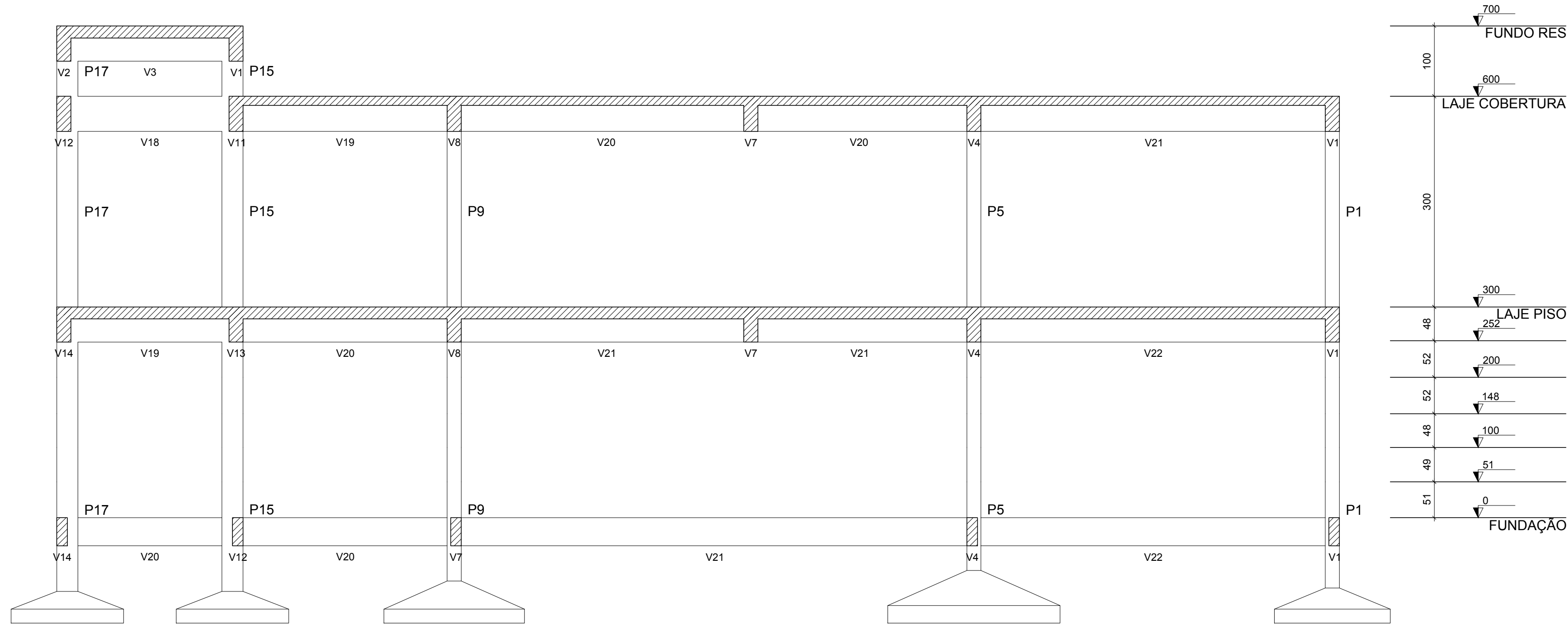
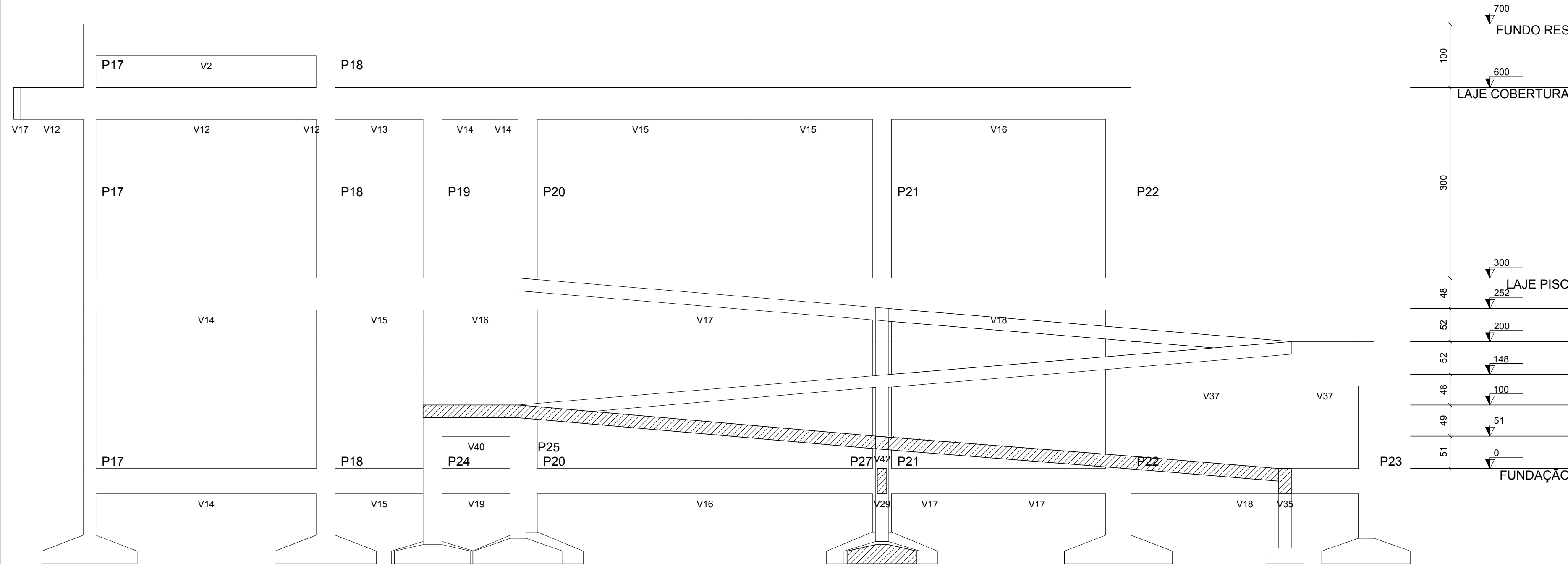


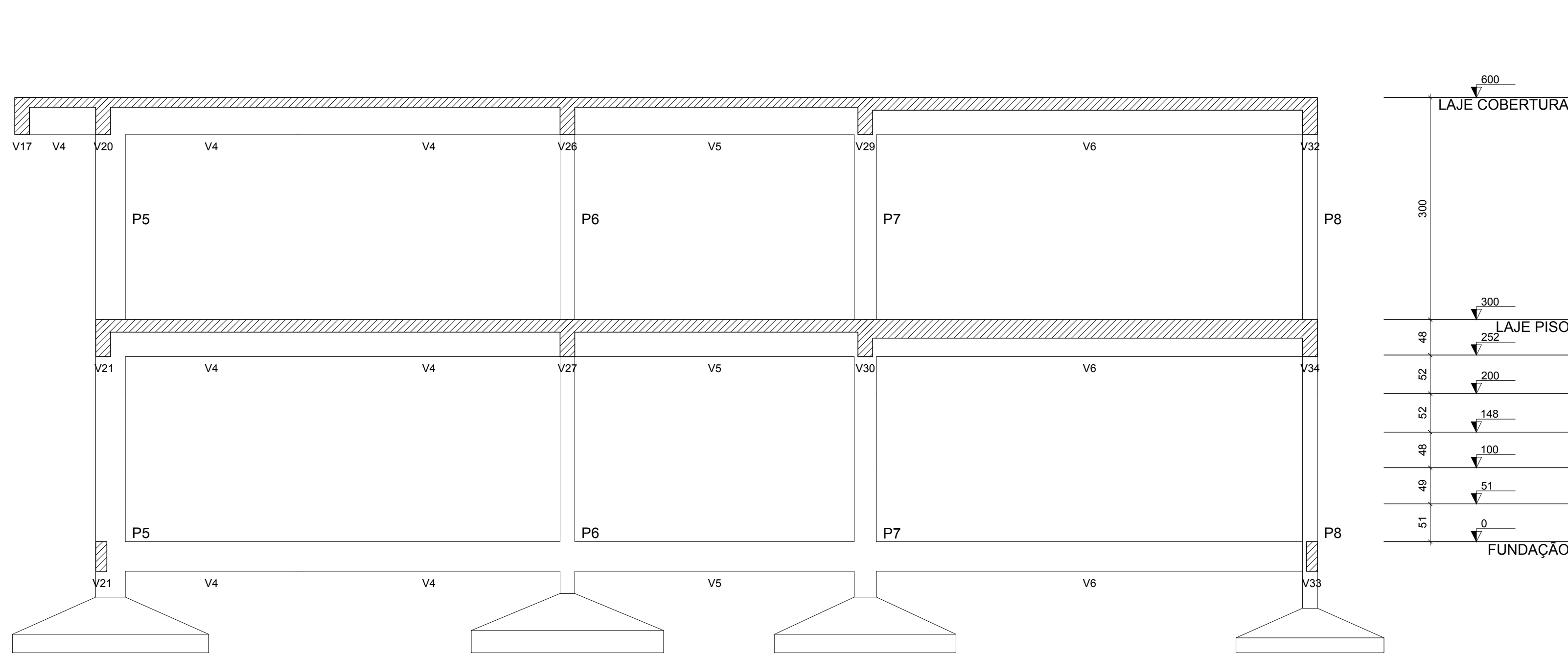
Corte A-A
ESC.: 1:50



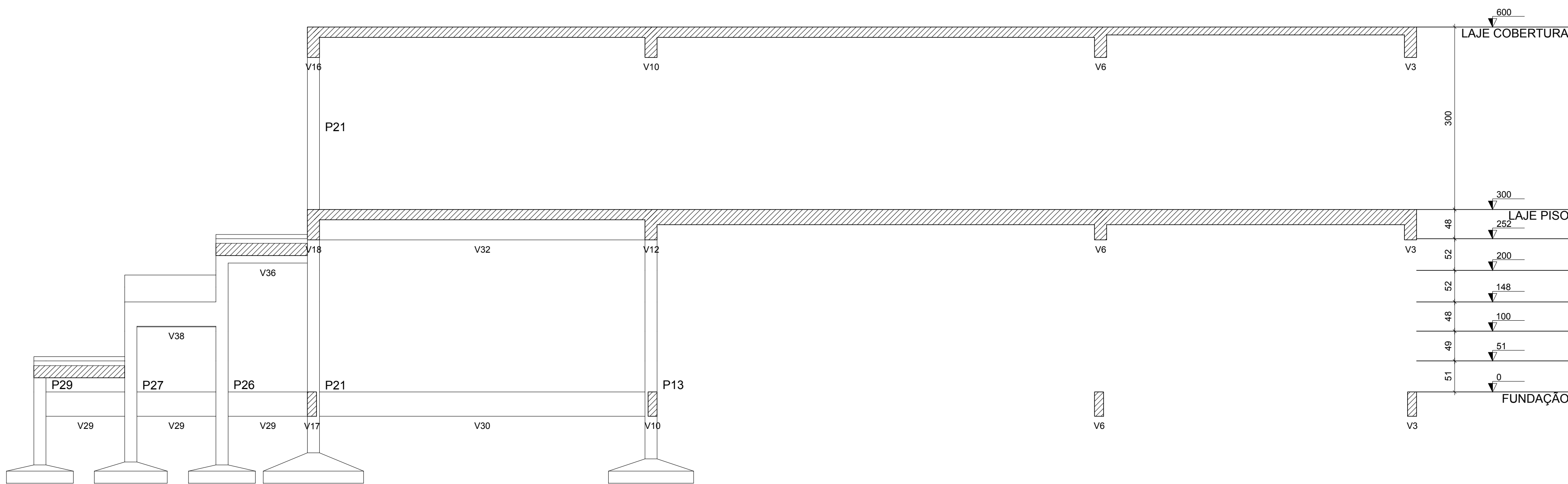
Corte B-B
ESC.: 1:50



Corte C-C
ESC.: 1:50



Corte D-D
ESC.: 1:50



Corte E-E
ESC.: 1:50

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO
TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO
DO AUTOR DO PROJETO.

CONVENÇÕES

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção
- VIGA DIRETA
- SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

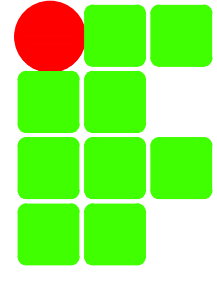
PARÂMETROS

CONCRETO - $f_{ck} = 300 \text{ Kg/cm}^2 = 30 \text{ MPa}$
AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / CINTA = 3.00 cm
PILAR = 3.00 cm
LAJE = 3.00 cm
SAPATA = 4.50 cm



OBSERVAÇÕES INICIAIS

- A taxa do solo foi fornecida em ensaio de sondagem
- A execução da estrutura deve obedecer as recomendações da NBR-6118.
- As cotas e níveis devem ser conferidos pelas plantas de arquitetura.
- Confirmar, com o fabricante de concreto, a disponibilidade, dois dias antes da concretagem.
- Para concreto confeccionado na obra, utilizar a betoneira.
- Antes da execução da estrutura, as formas e a locação devem ser validadas pelo engenheiro construtor
- As dúvidas serão esclarecidas pelo Eng. Projetista
- Acompanhar cuidadosamente a cura do concreto, principalmente nos primeiros sete dias, umedecendo adequadamente as peças concretadas.

REVISÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO:

CONTRATANTE:	
	INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO

MINAS GERAIS - MG	
RODOVIA MACHADO - PARAGUAI, KM 3, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, MACHADO - MINAS GERAIS - CEP: 37.750-000	

AUTORES DO PROJETO:		PRANCHA Nº :
		27/27
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jonas Israel Catão Rodrigues Eng. Civil - CREA 2102212641-2		

INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO			CATEGORIA ENG
PLANTAS			
CONTEÚDO DA PRANCHA: CORTES			REVISÃO: R00
Área Construída: 670,05 m²	Desenhista: Michael Dumaresq		
Arquivo:	Especialidade: Estrutural		
Fase do Projeto: PROJETO EXECUTIVO	Escala: INDICADA	Data: 14/09/2017	