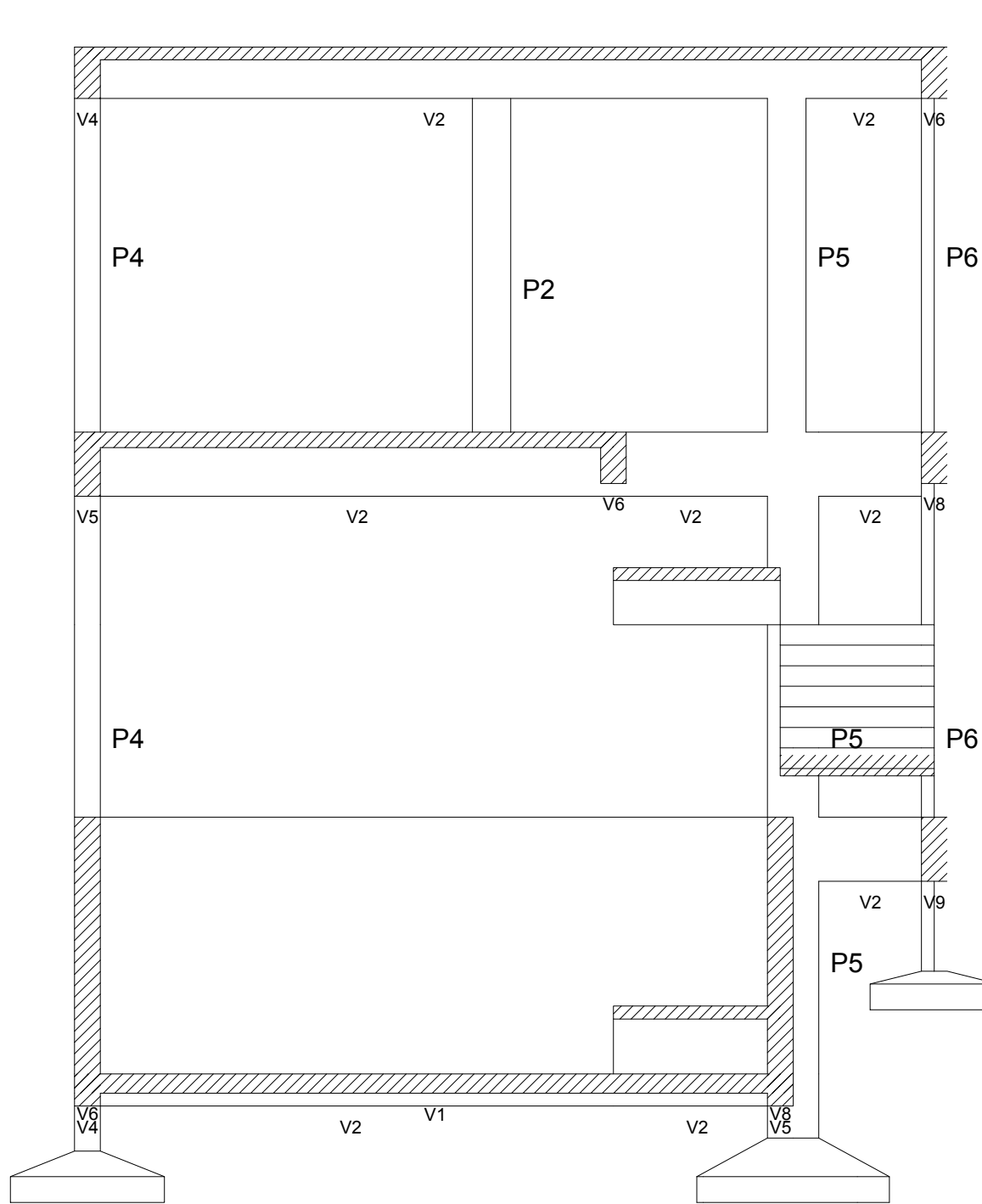
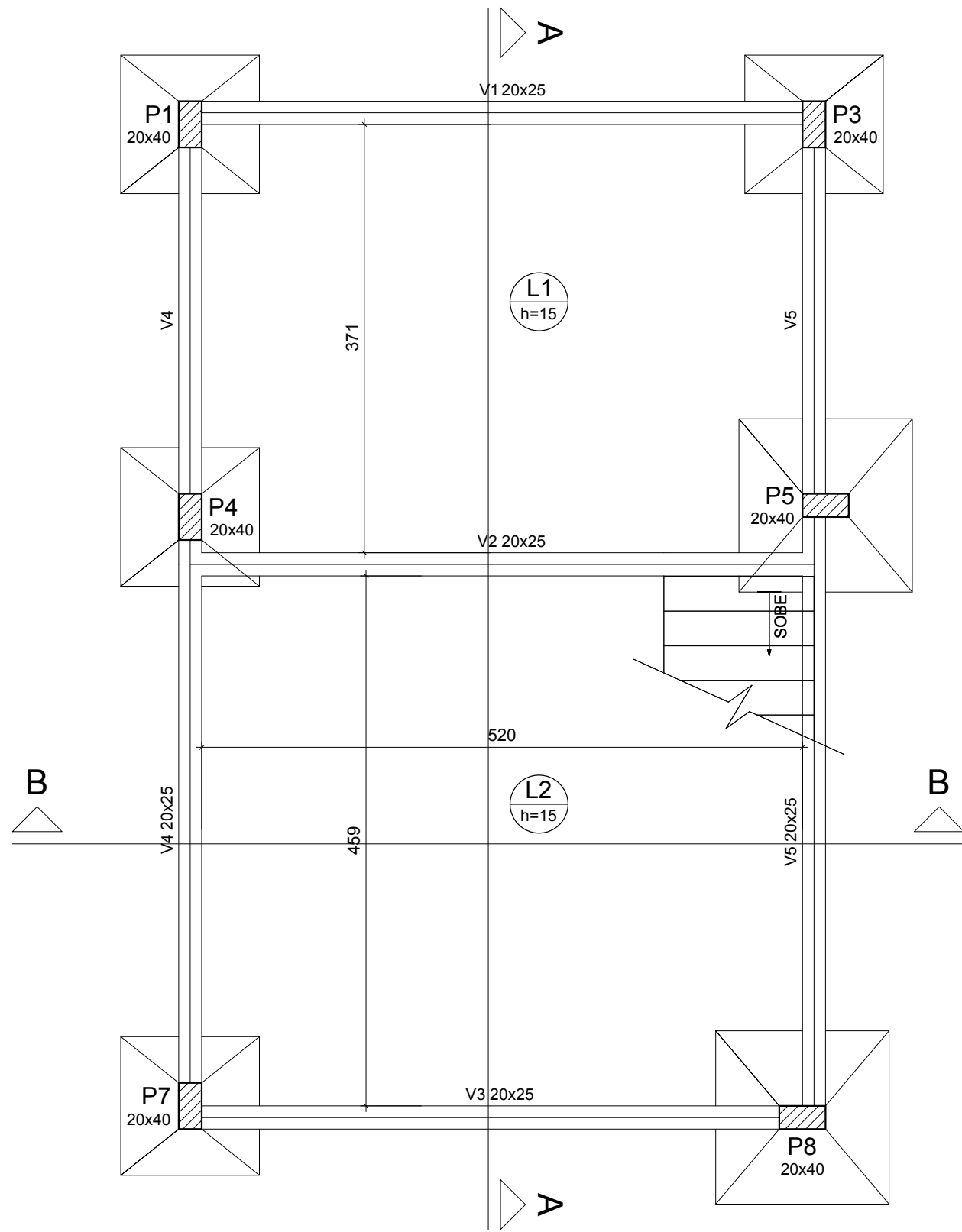


Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



Forma do pavimento Fundo
escala 1:50

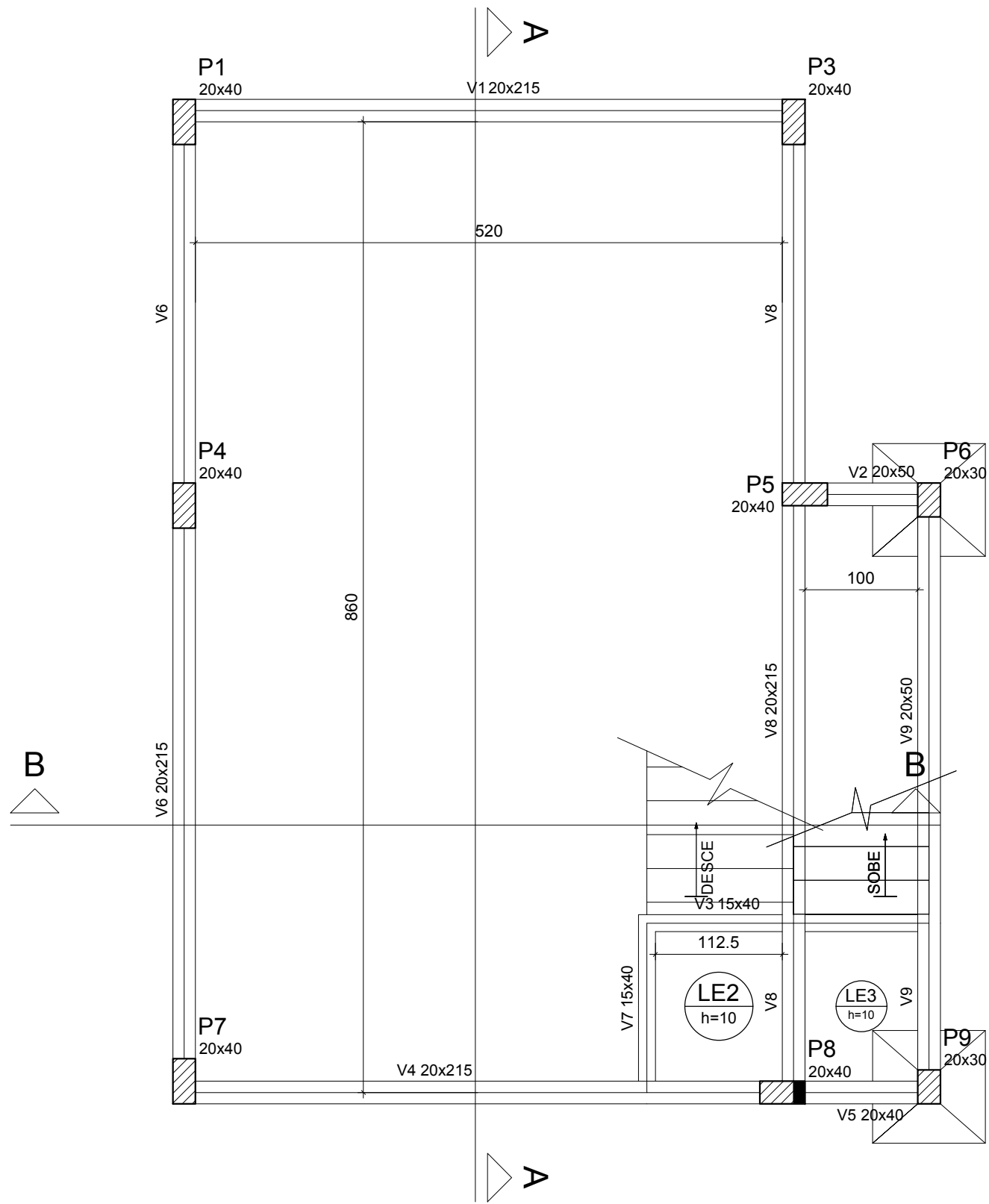
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x25	0	0
V2	20x25	0	0
V3	20x25	0	0
V4	20x25	0	0
V5	20x25	0	0

				Lajes			
		Dados		Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	15	0	0	3.75	1.00	2.00
L2	Maciça	15	0	0	3.75	1.00	2.00

Características dos materiais			
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	
Vigas	20	21287	
Pilares	20	21287	
Lajes	20	21287	
Sapatas	25	23800	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P3	20 x 40	0	0
P4	20 x 40	0	0
P5	20 x 40	0	0
P7	20 x 40	0	0
P8	20 x 40	0	0

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



Forma do pavimento Tampa
escala 1:50

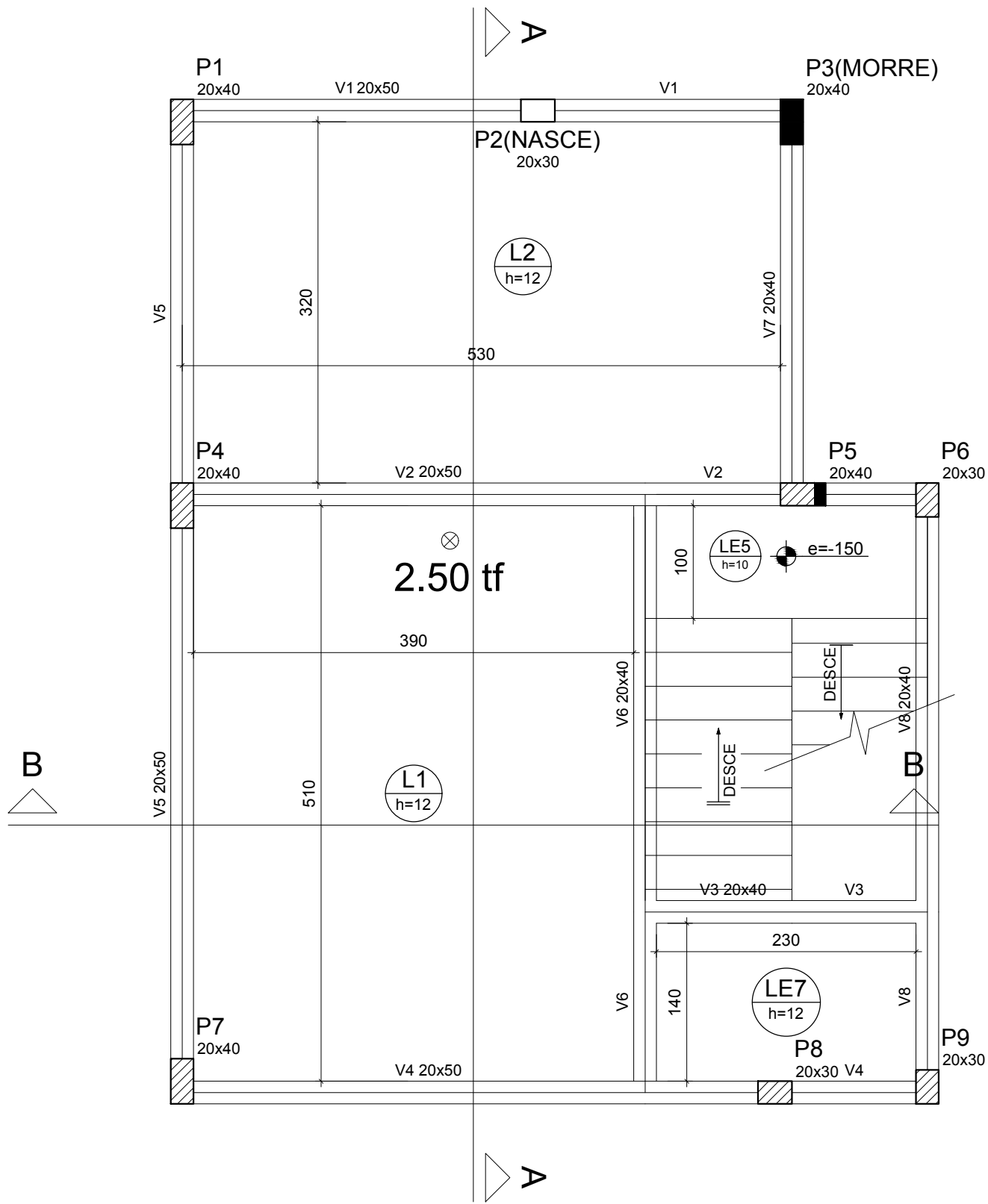
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x215	0	200
V2	20x50	0	200
V3	15x40	0	200
V4	20x215	0	200
V5	20x40	0	200
V6	20x215	0	200
V7	15x40	0	200
V8	20x215	0	200
V9	20x50	0	200

				Lajes			
		Dados		Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
LE1	Maciça	10	0	200	5.18	1.00	2.00
LE2	Maciça	10	0	200	2.50	1.00	2.00
LE3	Maciça	10	0	200	2.50	1.00	2.00

Características dos materiais			
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	
Vigas	20	21287	
Pilares	20	21287	
Lajes	20	21287	
Sapatas	25	23800	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	200
P3	20 x 40	0	200
P4	20 x 40	0	200
P5	20 x 40	0	200
P6	20 x 30	0	200
P7	20 x 40	0	200
P8	20 x 40	0	200
P9	20 x 30	0	200

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



Forma do pavimento Laje
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	500
V2	20x50	0	500
V3	20x40	0	500
V4	20x50	0	500
V5	20x50	0	500
V6	20x40	0	500
V7	20x40	0	500
V8	20x40	0	500

				Lajes			
		Dados		Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	500	3.00	1.00	2.00
L2	Maciça	12	0	500	3.00	1.00	2.00
LE4	Maciça	10	-150	350	4.88	1.00	2.00
LE5	Maciça	10	-150	350	2.50	1.00	2.00
LE6	Maciça	10	0	500	4.92	1.00	2.00
LE7	Maciça	12	0	500	3.00	1.00	2.00

Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)		
20	21287		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	500
P2	20 x 30	0	500
P3	20 x 40	0	500
P4	20 x 40	0	500
P5	20 x 40	0	500
P6	20 x 30	0	500
P7	20 x 40	0	500
P8	20 x 30	0	500
P9	20 x 30	0	500

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

		Captação Rio Preto		AP - 468
LOCAL DA OBRA		Captação do Rio Preto - Muriaé - MG		MURIAÉ - MG
EXTENSÃO DA ÁREA		ESCALA		DATA
210,35 m²		INDICADA		04/04/2019
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO		
JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO ENGRº CIVIL - CREA Nº 2014149495/D		GUSTAVO GORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS		GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL