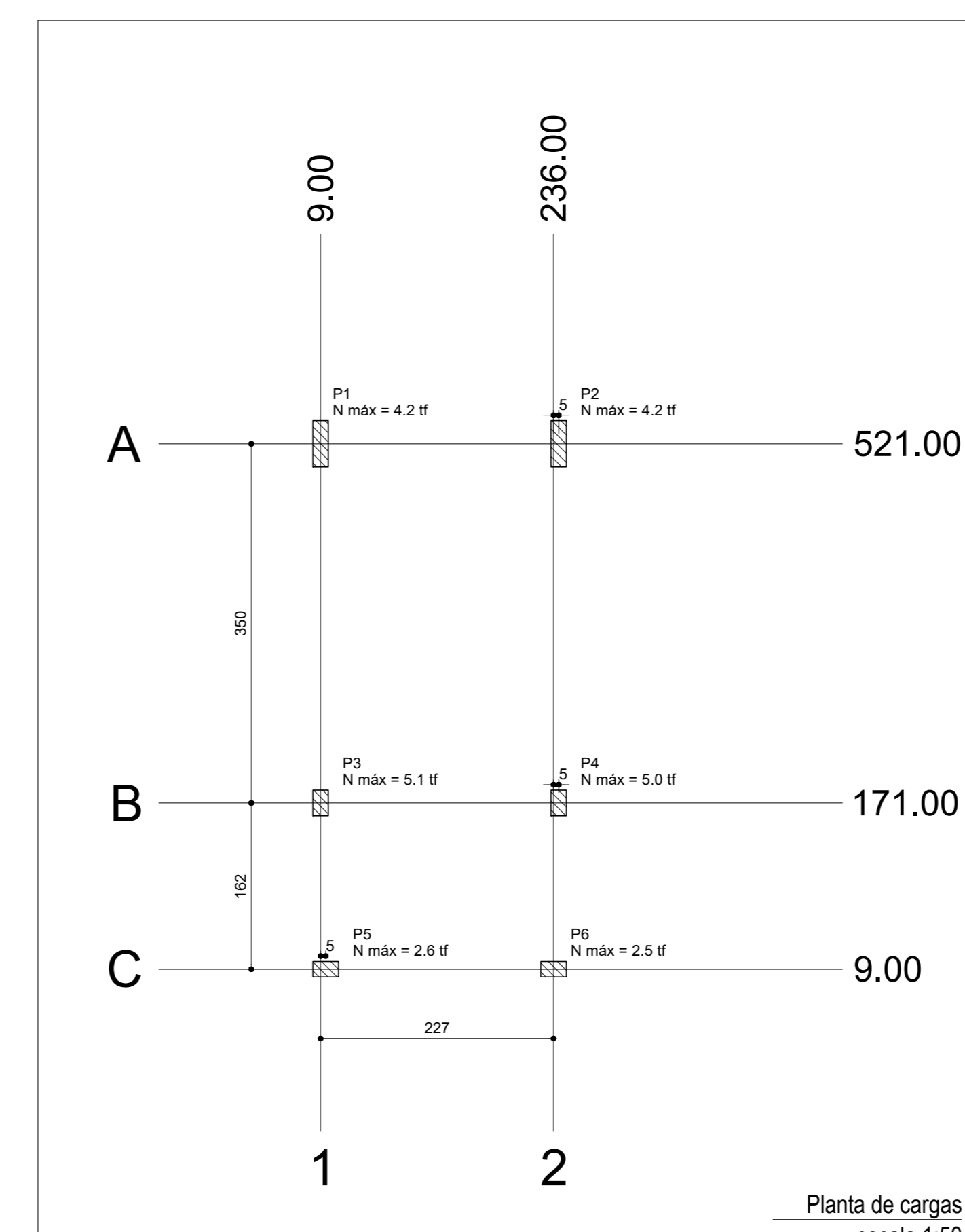
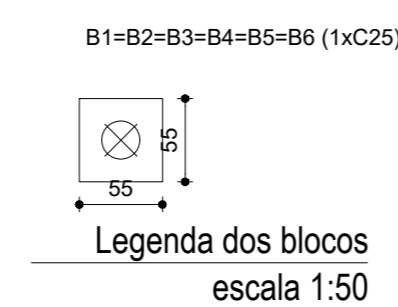
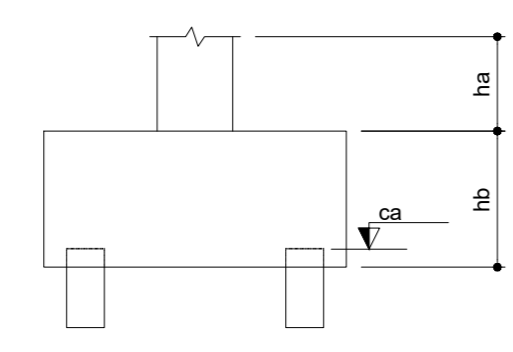
Corte B-B
escala 1:50



Planta de localização
escala 1:50

Pilar														
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	M _x (kgf.m)	M _y (kgf.m)	F _x (tf)	F _y (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h ₁ /h ₂ (cm)	n ₁	Estaca
P1	15x45	9,00	521,00	4,2	3,6	0	0	0,3	0,5	55	55	0	50	1
P2	15x45	241,00	521,00	4,2	3,6	0	0	0,3	0,5	55	55	0	50	1
P3	15x25	9,00	171,00	5,1	4,4	0	0	0,3	0,5	55	55	0	50	1
P4	15x25	241,00	171,00	5,0	4,3	0	0	0,3	0,5	55	55	0	50	1
P5	15x25	14,00	9,00	2,6	2,3	0	0	0,3	0,2	55	55	0	50	1
P6	15x25	236,00	9,00	2,5	2,2	0	0	0,3	0,2	55	55	0	50	1

Estacas	
Nome	Quantidade
C25	29,00
6	



Planta de cargas
escala 1:50

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	M _x (kgf.m)	M _y (kgf.m)	F _x (tf)	F _y (tf)	
P1	15x45	9,00	521,00	4,2	3,6	0	0	0,3	0,5	
P2	15x45	241,00	521,00	4,2	3,6	0	0	0,3	0,5	
P3	15x25	9,00	171,00	5,1	4,4	0	0	0,3	0,5	
P4	15x25	241,00	171,00	5,0	4,3	0	0	0,3	0,5	
P5	15x25	14,00	9,00	2,6	2,3	0	0	0,3	0,2	
P6	15x25	236,00	9,00	2,5	2,2	0	0	0,3	0,2	

EST. MUNICIPAL

Projeto: Albergio p/ Moto Táxi
 Local: Av. Anambal-entre Rua dos Jardins e Rua dos Tambois, Av. Quilombo-entre Rua Fradinho e Rua Negra, Av. Campo Grande-entre Rua...
 Contêido: Formas, platibanda e planta de localização.

Preeitura Municipal de Naviraí
 cnpj - 03.155.934/0001-90

Área a construir 13,62 m²

Situação:

Responsável Técnico: **FLAVIO ROBERTO VENDAS TANUS**
 Engenheiro de Obras - CREA 94320-0/MS

Responsável Técnico: **ANA PAULA KRAMBECK SILVA ROCHA**
 Engenheira de Obras - CREA 94320-0/MS

Desenhado: **Luiz Henandes**

Data: Setembro 2019