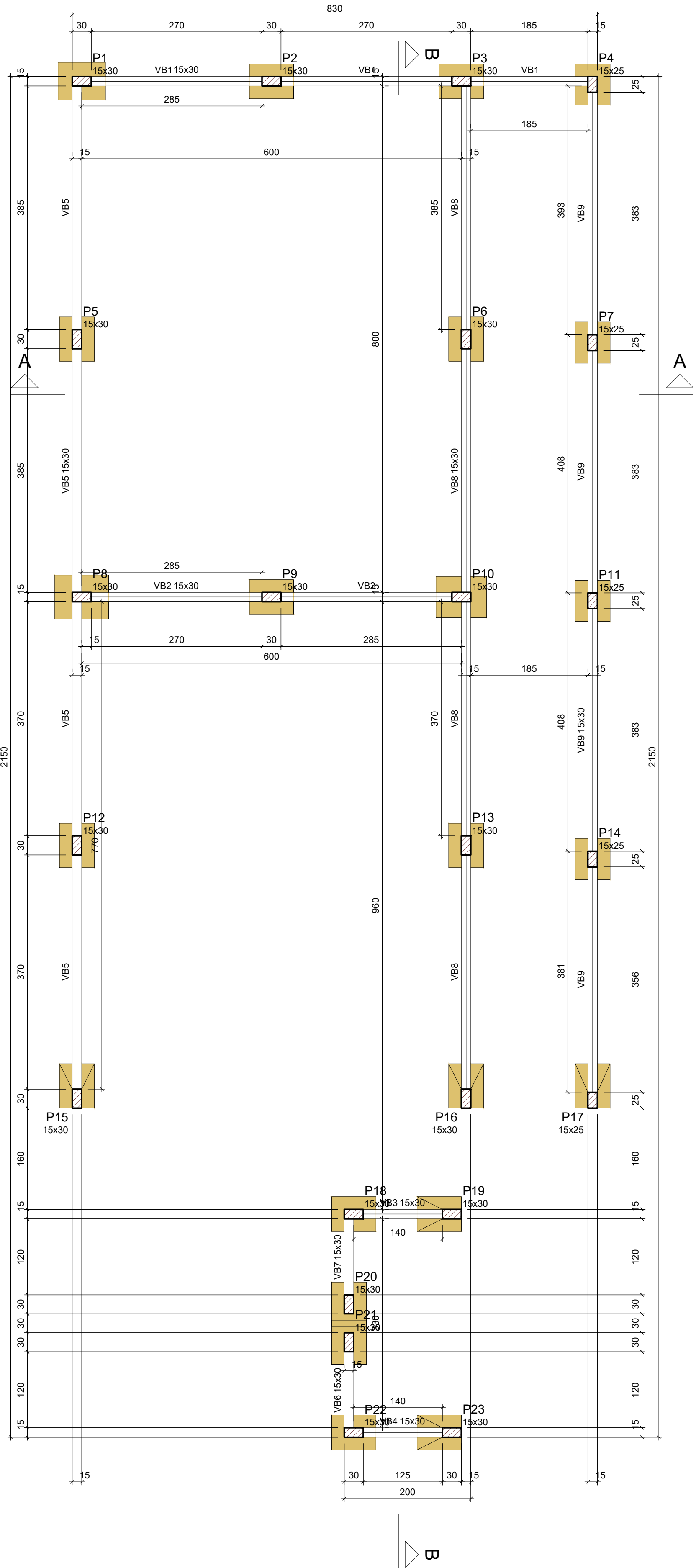
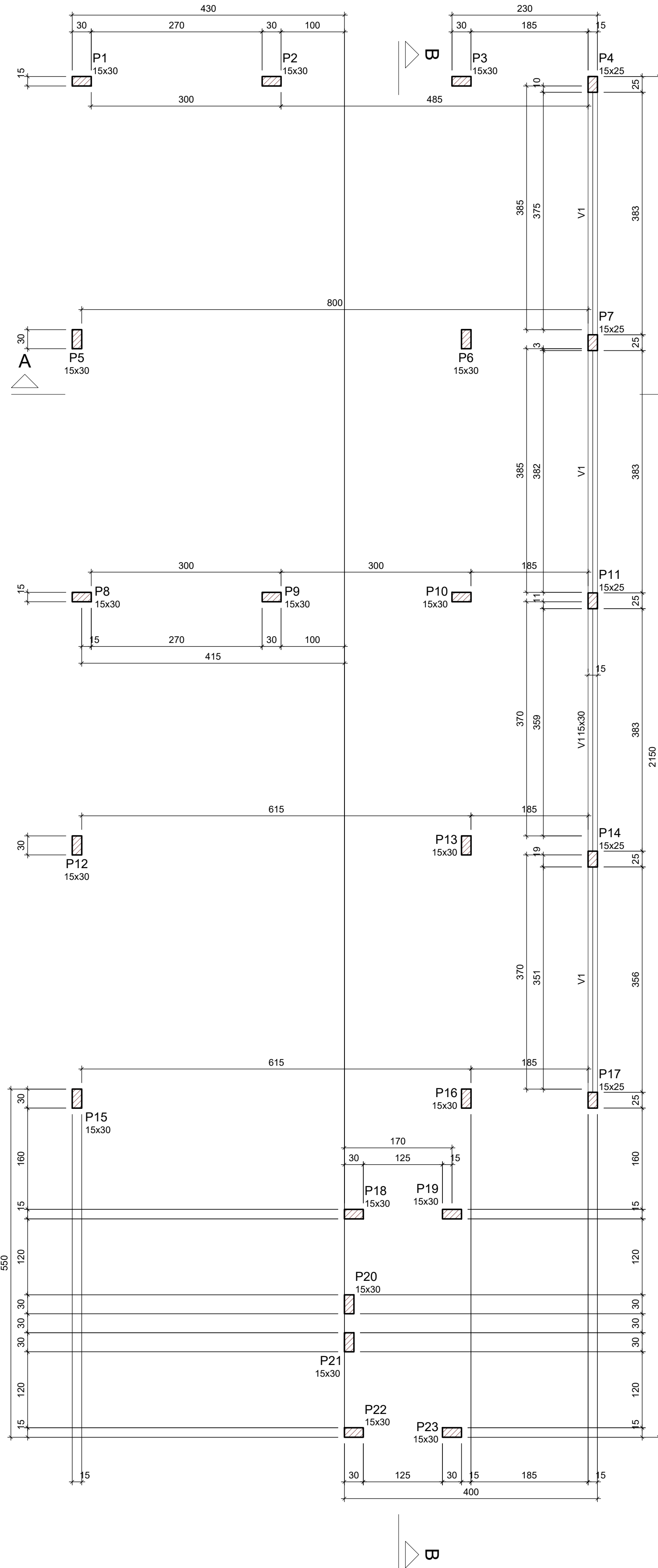




Forma do pavimento TERREO (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
Características dos materiais			
	f_{ck} (kgf/cm ²)	f_{yk} (kgf/cm ²)	$\sigma_{sólido}$
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0
Legenda dos pilares			
	Pilar que passa		
	Pilar com mudança de seção		



Forma do pavimento RESPALDO VARANDA (Nível 230)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	230

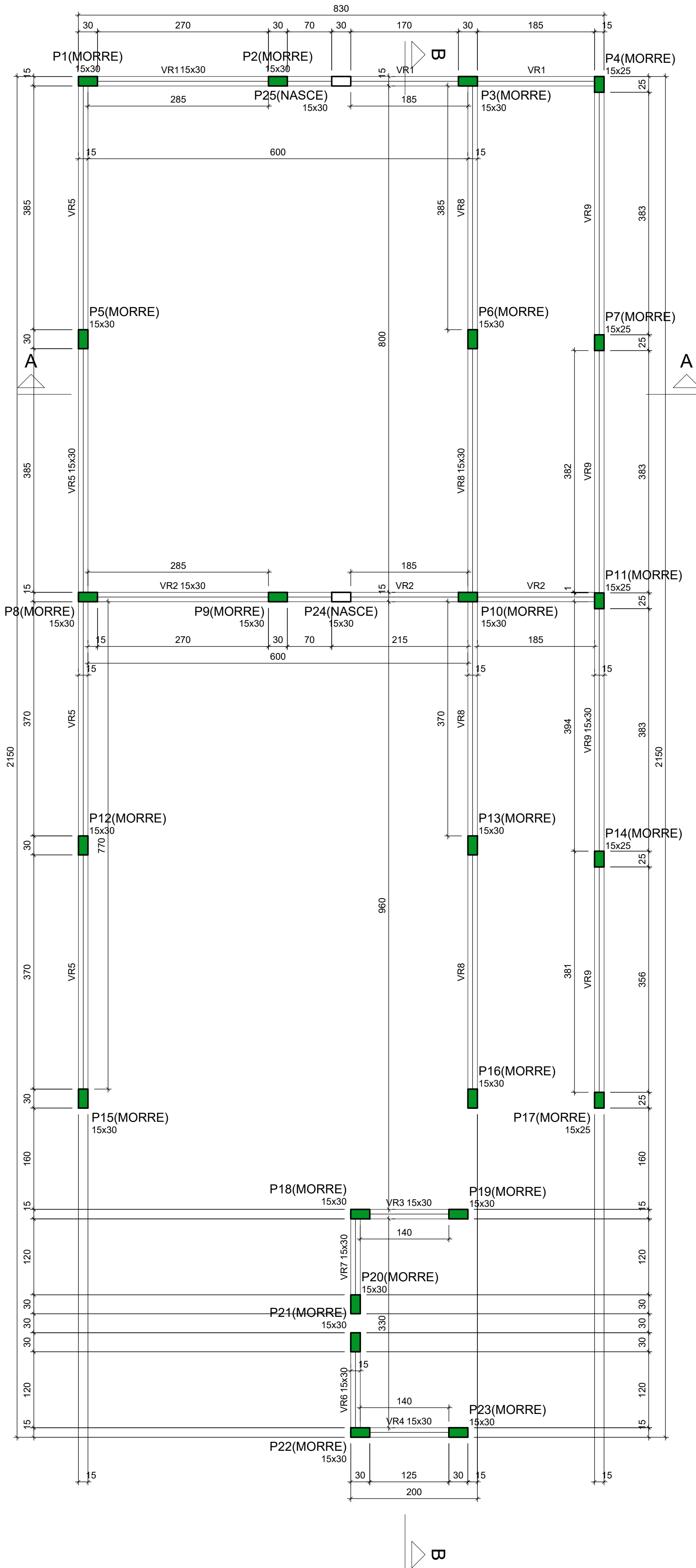
Características dos materiais			
f_k (kgf/cm²)	E_{cs} (kgf/cm²)		
300	268384		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	230
P2	15x30	0	230
P3	15x30	0	230
P4	15x25	0	230
P5	15x30	0	230
P6	15x30	0	230
P7	15x25	0	230
P8	15x30	0	230
P9	15x30	0	230
P10	15x30	0	230
P11	15x25	0	230
P12	15x30	0	230
P13	15x30	0	230
P14	15x25	0	230
P15	15x30	0	230
P16	15x30	0	230
P17	15x25	0	230
P18	15x30	0	230
P19	15x30	0	230
P20	15x30	0	230
P21	15x30	0	230
P22	15x30	0	230
P23	15x30	0	230

Legenda dos pilares

Pilar que passa



Forma do pavimento RESPALDO SALA (Nível 300)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	15x30	0	300
VR2	15x30	0	300
VR3	15x30	0	300
VR4	15x30	0	300
VR5	15x30	0	300
VR6	15x30	0	300
VR7	15x30	0	300
VR8	15x30	0	300
VR9	15x30	0	300

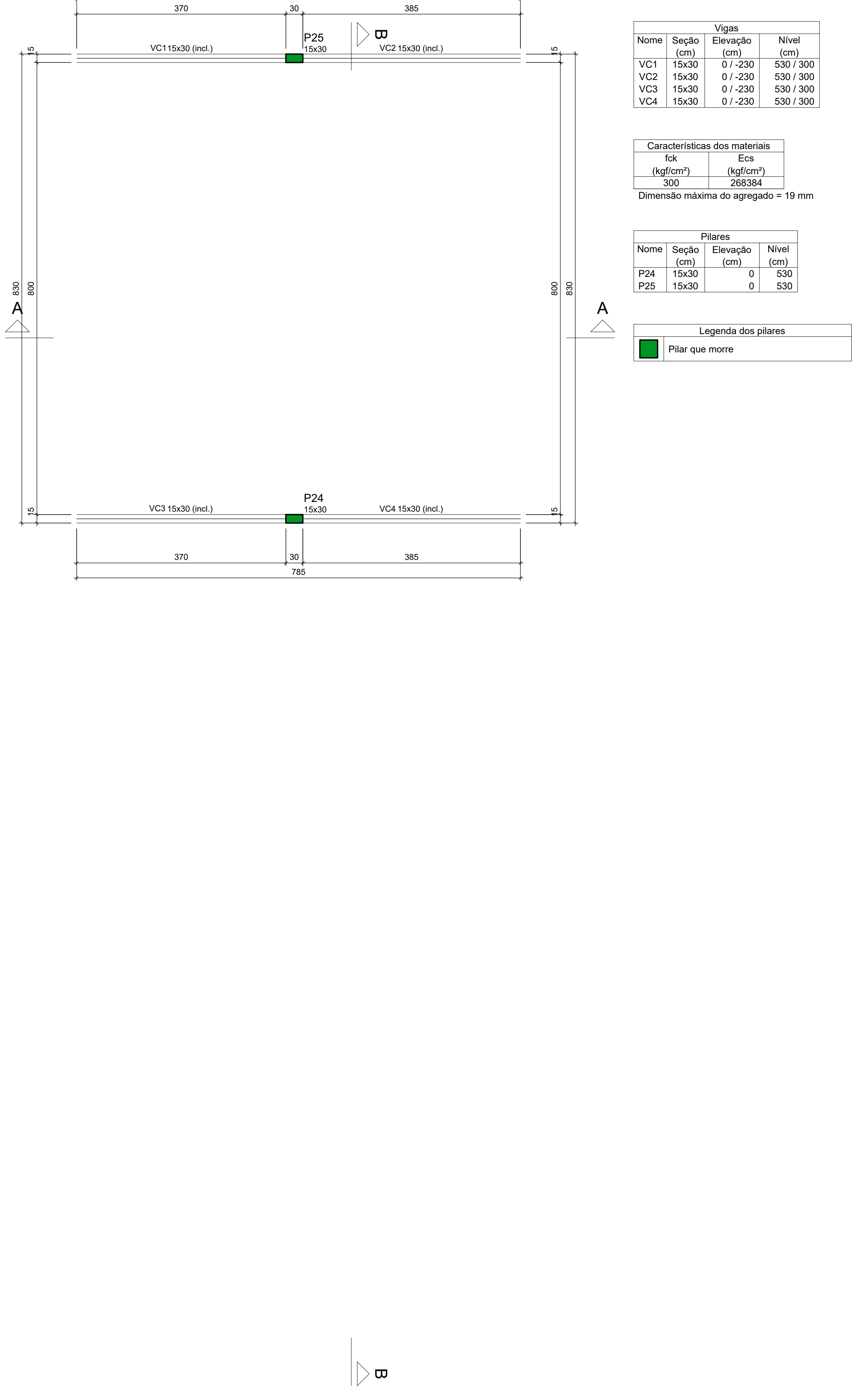
Características dos materiais			
f_{ck}	E_{cs} (kgf/cm ²)		
300	268384		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x25	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x25	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x25	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x25	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x25	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300
P23	15x30	0	300
P24	15x30	0	300
P25	15x30	0	300

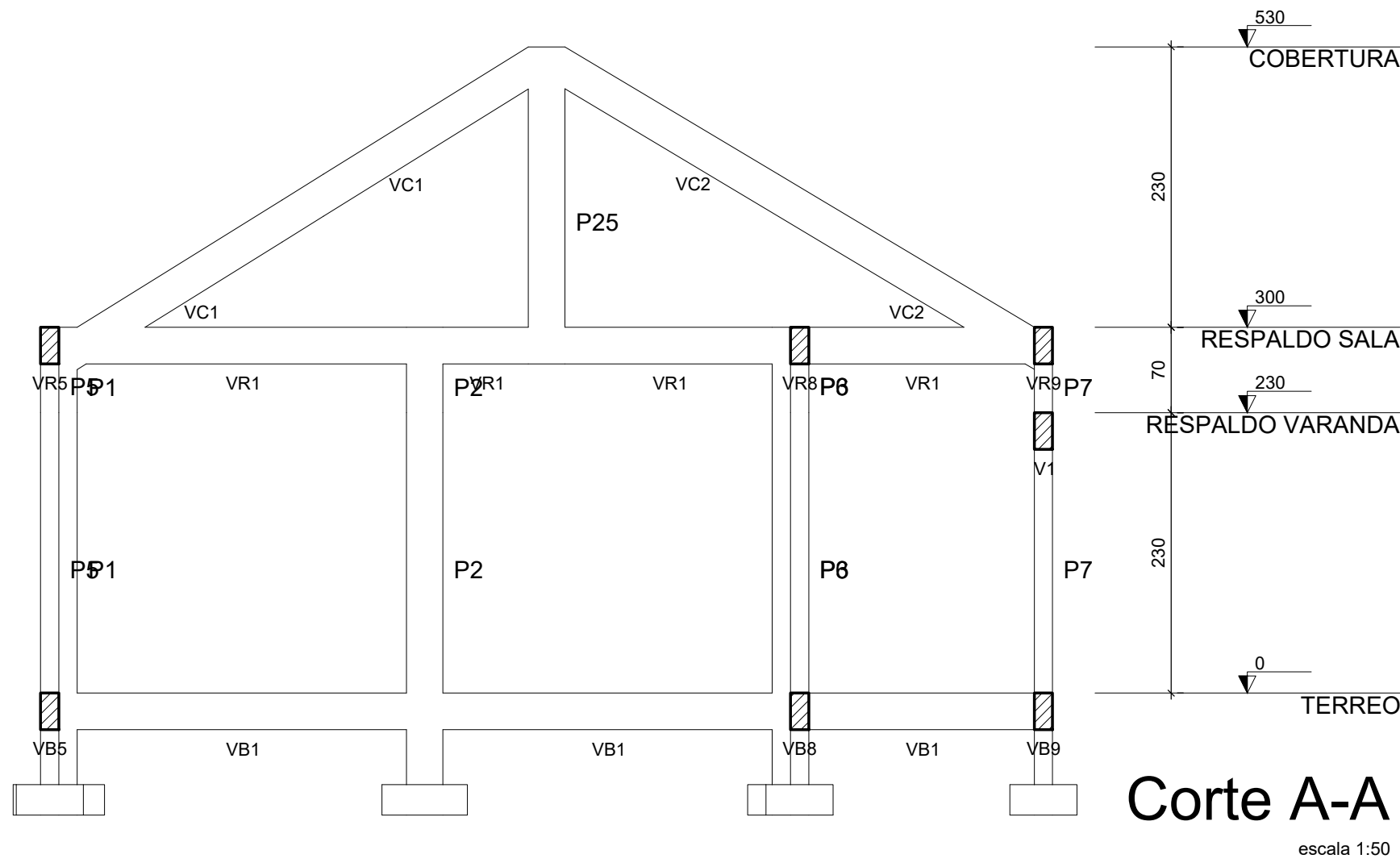
Legenda dos pilares

Pilar que morre

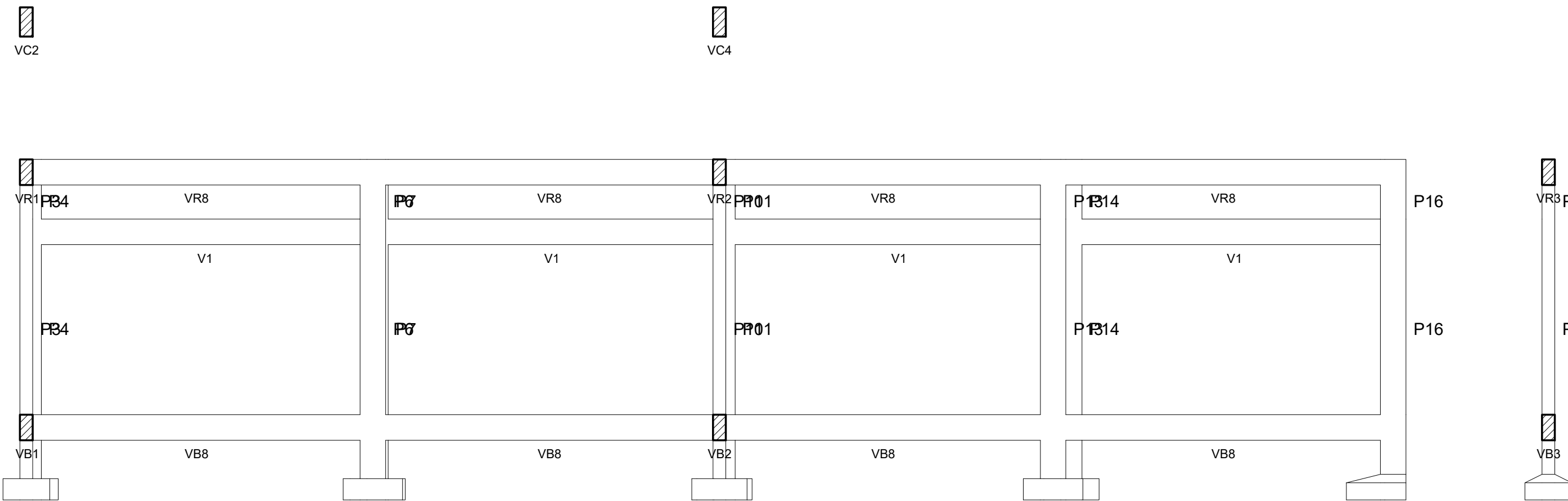
Pilar que nasce



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 530)
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR - 141228/0

A O DE SOUSA ENRLL - ME
Tv. do Paraiso, 85 - Centro, Colíder-MT, 78500-000
Telefone: (65) 3641-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

PSCIP: NOVO

OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FISICA

Objeto de Contrato:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITERIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO.

Convênio: 0000

Endereço da Obra:

ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Cordenada:

9°46'12.05"S | 56°4'125.63'O

ESTRUTURA DE CONCRETO

Conteúdo: FORMAS DE PAVIMENTO, CORTES, TABELAS E ELEGENDAS.

Quadro de Áreas/Legenda:

ÁREA DO TERRENO: 10.305,04 m²
ÁREA EXISTENTE: 1.945,68 m²
ÁREA A AMPLIAR: 1.696,49 m²
ÁREA TOTAL: 3.644,17 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 35,36 %
TAXA DE PERMEABILIDADE: 64,64 %
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,35%

REV: 08

DATA: Agosto/2025

ESCALA: Indicada

NOMECLATURA

FOLHA

EST. CON. 02/02