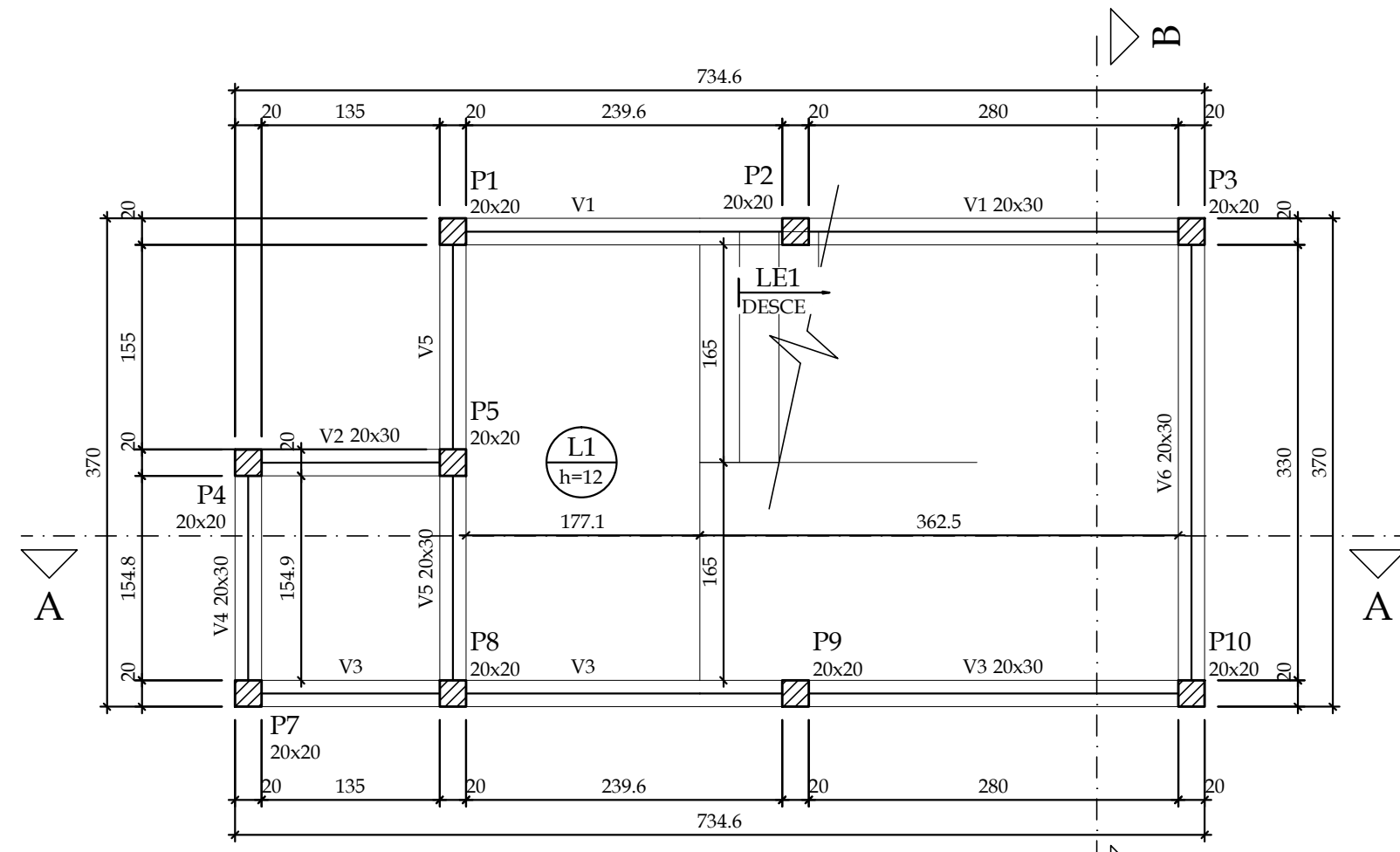


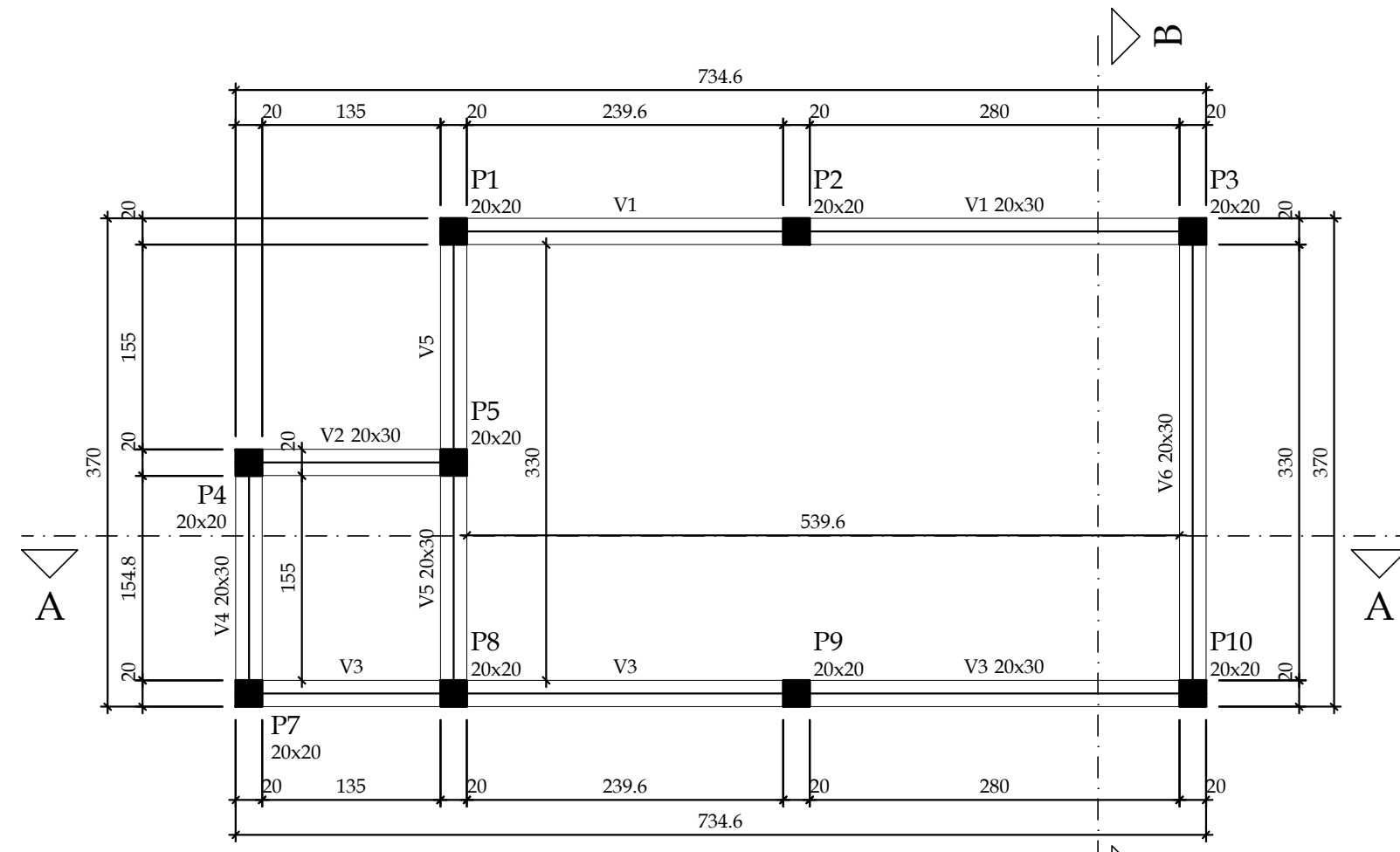
Forma TÉRREO (Nível 0)

escala 1:50



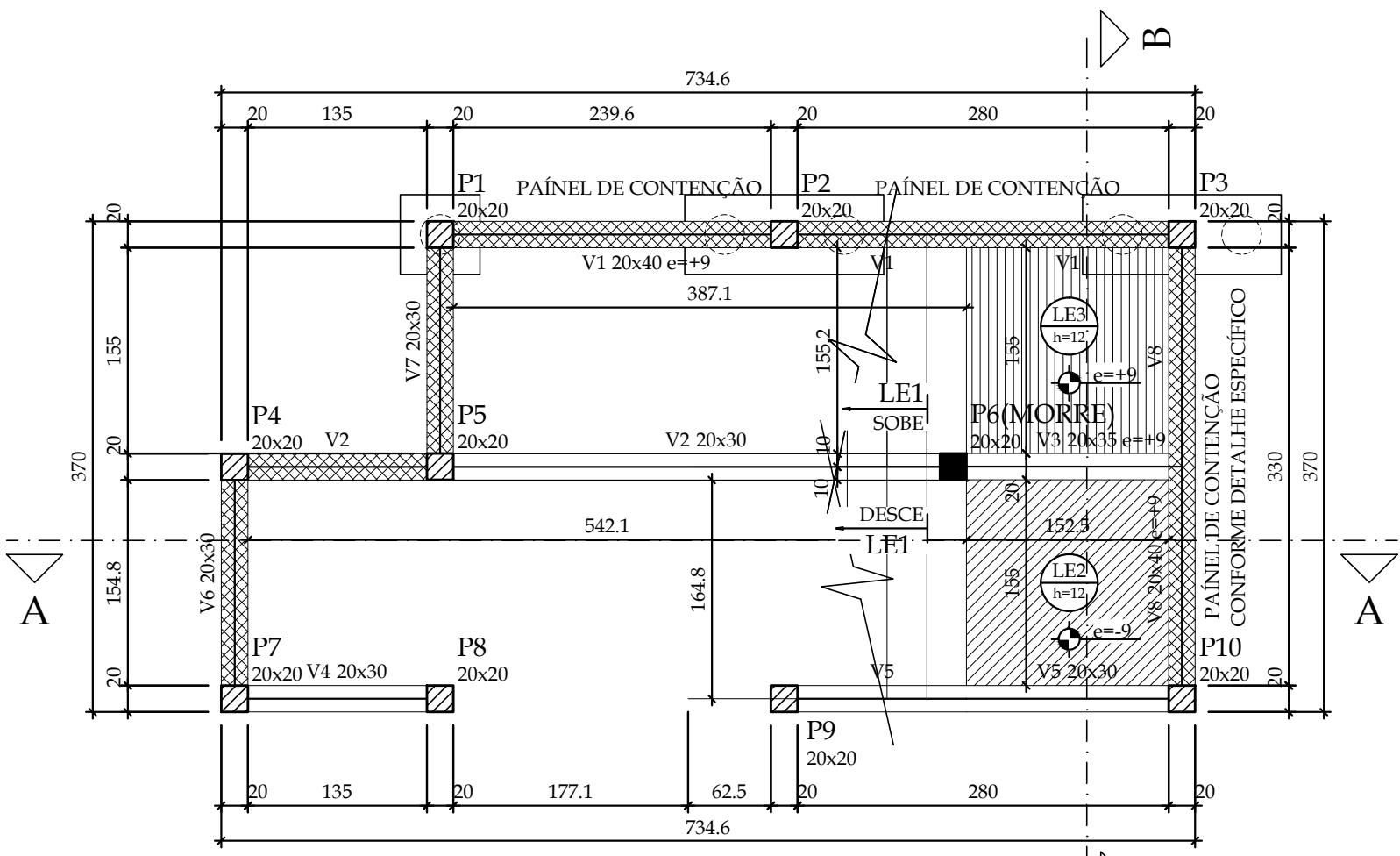
Forma 1º PAVIMENTO (Nível 300)

escala 1:50



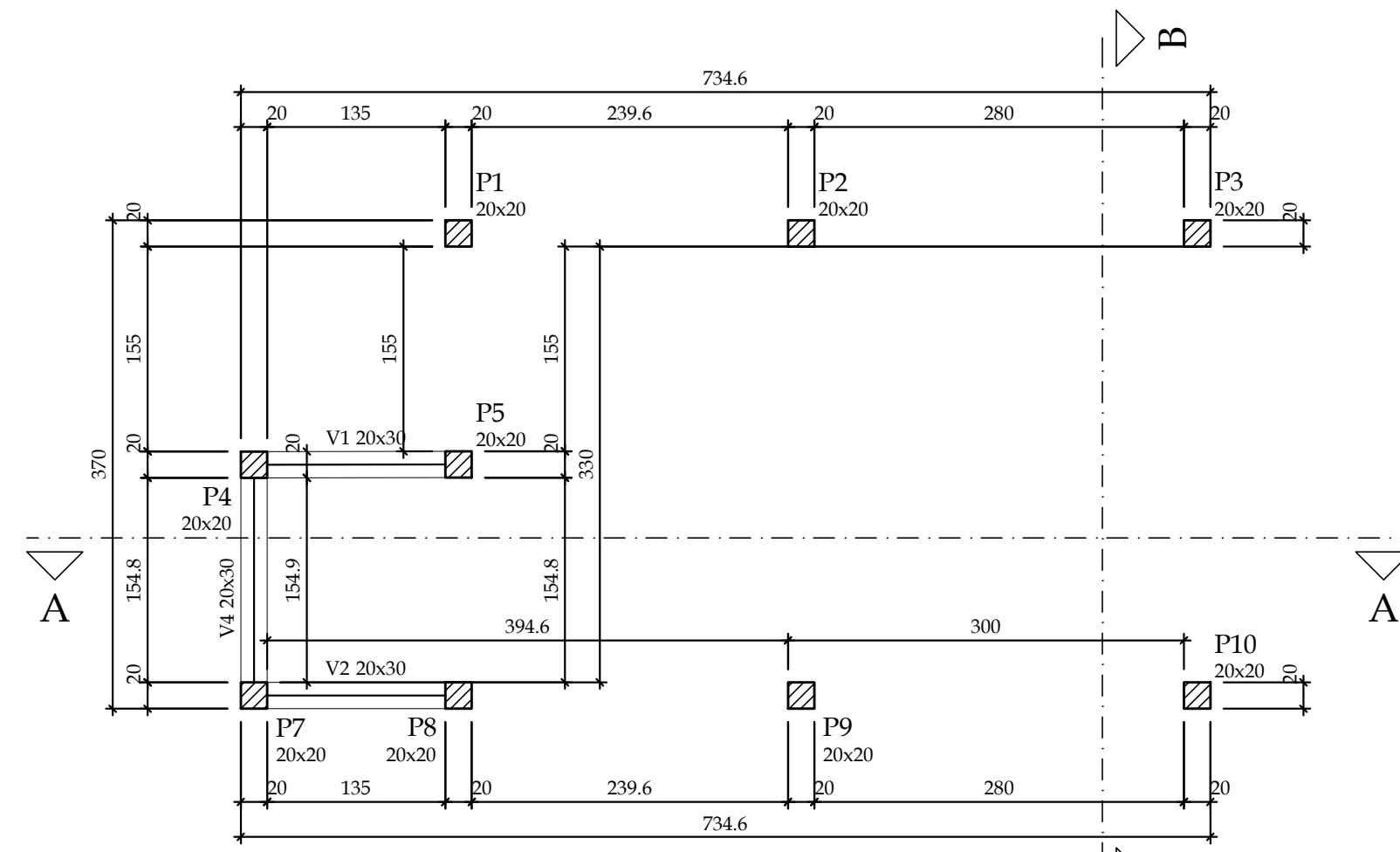
Forma COBERTURA (Nível 615)

escala 1:50



Forma INTERMEDIÁRIO 1 (Nível 150)

escala 1:50

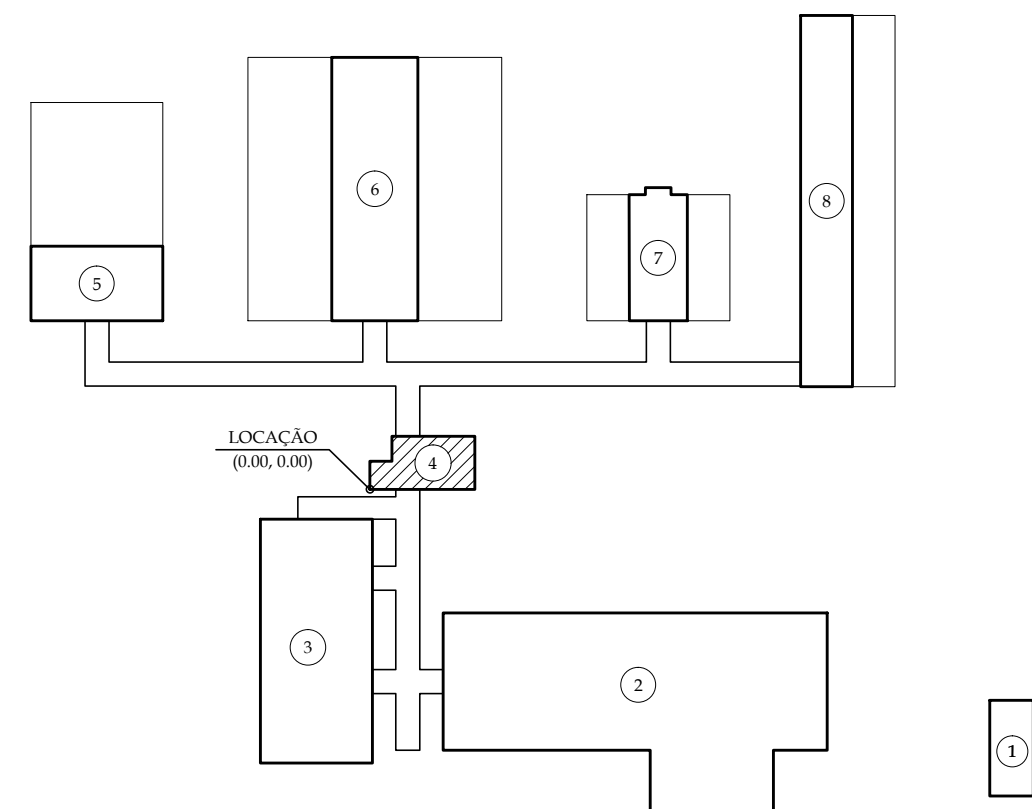


Forma INTERMEDIÁRIO 2 (Nível 450)

escala 1:50

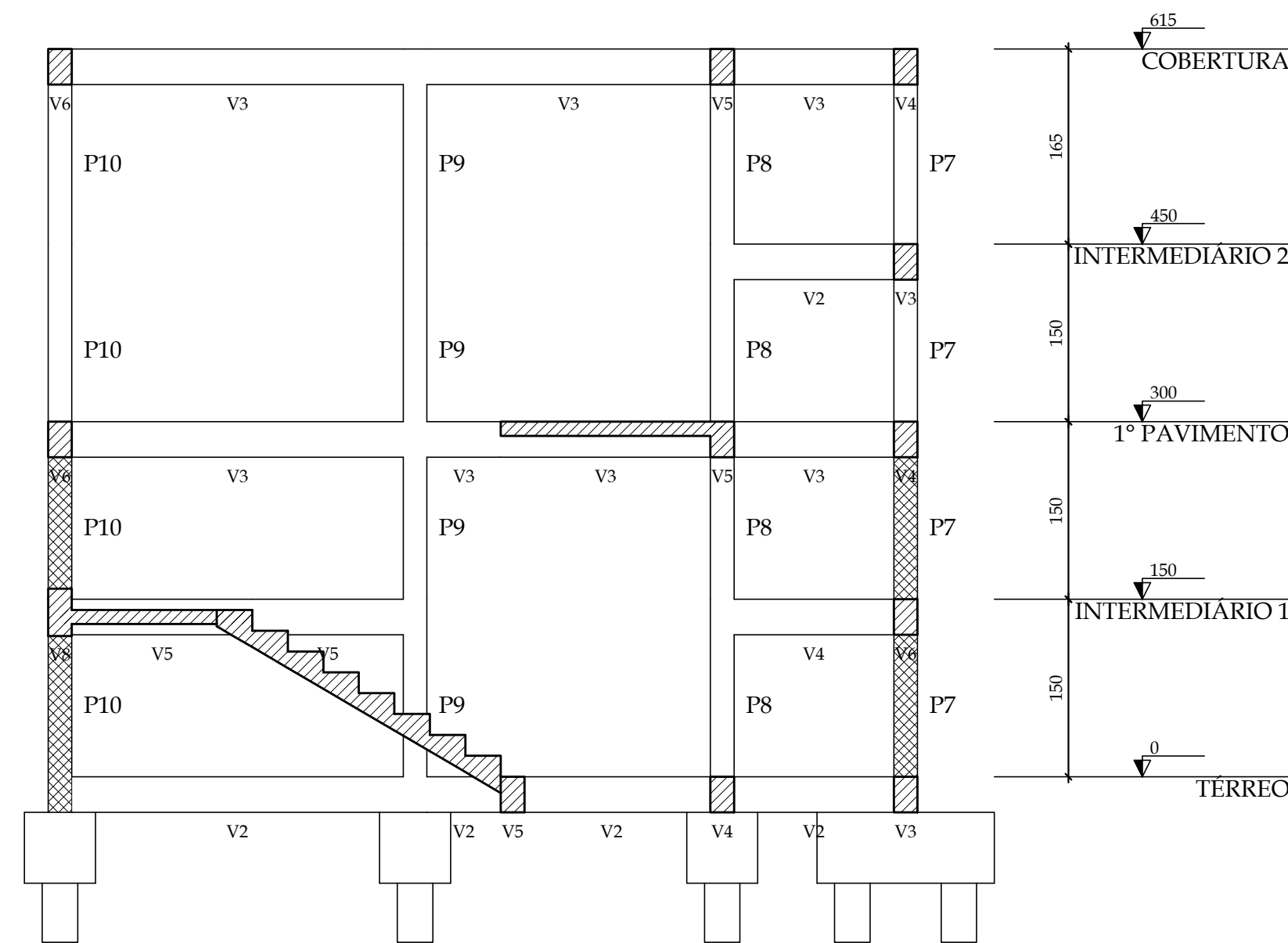
Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	300	300	380	100	-
LE1	Maciça	12	0	300	602	380	100	-

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	12	0	150	593	380	100	-
LE2	Maciça	12	-9	141	300	380	100	-
LE3	Maciça	12	9	159	300	380	100	-



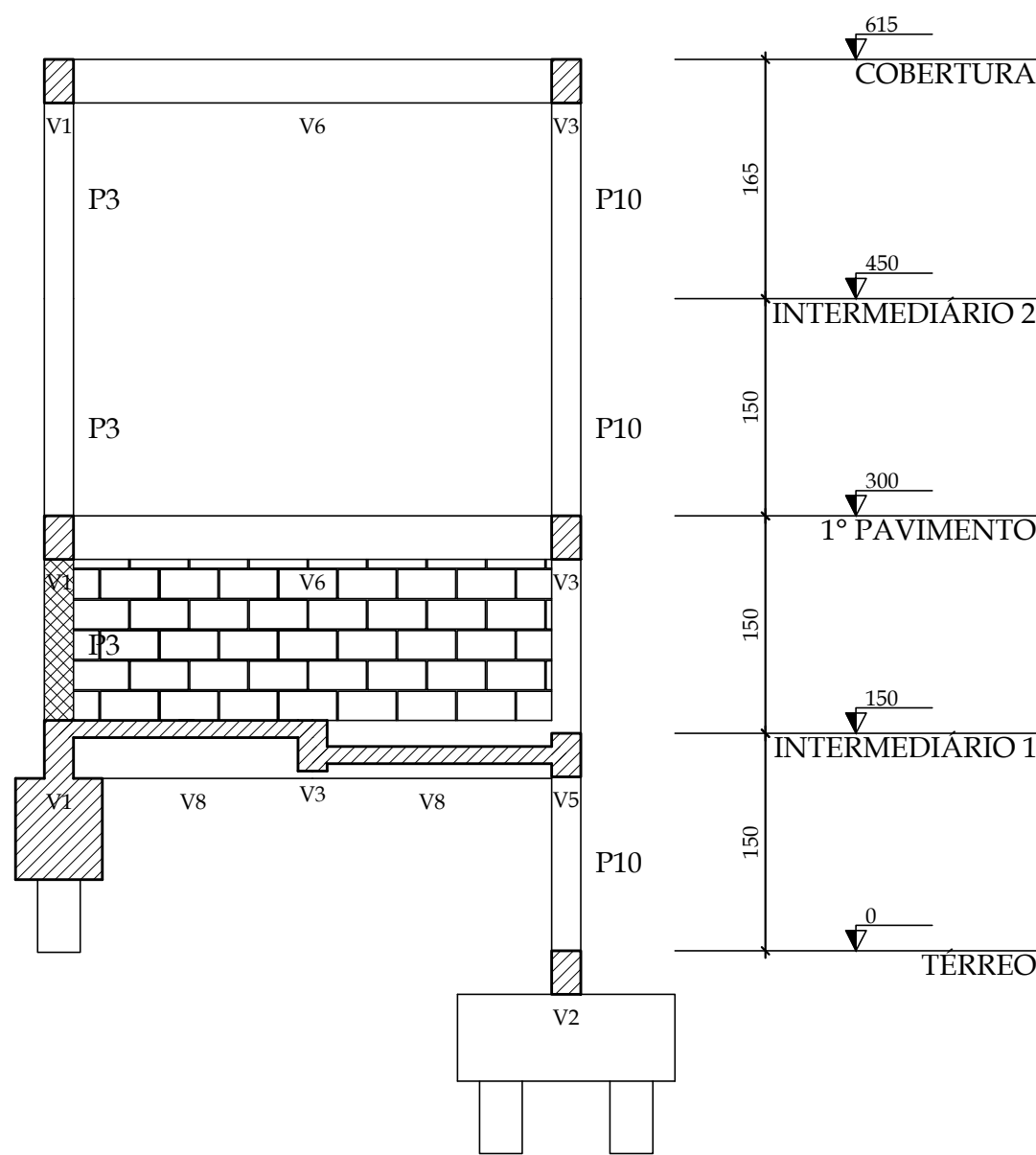
PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA

PROJETO	CINCO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME		
RESP. TÉCNICO	ADRIANO CIRILO DA SILVA - CREA: 212.231/D- MG		
VERIFICAÇÃO	ADRIANO CIRILO DA SILVA - CREA: 212.231/D- MG		
APROVAÇÃO	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS - FEPAM		
0	EMISSÃO INICIAL	CINCO ENG & ARQ. LTDA	16 / 10 / 2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	DATA



Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50

### ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - AMBIENTE URBANO  
NBR 6118:2014, NBR 6122:2010 E NBR 12655:2015  
CONCRETO USINADO OU RODADO EM OBRA COM CONTROLE TECNOLÓGICO: fck 25MPa  
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL AOS 28 DIAS: 21.7GPa  
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO NÃO SUPERIOR A 0,60  
RECOMENDÁVEL CIMENTO COM AÇÃO POZOLÂNICA (CPHII OU CPTV)  
ABATIMENTO (SLUMP) 140 ±20mm - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUÍDO: 19mm

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- ESPECIFICAÇÃO DE CONCRETO  
1.1 - UTILIZAR CONCRETO P/ BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES fck=25MPa (RECOMENDÁVEL SLUMP 140±20mm)  
1.2 - UTILIZAR CONCRETO P/ ESTACAS fck=20MPa (RECOMENDÁVEL SLUMP 100±20mm)
- UTILIZAR FORMAS EM MADEIRA MACIÇA E/OU COMPENSADA COM TRAVAMENTOS EM ARAME;
- TODAS AS EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO SER REALIZADAS POR TRASPASSE;
- O PRAZO MÍNIMO PARA DESFORMA DA ESTRUTURA É DE 28 (VINTE E OITO) DIAS CORRIDOS.
- CORRIMENTOS MÍNIMOS:  
PILARES: 3,0cm  
VIGAS: 3,0cm  
BLOCOS DE COROAMENTO: 4,5cm
- UTILIZAR BARRAS NOVAS DE AÇO CA-50 OU CA-60, SEM MARCAS DE FERRUGEM NEM ESTRANGULAMENTOS NA SEÇÃO TRASVERSAL POR DOBRA EXCESSIVA;



ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS É CONFIDENCIAL E DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DA FUNDAÇÃO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA. SEMPRE QUE ENTRIGUE A TERCEIRO, EM RAZÃO DE SUA NECESSIDADE PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO, O RESPONSÁVEL CONCORDA EM MANTÊ-LO CONFIDENCIAL, SOLICITANDO A TODOS OS QUE TIVEREM ACESSO AS INFORMAÇÕES QUE MANTENHAMNAS CONFIDENCIAIS.

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS	UNIDADE: PATOS DE MINAS
OBRA: CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES - CETAS	LOCALIZAÇÃO: FAZENDA CANAVAL, CEP 38700-970, PATOS DE MINAS/MG
ATIVIDADE / DISCIPLINA: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL (ESCALA DE ACESSO)	SIGLA: EST
CONTEÚDO: FORMAS, CORTE AA / BB E ESPECIFICAÇÕES	FOLHA: 18 / XX
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO / 2017