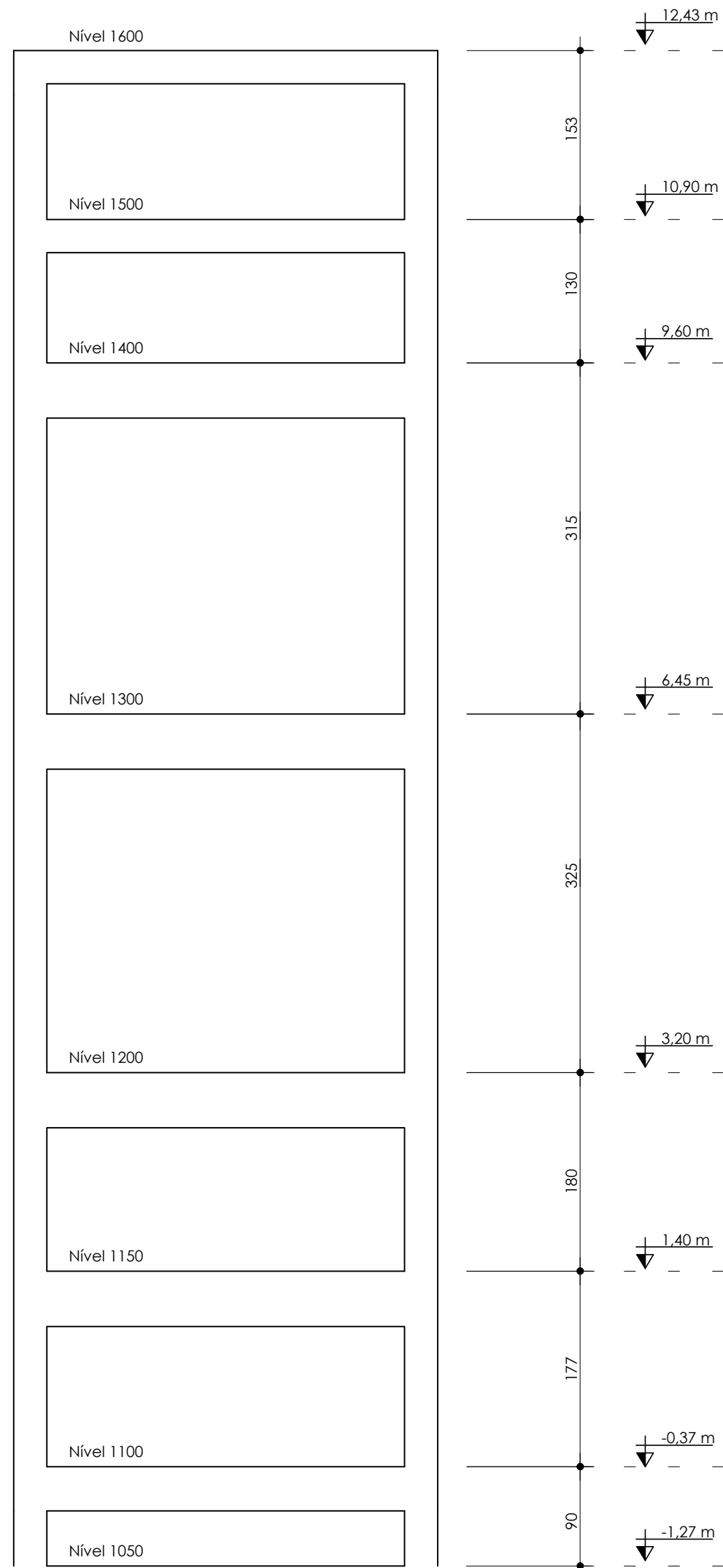
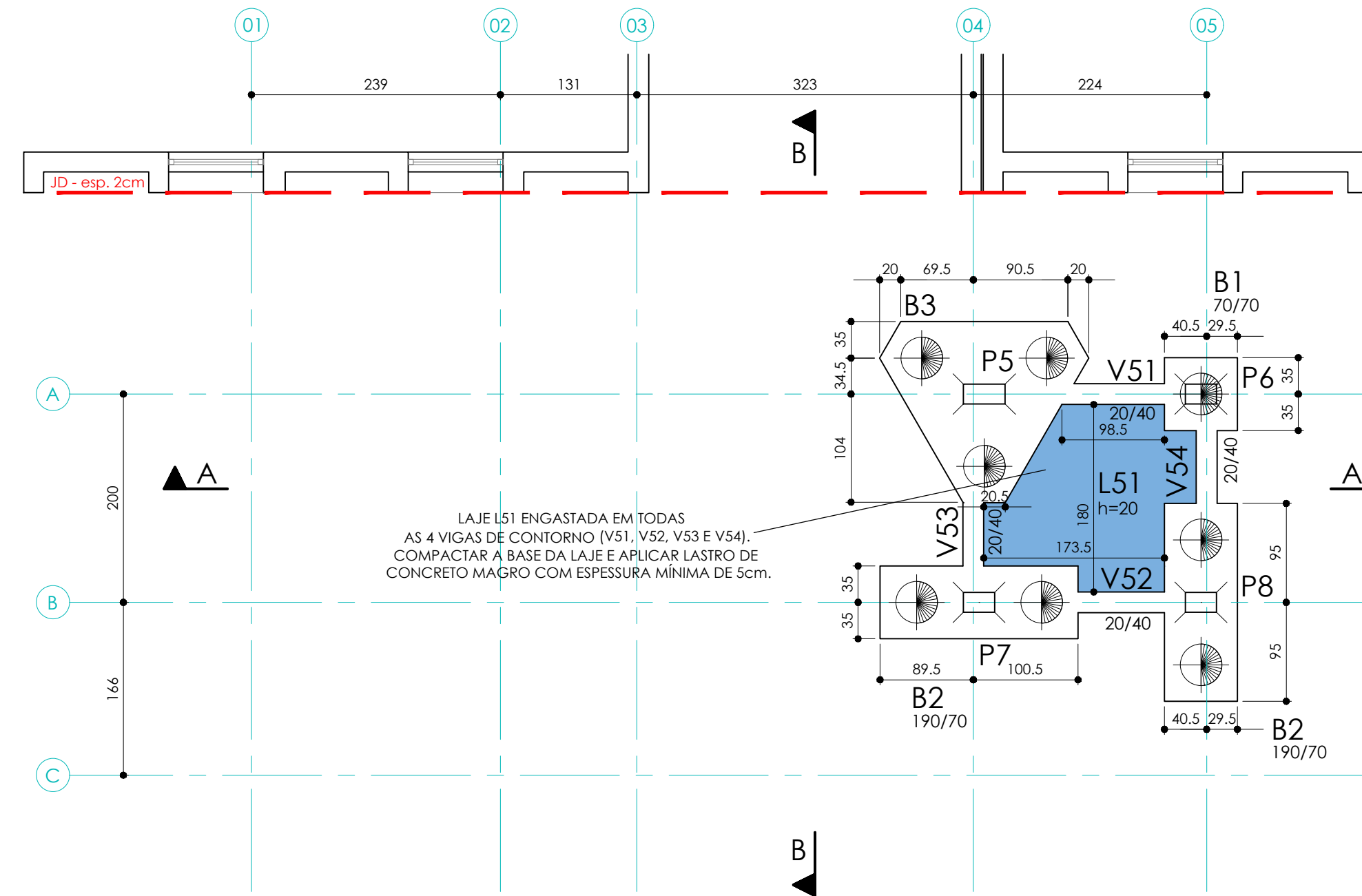


ESQUEMA DE NÍVEIS  
ESCALA 1:50



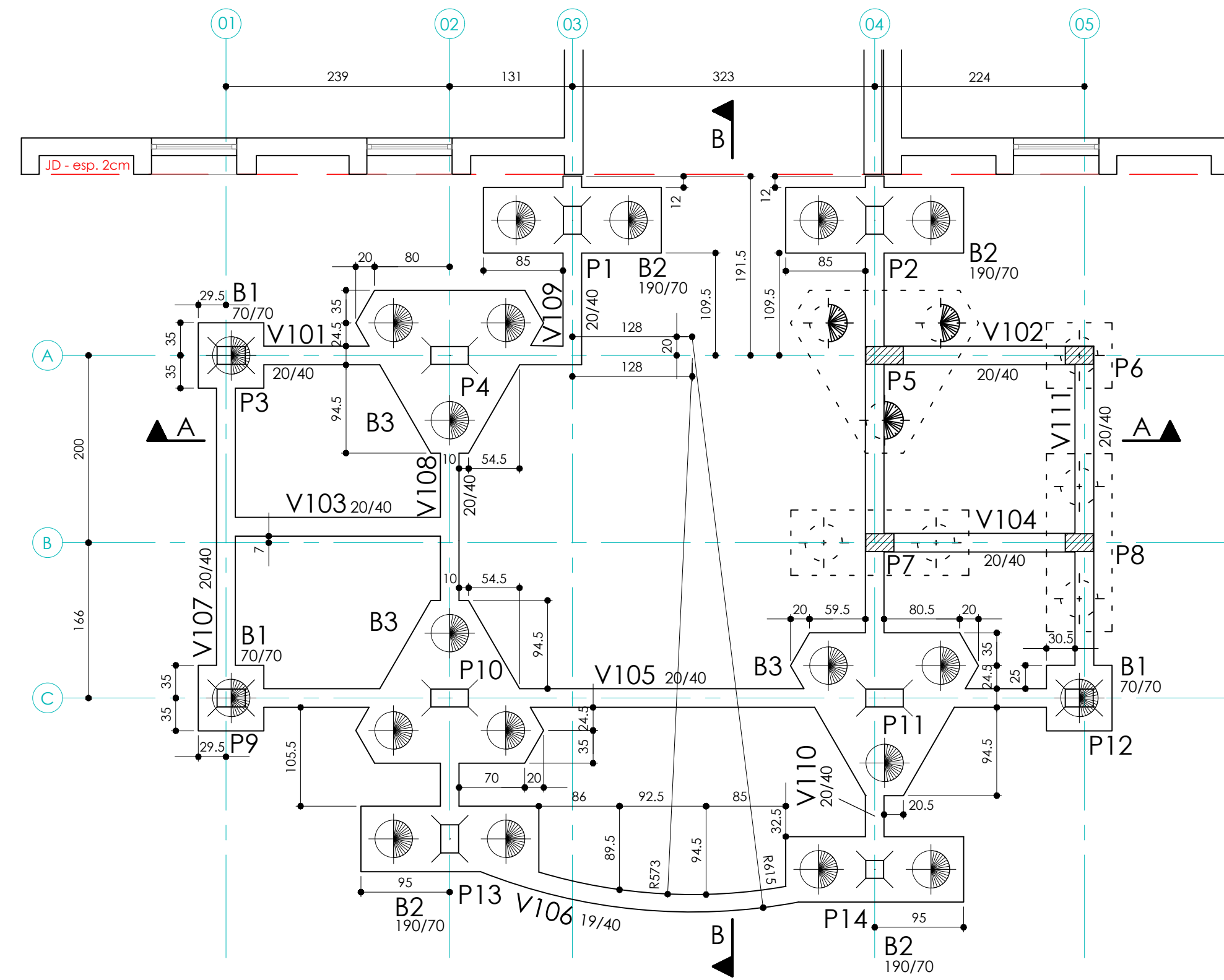
FORMA PAV. 1050 (FUNDAÇÃO 1)  
ESCALA 1:50

- OBSERVAÇÕES:
- 1) Topo das vigas, blocos e laje na cota EL=-1,27m
  - 2) Estrutura moldada in loco
  - 3) Prever impermeabilização dos blocos e vigas baldrame
  - 4) Sobrecarga na laje L51 SOBC=1150 kgf/m<sup>2</sup>

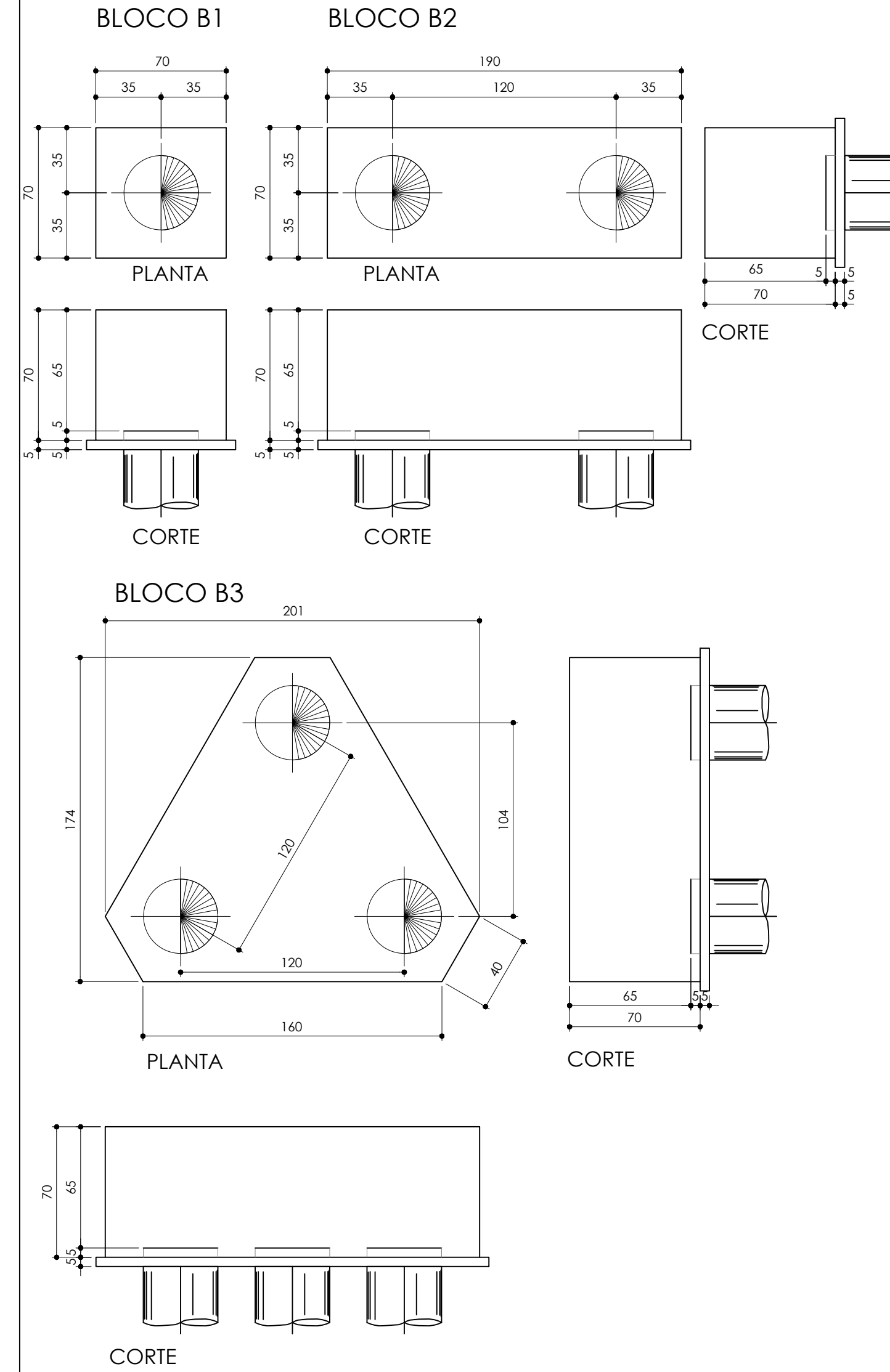


FORMA PAV. 1100 (FUNDAÇÃO 2)  
ESCALA 1:50

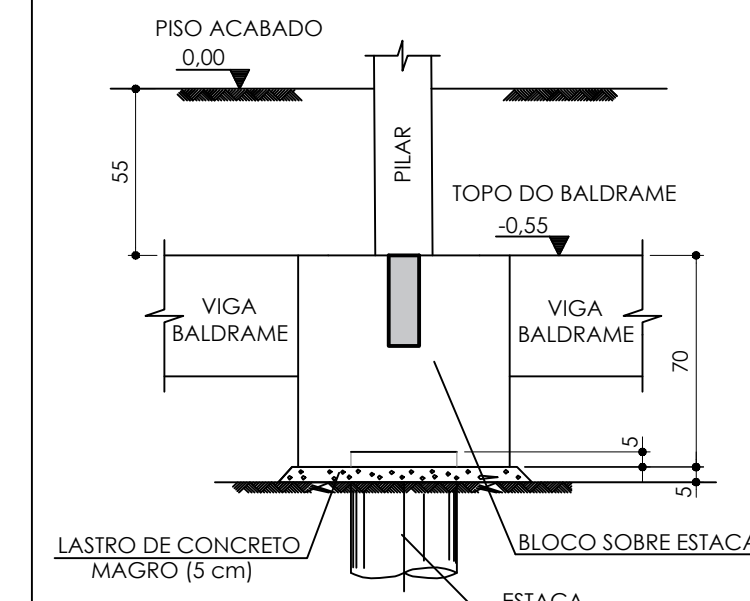
- OBSERVAÇÕES:
- 1) Topo das vigas e blocos na cota EL=-0,37m
  - 2) Estrutura moldada in loco
  - 3) Prever impermeabilização dos blocos e vigas baldrame



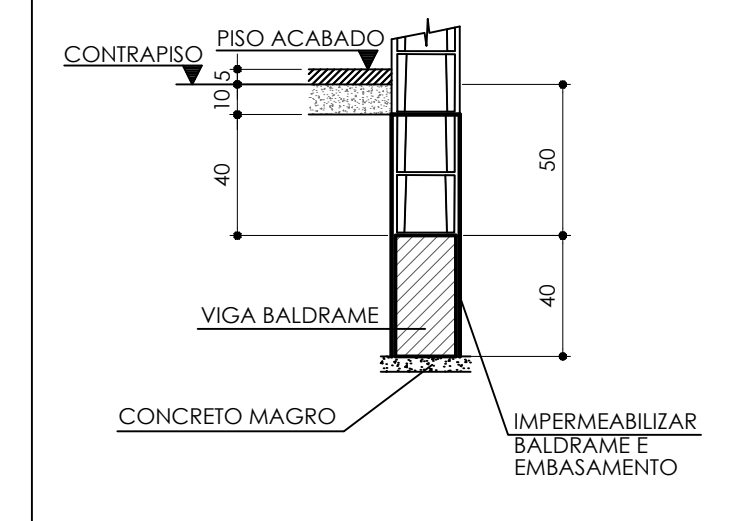
GEOMETRIA DOS BLOCOS  
ESCALA 1:25



DETALHE - NÍVEIS  
ESCALA 1:25



DETALHE - EMBASAMENTO  
ESCALA 1:25



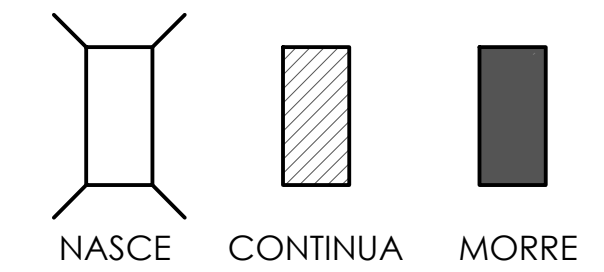
NOTAS

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL fck >= 35 MPa  
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO Ec >= 33 GPa  
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C <= 0,55
- 2 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 3 - ESTA OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS ABAIXO CITADAS
- 4 - AS COTAS DE EMBASAMENTO FORAM VERIFICADAS COM OS DADOS DA HIDRÁULICA
- 5 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS QUANDO A UNIDADE NÃO ESTIVER ESPECIFICADA
- 6 - A CARGA PERMANENTE INDICADA NÃO CONSIDERA O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA; NO ENTANTO, O MESMO FOI CONSIDERADO NOS CÁLCULOS DOS ESFORÇOS
- 7 - LEGENDA  
EL = ELEVACÃO  
SOBC = SOBRECARGA  
INDICA REGIÃO DE LAJE MACIÇA

NORMAS TÉCNICAS

- NBR6118/2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
NBR6120/1980 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
NBR6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES  
NBR6123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES  
NBR7480/1996 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO  
NBR8800/2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS  
NBR5738/1994 - MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS OU PRISMÁTICOS DE CONCRETO  
NBR5739/1994 - CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS  
NBR14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

SIMBOLOGIA DE PILARES



SIMBOLOGIA DE ESTACAS

- 28 estacas do tipo hélice contínua Ø40 cm  
Comprimento adotado = 18 m  
Carga nominal = 80 t
- Indica estaca fora do nível em questão

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
  2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS. QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
  3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

<b>UNICAMP</b> COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	<b>CPO</b> CÓDIGO DA OBRA CPO CONSUacessib
UNIDADE: CONSU - CONSELHO UNIVERSITÁRIO OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	

<b>graco</b> GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

UNIDADE: CONSU - CONSELHO UNIVERSITÁRIO ENDEREÇO: Rua da Reforma CPF: 13653-872 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	ARQUIVO: DWG EST. CONSU_EXE
OBRA: CONSU - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS - 76 - ETAPA: EXECUTIVO	REF. EST.
TÍTULO: FORMAS DA FUNDAÇÃO (PAV. 1050 e 1100) ESQUEMA DE NÍVEIS	FOLHA 02/12-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA 040149190 REVISÃO: 0002/2010/72400331	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. THIAGO RODRIGU BARBOSA - CREA 040172432 ESTAG. CLAYTON ZUM MUEHADO
DESENHO: OLAVO DATA: JUN/2018	ESCALA: Indicado