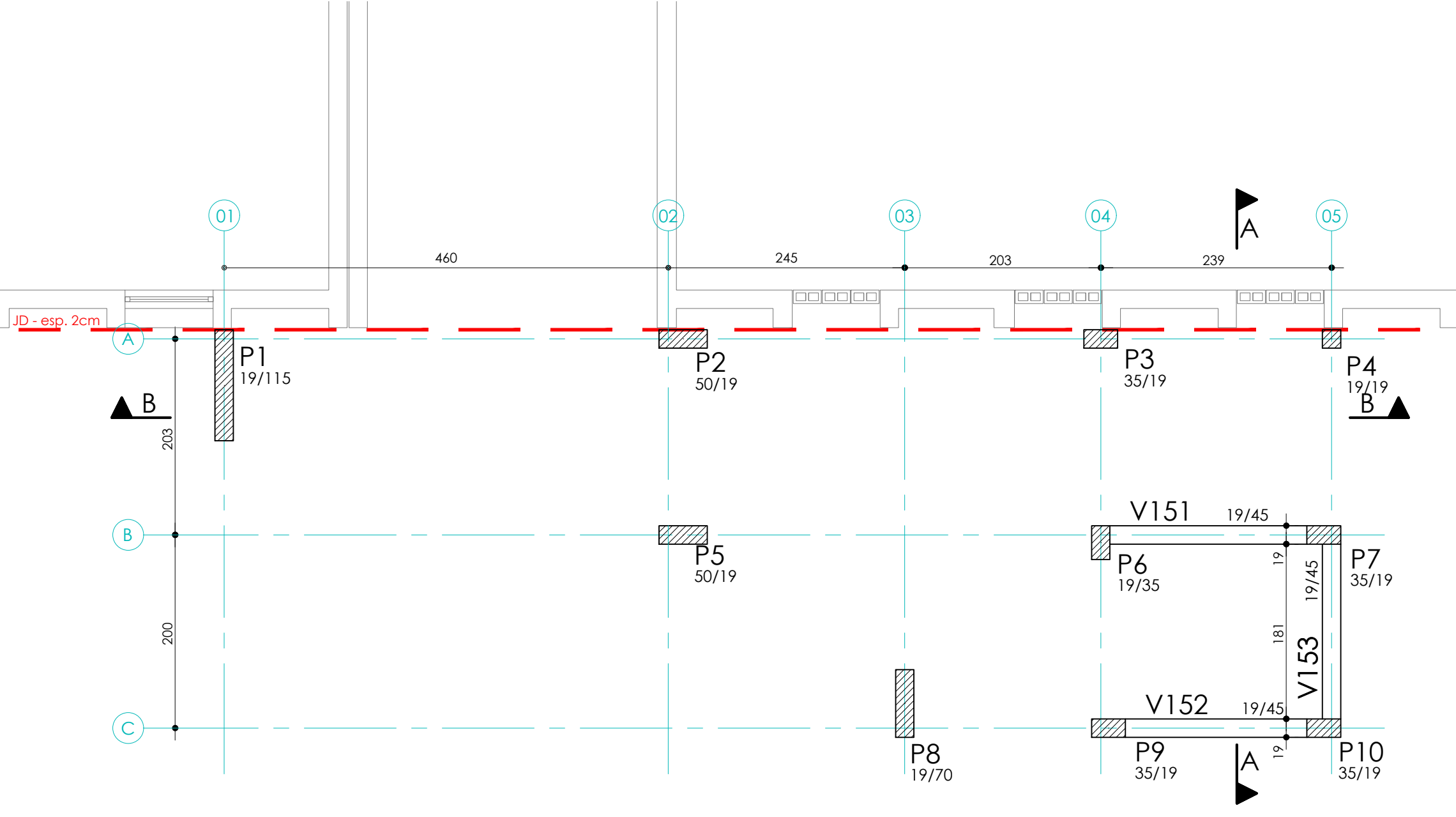


FORMA PAV. 1150 (VIGAS INTERMEDIÁRIAS)
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:

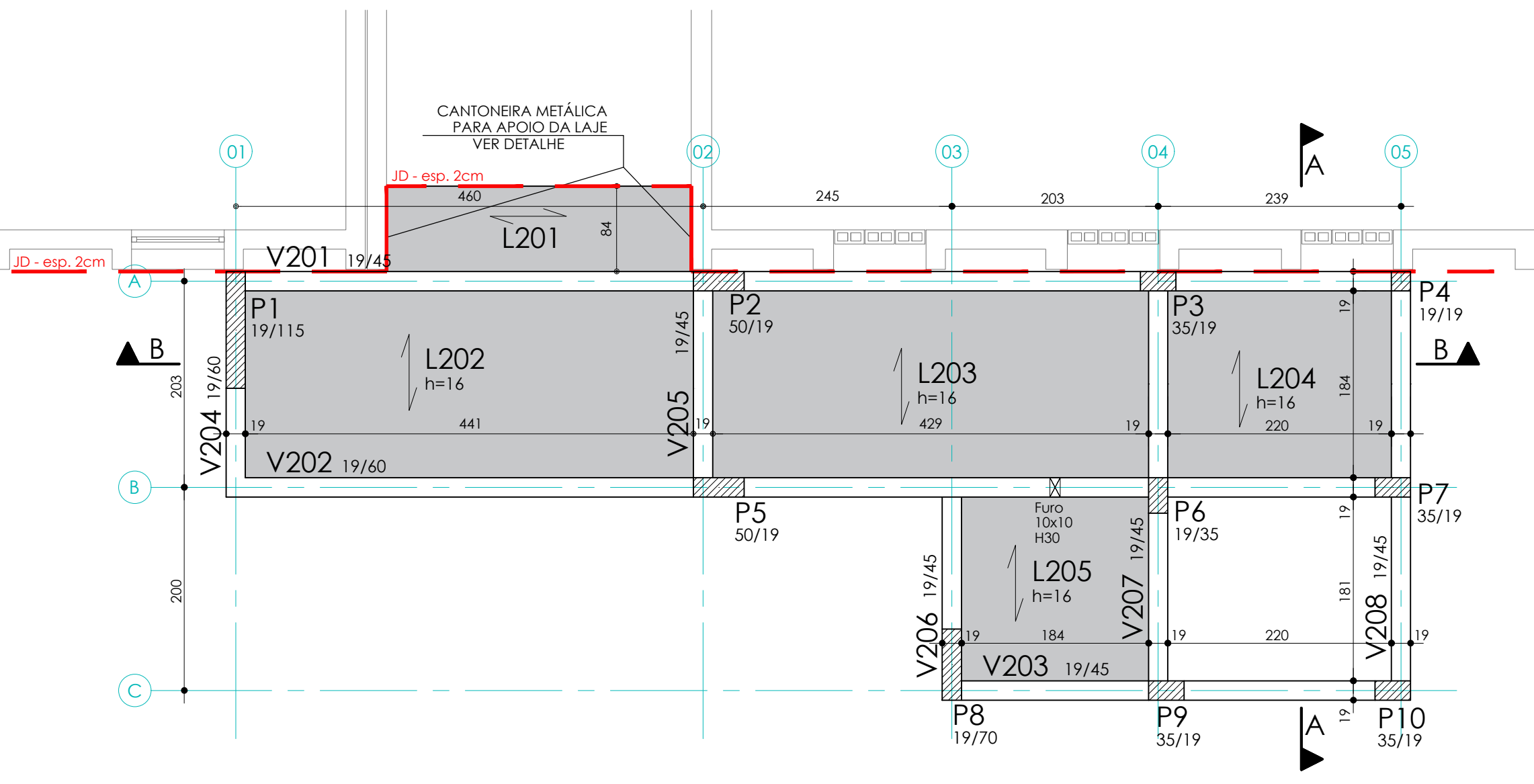
1) Piso osso na cota EL=1,34m



FORMA PAV. 1200 (PRIMEIRO ANDAR)
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:

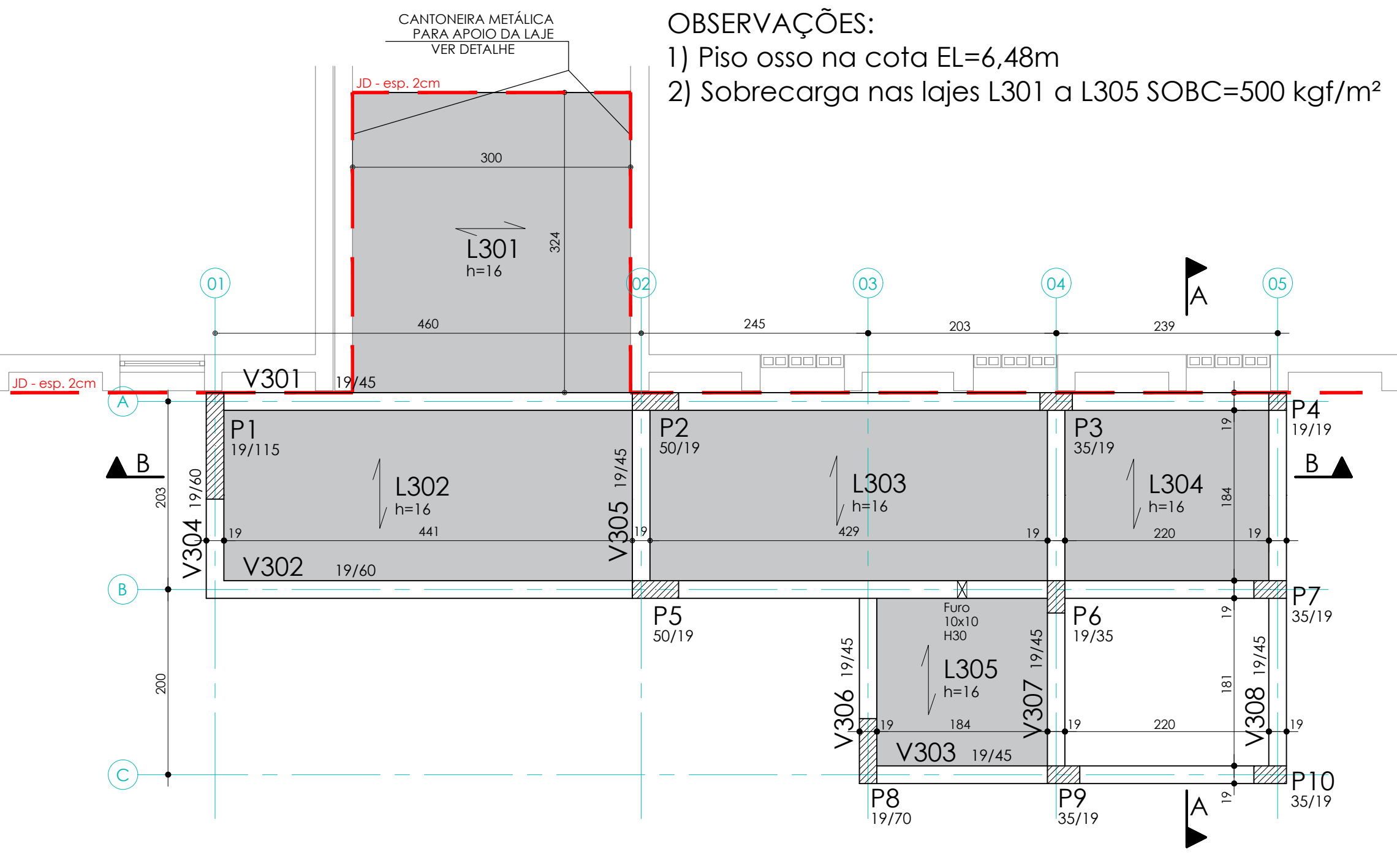
1) Piso osso na cota EL=3,22m
2) Sobrecarga nas lajes L201 a L205 SOBC=500 kgf/m²



FORMA PAV. 1300 (SEGUNDO ANDAR)
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:

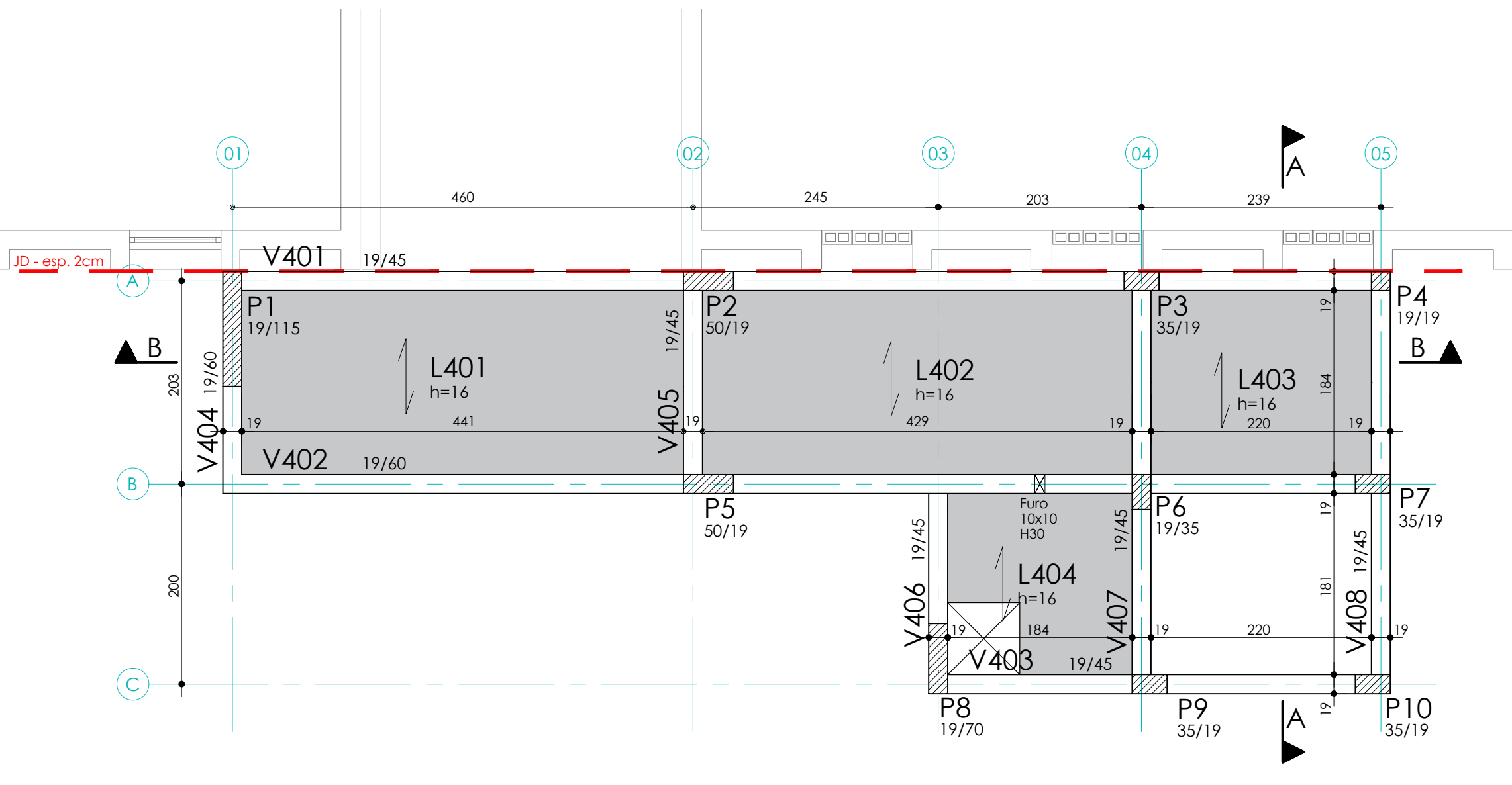
1) Piso osso na cota EL=6,48m
2) Sobrecarga nas lajes L301 a L305 SOBC=500 kgf/m²



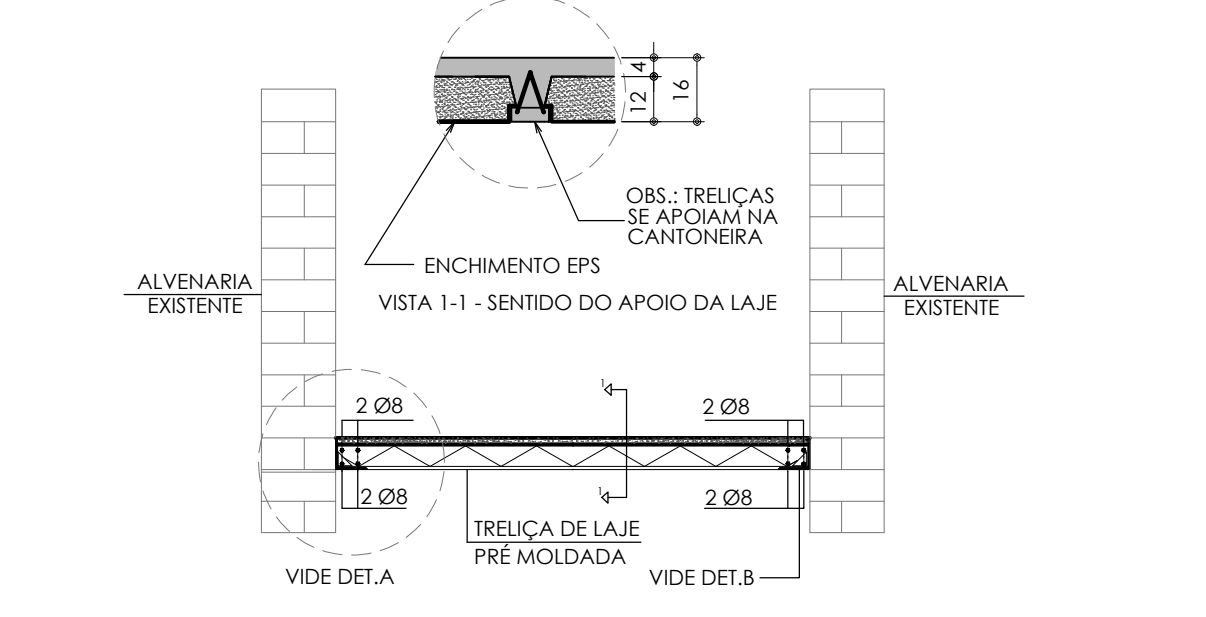
FORMA PAV. 1400 (COBERTURA)
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:

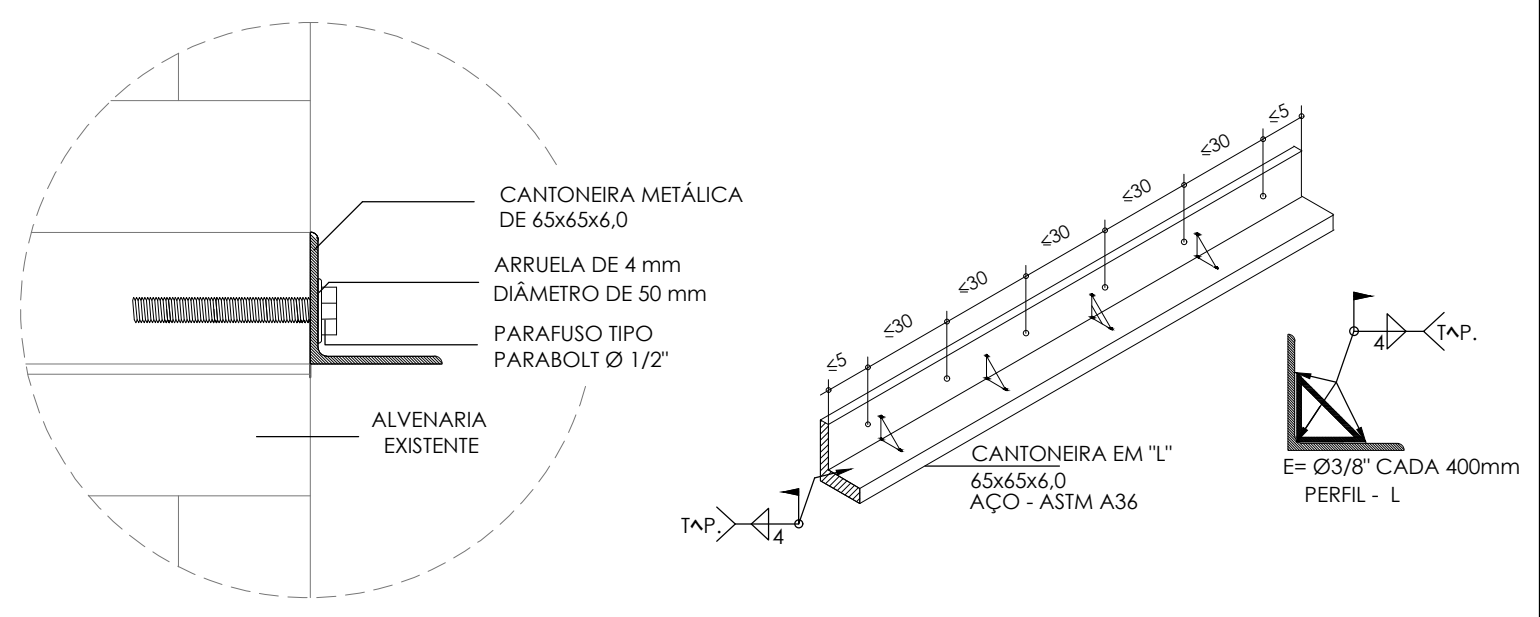
1) Piso osso na cota EL=9,68m
2) Sobrecarga nas lajes L401 a L404 SOBC=850 kgf/m²



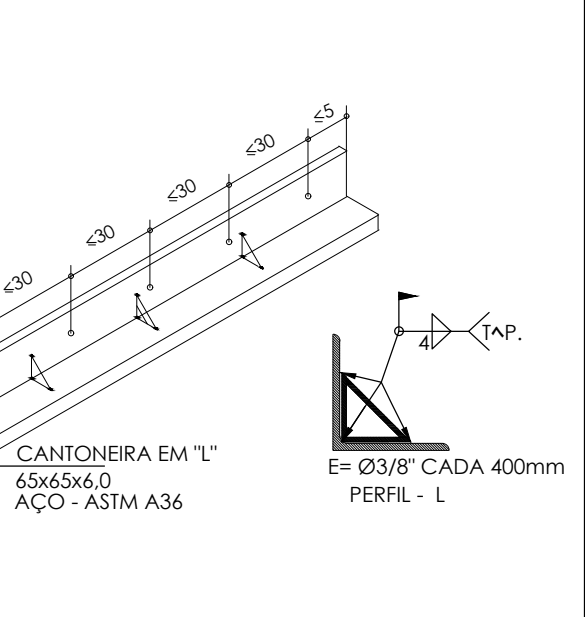
DETALHE - APOIO DAS LAJES ENTRE ALVENARIAS EXISTENTES
Sem escala



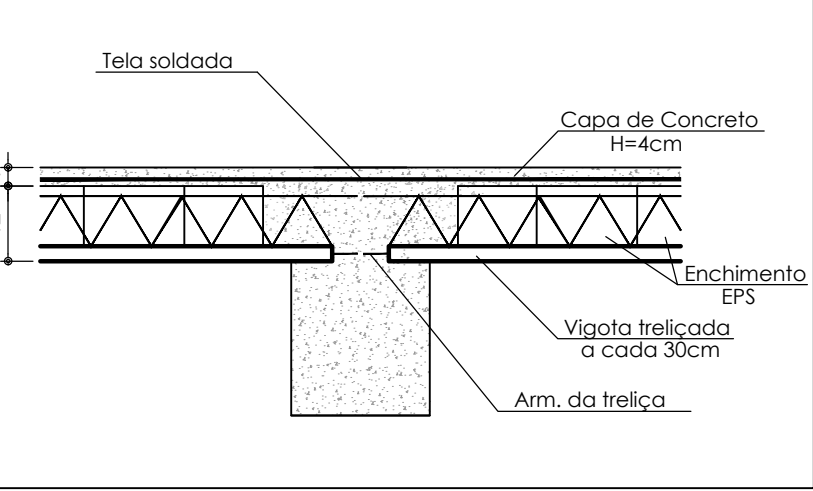
DET. A - CANTONEIRA
Sem escala



DET. B - CANTONEIRA
Sem escala



DETALHE - LAJE TRELICADA
Sem escala



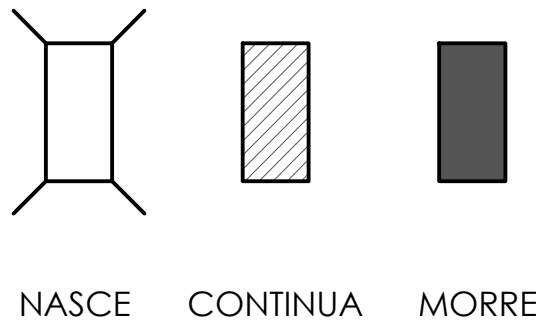
ESPECIFICAÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 35$ MPa
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO $E_c \geq 28$ GPa (NÍVEL DE TENSÃO DE 40% DO f_{ck})
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C $\leq 0,60$
 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
 - ESTA OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS ABAIXO CITADAS
 - LAJES COM VIGOTAS PRÉ-FABRICADAS COM ALTURA TOTAL (VIGOTA+LAJOTA+CAPA) = 16 cm
 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- INDICA REGIÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA
INDICA DIREÇÃO DAS VIGOTAS
SOBC = SOBRECARGA
EL = ELEVACÃO

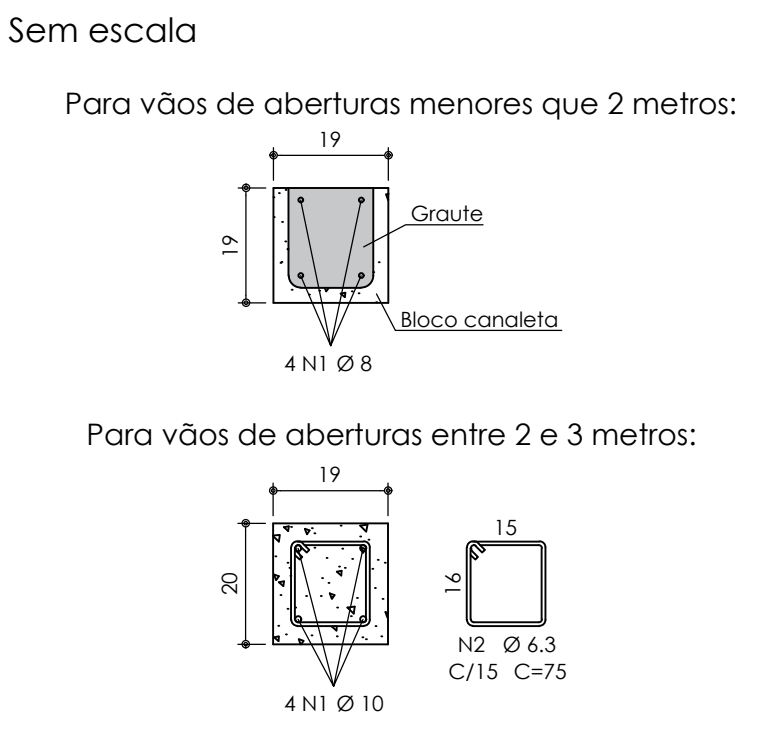
NORMAS TÉCNICAS

NBR6118/2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR6120/1980 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR7480/2007 - 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
NBR5738/2015 - MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS OU PRISMÁTICOS DE CONCRETO
NBR5739/2007 - CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS
NBR14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

SIMBOLOGIA DE PILARES



DETALHE - VERGAS E CONTRA-VERGAS



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. 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		

UNICAMP COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	UNIDADE: CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM	CÓDIGO DA OBRA: CPO
	OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	CELacessib

graco 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: CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM	ARQUIVO: DWG
	ENDEREÇO: Rua Costa Corôina CEP: 13083-896 UNICAMP/ CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA "FERREIRO VAZ", CAMPINAS, SP	EST: NÚCLEO-CEL_EXE

OBRA: CEL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS - 63 - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.
TÍTULO: FORMAS DOS PAVIMENTOS 1150, 1200, 1300 e 1400	FOLHA: 03/11-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA n° 0601498702 Nº: 2802723017245462	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. THIAGO RODRIGU BARBOSA - CREA n° 500720432 ESTAG. OLAVO ZUM MEHADO
DESENHO: OLAVO ZUM MEHADO	ESCALA: Indicada