

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	20
V2	15x40	0	20
V3	15x40	0	20
V4	15x40	0	20
V5	15x40	0	20
V6	15x40	0	20
V7	15x40	0	20
V8	15x40	0	20
V9	15x40	0	20
V10	15x40	0	20
V11	15x40	0	20
V12	15x40	0	20
V13	15x40	0	20
V14	15x40	0	20
V15	15x40	0	20
V16	15x40	0	20
V17	15x40	0	20
V18	15x40	0	20

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 50	0	20
P2	15 x 40	0	20
P3	15 x 50	0	20
P4	15 x 40	0	20
P5	15 x 40	0	20
P6	15 x 50	0	20
P7	20 x 30	0	20
P8	25 x 25	0	20
P9	20 x 30	0	20
P10	20 x 40	0	20
P11	25 x 25	0	20
P12	20 x 30	0	20
P13	25 x 25	0	20
P14	20 x 30	0	20
P15	15 x 40	0	20
P16	15 x 40	0	20
P17	15 x 40	0	20
P18	15 x 40	0	20
P19	20 x 30	0	20
P20	15 x 50	0	20
P21	15 x 50	0	20
P22	15 x 40	0	20
P23	15 x 50	0	20

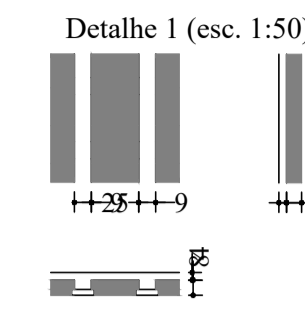
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	330
V2	15x40	0	330
V3	15x40	0	330
V4	15x40	0	330
V5	15x40	0	330
V6	15x40	28	358
V7	15x40	28	358
V8	15x40	28	358
V9	15x40	0	330
V10	15x40	0	330
V11	15x40	0	330
V12	15x40	0	330
V13	15x40	0	330
V14	15x40	0	330
V15	15x40	0	330
V16	15x40	0	330
V17	15x40	0	330
V18	15x40	0	330
V19	15x40	0	330
V20	15x40	28	358
V21	15x40	0	330
V22	15x40	28	358

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	2304

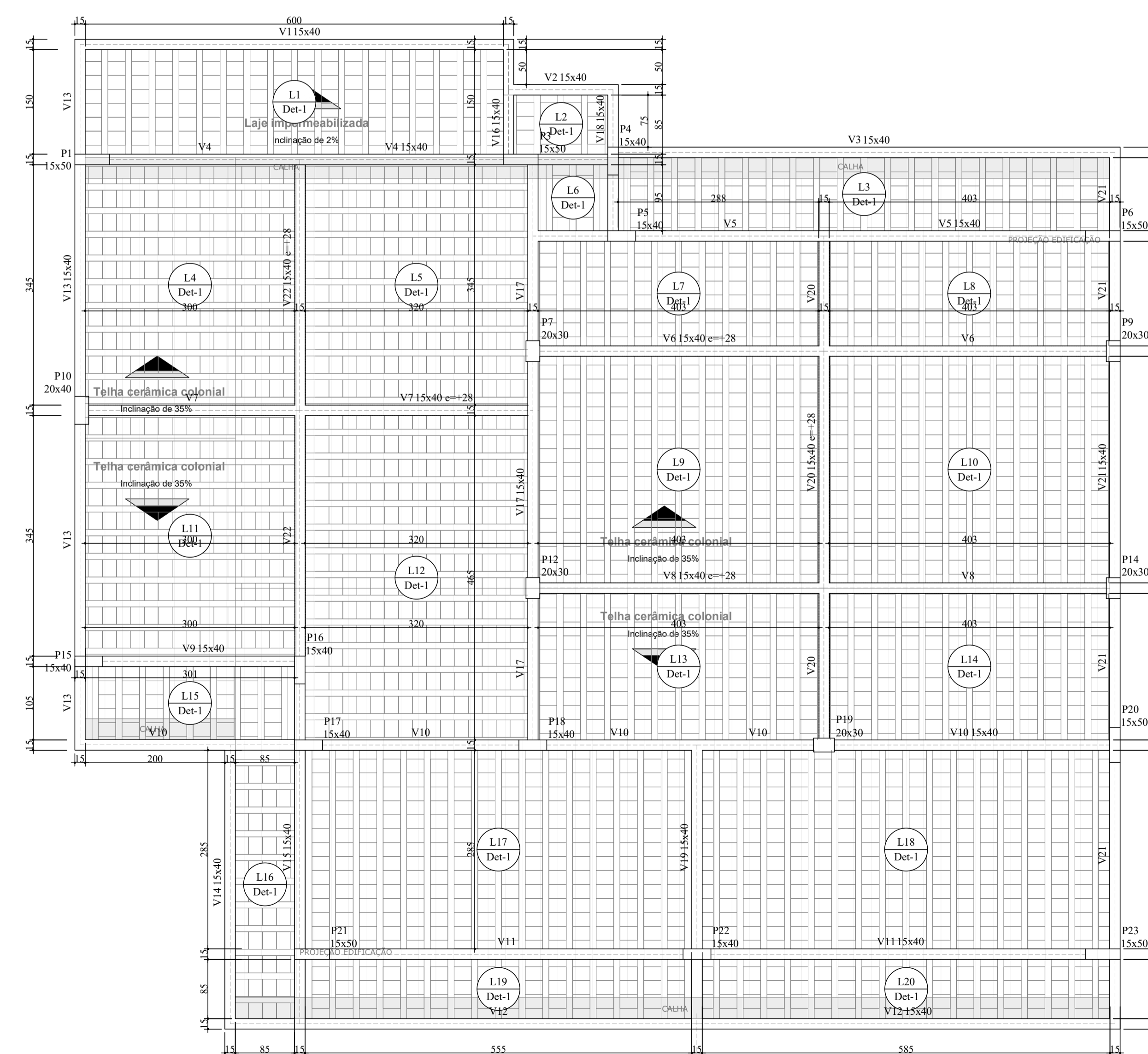
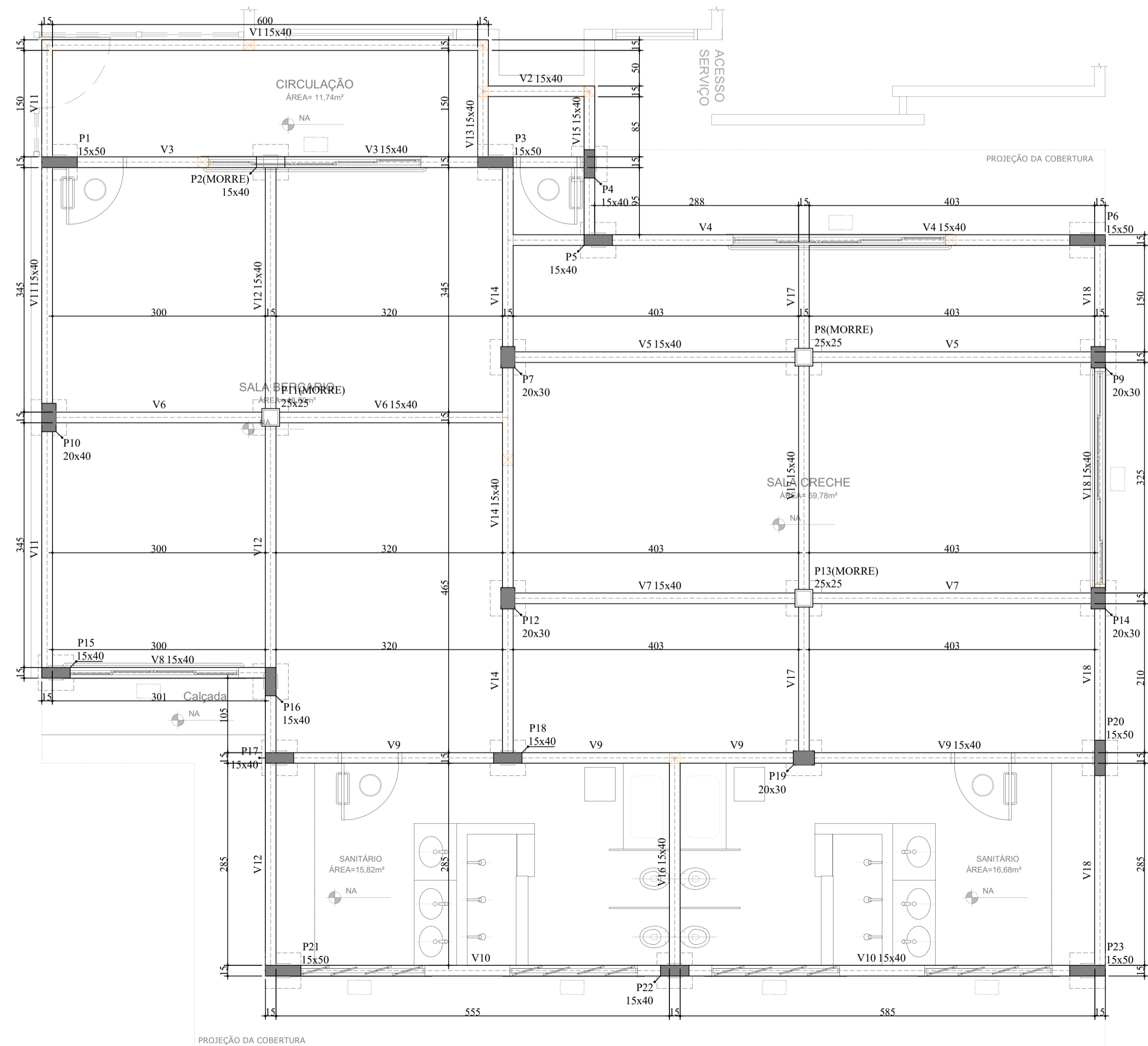
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716



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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 50	0	330
P3	15 x 50	0	330
P4	15 x 40	0	330
P5	15 x 40	0	330
P6	15 x 50	0	330
P7	20 x 30	0	330
P9	20 x 30	0	330
P10	20 x 40	0	330
P12	20 x 30	0	330
P14	20 x 30	0	330
P15	15 x 40	0	330
P16	15 x 40	0	330
P17	15 x 40	0	330
P18	15 x 40	0	330
P19	20 x 30	0	330
P20	15 x 50	0	330
P21	15 x 50	0	330
P22	15 x 40	0	330
P23	15 x 50	0	330

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada ID	12	0	330	259	0	0	-
L2	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L3	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L4	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L5	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L6	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L7	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L8	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L9	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L10	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L11	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L12	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L13	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L14	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L15	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L16	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L17	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L18	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L19	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-
L20	Trelçada ID	12	0	330	259	100	0	-



QUADRO RESUMO

Área Total (Reforma e Ampliação): 167,84 m²

OBSERVAÇÕES

Responsável Técnico:

Augusto Procópio Gomes
CREA/SC 143.757-0

Município:

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Imbuá

Reforma e Ampliação bloco de salas

Projeto: Planta de forma pavimento térreo - Planta de forma pavimento cobertura

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapema

Franch: EST02

Escala: 1/50

Unidade: Centímetros

Data: 29/05/2024

Desenhista: PGO ENGENHARIA



FORMA DO PAVIMENTO INFERIOR
Esc.: 1:50

FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR
Esc.: 1:50