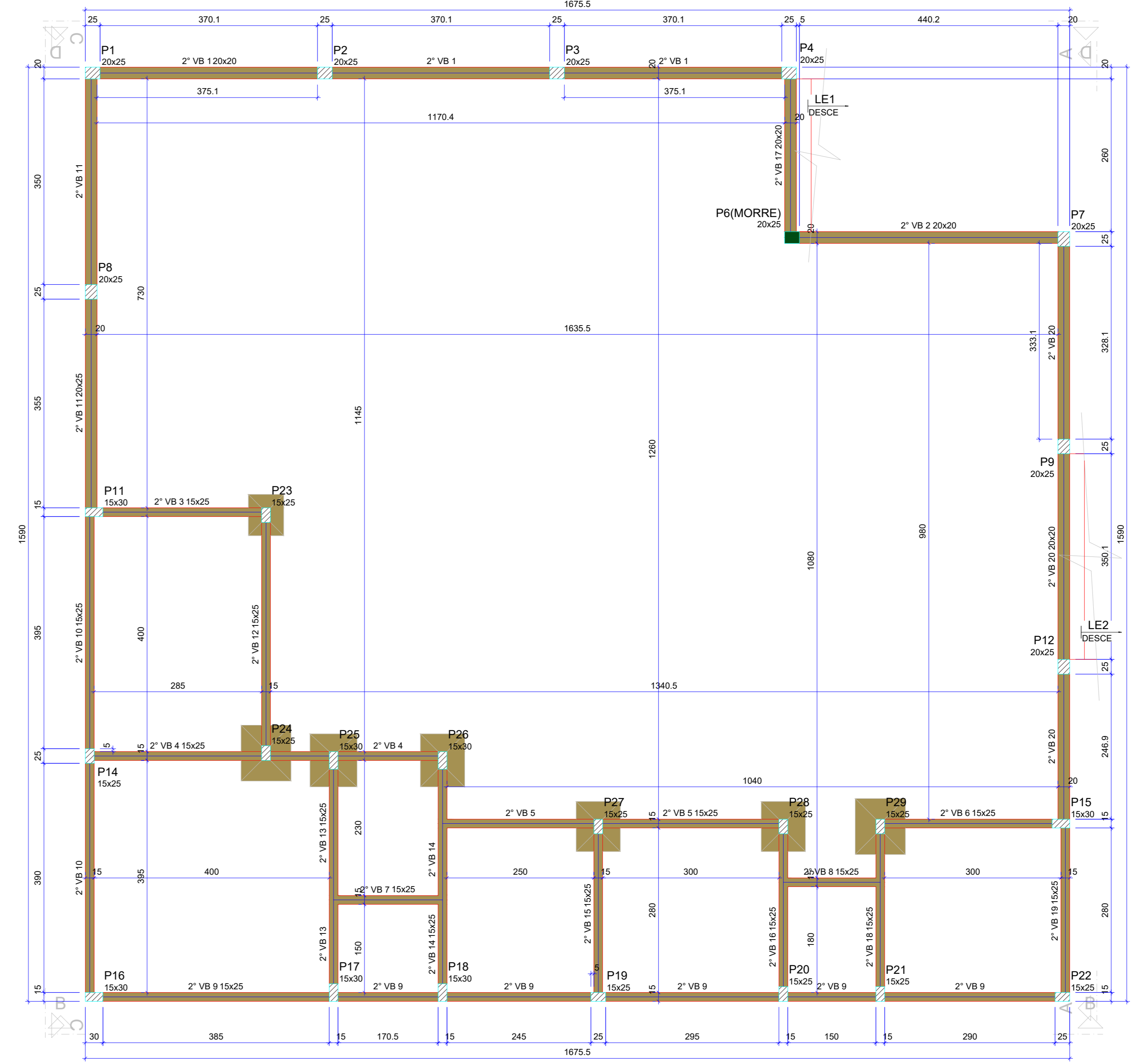


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
1° VB 1	20x20	0	0
1° VB 2	20x20	0	0
1° VB 3	20x20	0	0
1° VB 4	20x20	0	0
1° VB 5	20x20	0	0
1° VB 6	15x25	0	0
1° VB 7	15x25	0	0
1° VB 8	20x20	0	0
1° VB 9	20x20	0	0
1° VB 10	20x20	0	0
1° VB 11	15x25	0	0
1° VB 12	20x20	0	0
1° VB 13	20x20	0	0

Características dos materiais			
fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	241500		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	0
P2	20x25	0	0
P3	20x25	0	0
P4	20x25	0	0
P5	25x25	0	0
P6	20x25	0	0
P7	20x25	0	0
P8	20x25	0	0
P9	20x25	0	0
P10	20x25	0	0
P11	15x30	0	0
P12	20x25	0	0
P13	20x25	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0

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



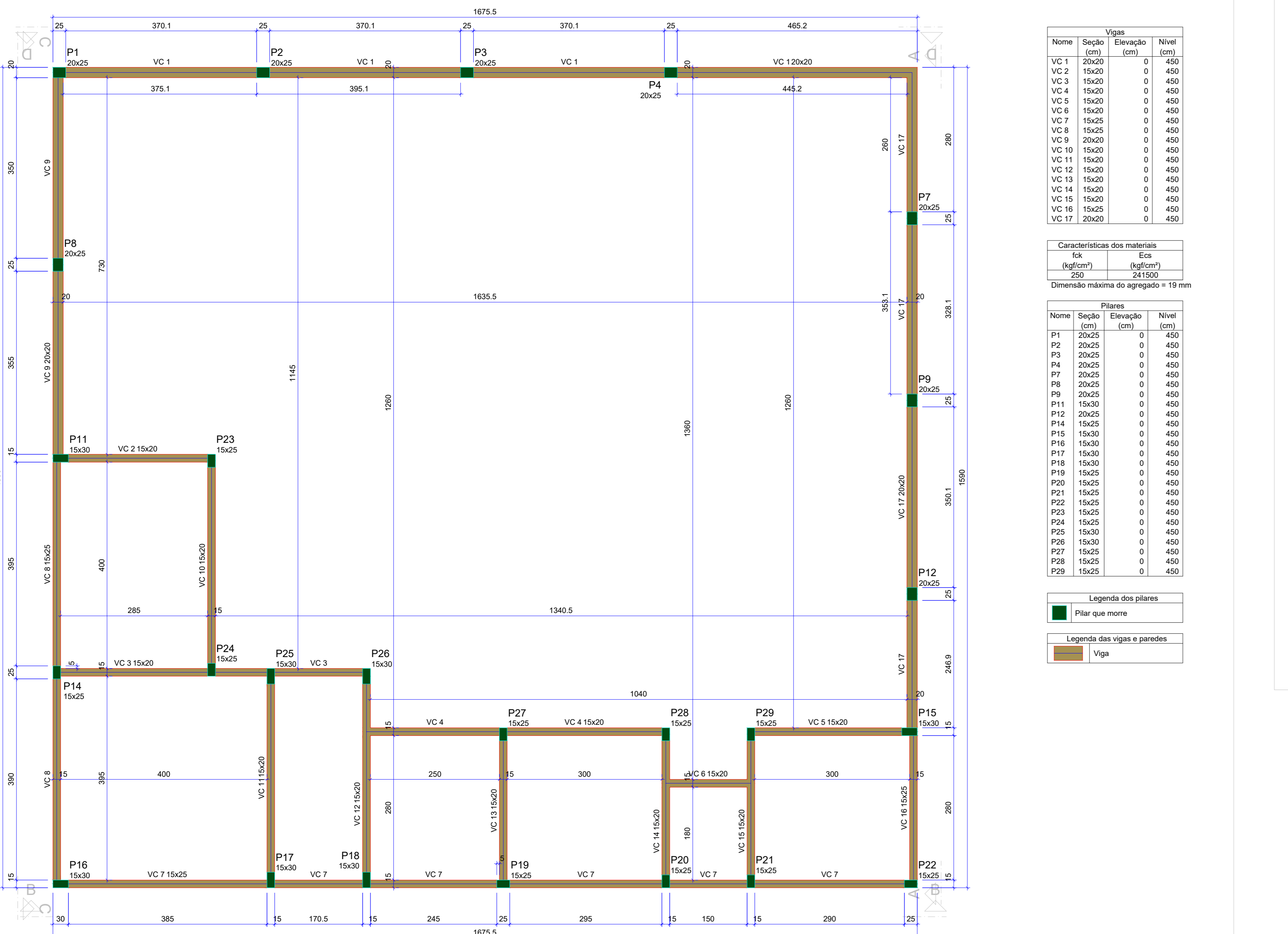
Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
2° VB 1	20x20	0	100	P1	20x25	0	100
2° VB 2	20x20	0	100	P2	20x25	0	100
2° VB 3	15x25	0	100	P3	20x25	0	100
2° VB 4	15x25	0	100	P4	20x25	0	100
2° VB 5	15x25	0	100	P5	20x25	0	100
2° VB 6	15x25	0	100	P6	20x25	0	100
2° VB 7	15x25	0	100	P7	20x25	0	100
2° VB 8	15x25	0	100	P8	20x25	0	100
2° VB 9	15x25	0	100	P9	20x25	0	100
2° VB 10	15x25	0	100	P10	20x25	0	100
2° VB 11	20x20	0	100	P11	15x30	0	100
2° VB 12	15x25	0	100	P12	20x25	0	100
2° VB 13	15x25	0	100	P13	15x30	0	100
2° VB 14	15x25	0	100	P14	15x30	0	100
2° VB 15	15x25	0	100	P15	15x30	0	100
2° VB 16	15x25	0	100	P16	15x30	0	100
2° VB 17	20x20	0	100	P17	15x25	0	100
2° VB 18	15x25	0	100	P18	15x25	0	100
2° VB 19	15x25	0	100	P19	15x25	0	100
2° VB 20	20x20	0	100	P20	15x25	0	100
				P21	15x25	0	100
				P22	15x25	0	100
				P23	15x25	0	100
				P24	15x25	0	100
				P25	15x30	0	100
				P26	15x30	0	100
				P27	15x25	0	100
				P28	15x25	0	100
				P29	15x25	0	100

Características dos materiais			
fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	241500		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
LE1	Macia	12	0	100	639
LE2	Macia	12	0	100	465

Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
	Pilar que more		Pilar que passa		Viga		Paredes

Forma do pavimento BALDRAME 2 (Nível 100) escala 1:50



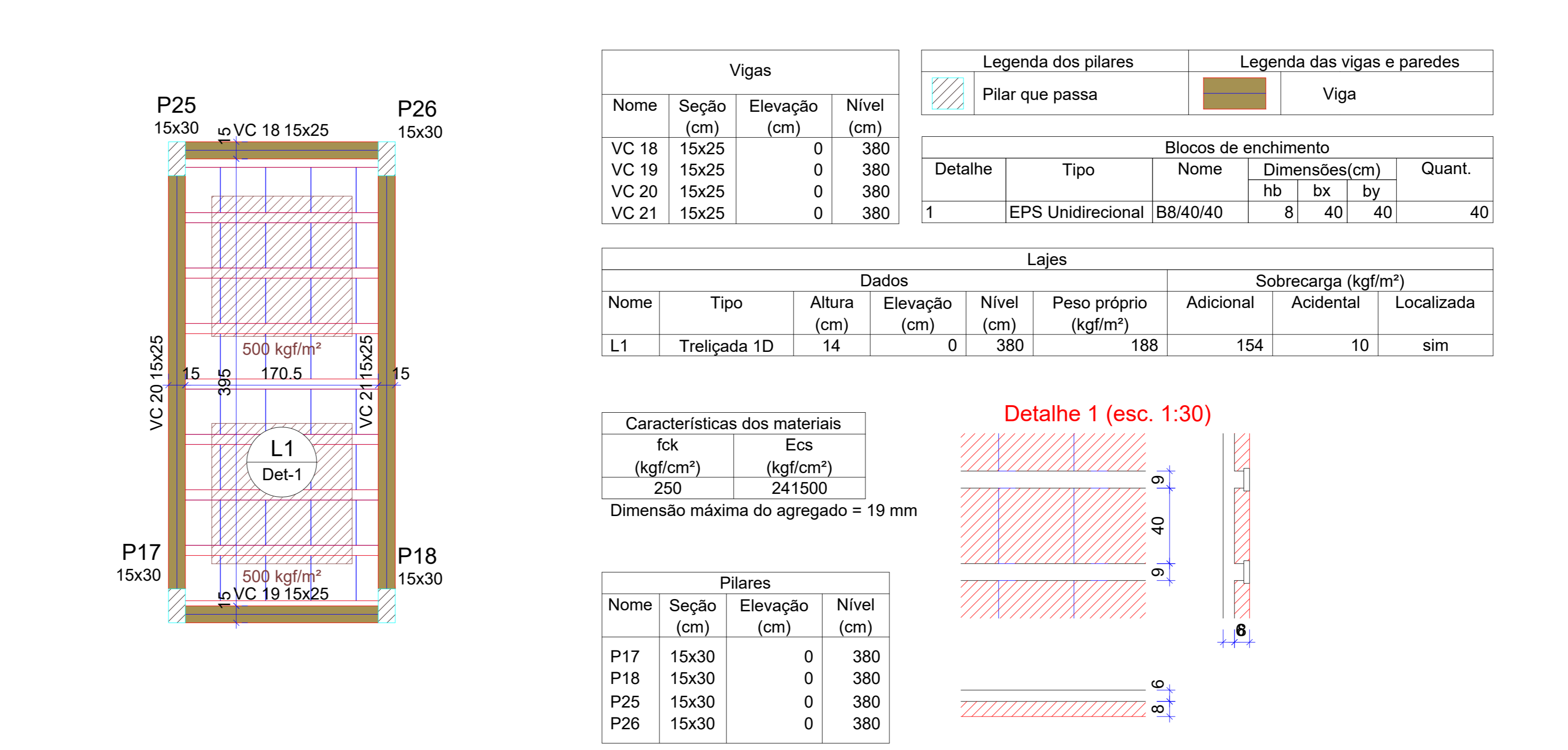
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC 1	20x20	0	450
VC 2	15x20	0	450
VC 3	15x20	0	450
VC 4	15x20	0	450
VC 5	15x20	0	450
VC 6	15x20	0	450
VC 7	15x20	0	450
VC 8	15x20	0	450
VC 9	20x20	0	450
VC 10	15x20	0	450
VC 11	15x20	0	450
VC 12	15x20	0	450
VC 13	15x20	0	450
VC 14	15x20	0	450
VC 15	15x20	0	450
VC 16	15x20	0	450
VC 17	20x20	0	450

Características dos materiais			
fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	241500		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	450
P2	20x25	0	450
P3	20x25	0	450
P4	20x25	0	450
P5	20x25	0	450
P6	20x25	0	450
P7	20x25	0	450
P8	20x25	0	450
P9	20x25	0	450
P10	20x25	0	450
P11	15x30	0	450
P12	20x25	0	450
P13	15x30	0	450
P14	15x30	0	450
P15	15x30	0	450
P16	15x30	0	450
P17	15x30	0	450
P18	15x30	0	450
P19	15x25	0	450
P20	15x25	0	450
P21	15x25	0	450
P22	15x25	0	450
P23	15x25	0	450
P24	15x30	0	450
P25	15x30	0	450
P26	15x30	0	450
P27	15x25	0	450
P28	15x25	0	450
P29	15x25	0	450

Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
	Pilar que more		Pilar que passa		Viga		Paredes

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 450) escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC 18	15x25	0	380
VC 19	15x25	0	380
VC 20	15x25	0	380
VC 21	15x25	0	380

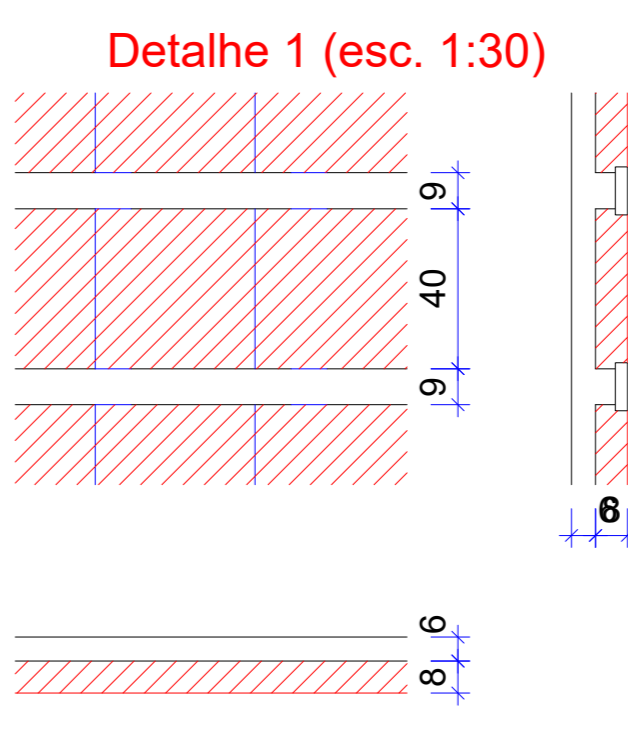
Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quant.
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8   40   40	40

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	14	0	380	188
					Adicional
					Acidental
					Localizada

Características dos materiais			
fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	241500		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P17	15x30	0	380
P18	15x30	0	380
P25	15x30	0	380
P26	15x30	0	380



Forma intermediária do pavimento COBERTURA (Nível 380) escala 1:50

PREFEITURA CREA

BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL** FOLHA: **2/6**

OBRA: Reforma e construção de infraestrutura da Orla do Balneário Municipal  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO  
 CNPJ: 25.063.983/0001-36  
 ENDEREÇO: AV. JOSÉ GUIDA, BALNEÁRIO DEJOVAL DE FRANÇA

QUADRO DE ÁREAS

ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
AUTOR PROJETO CAUSTO 213.376-9 ARQUITETO E URBANISTA	GUSTAVO SILVA VELOSO

ESCALA: INDICADA DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO DATA: SETEMBRO / 2023

CONTEÚDO: