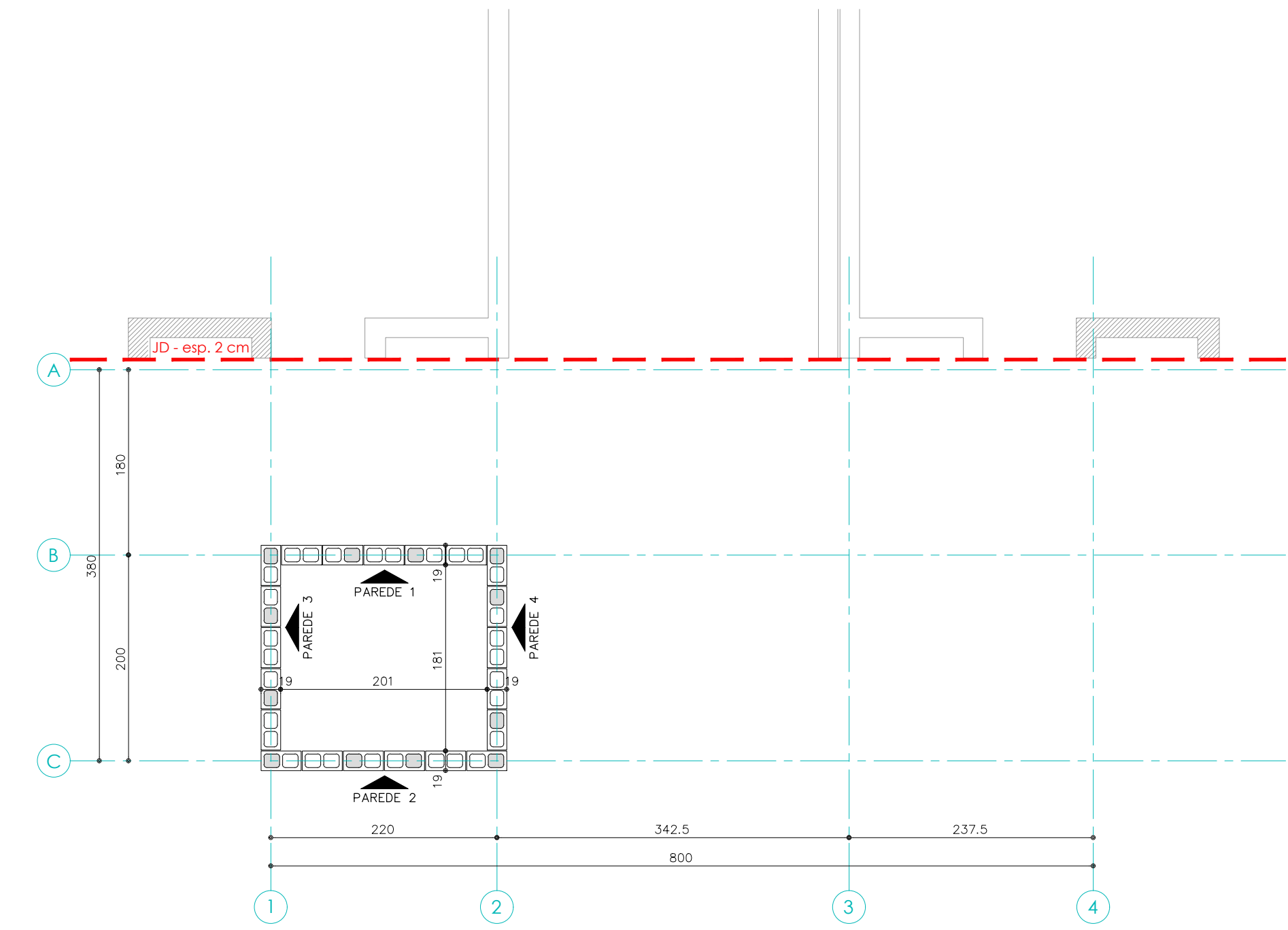


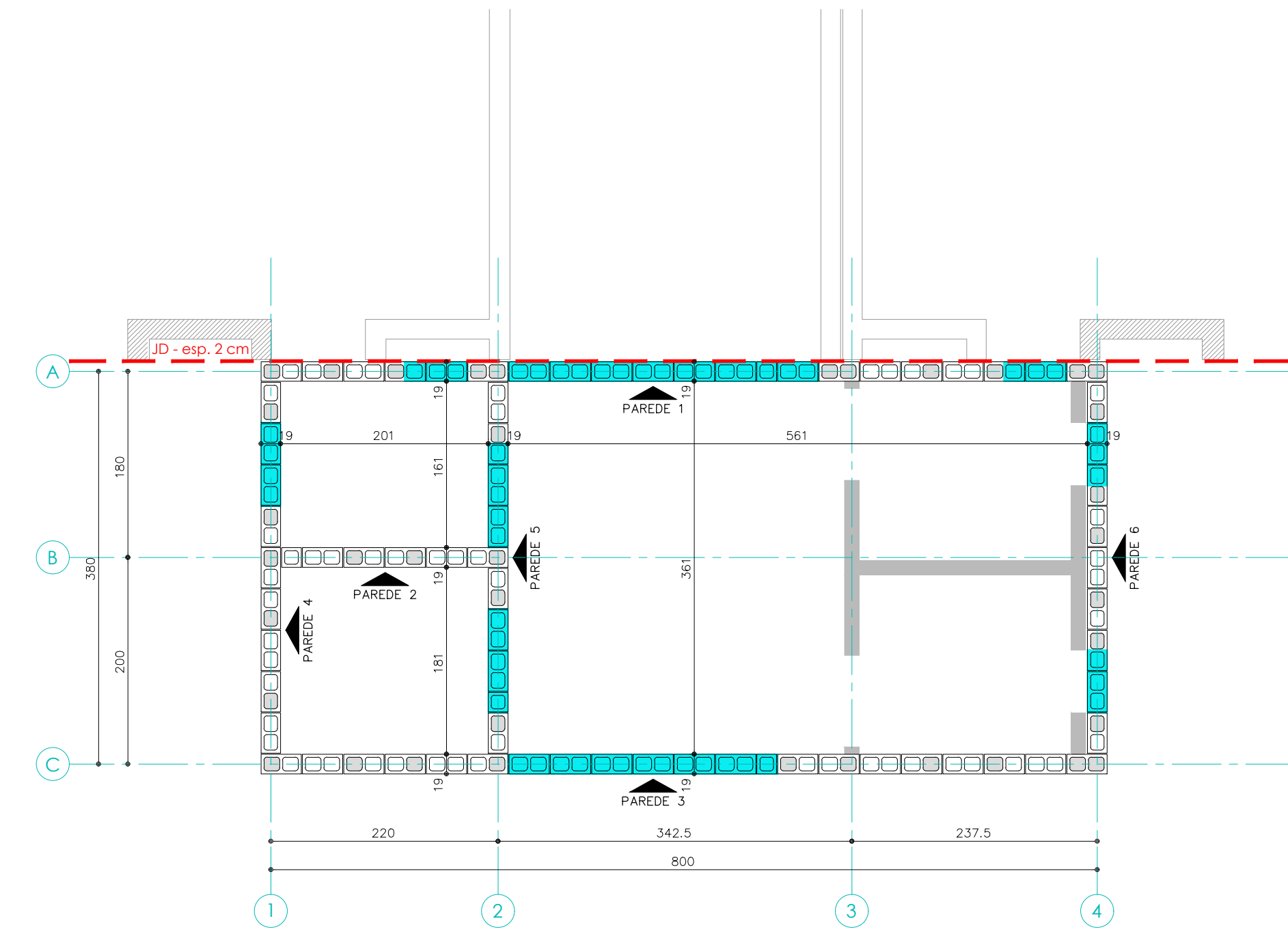
FIADA ÍMPAR – FOSSO DO ELEVADOR
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso osso na cota EL=-1,45m



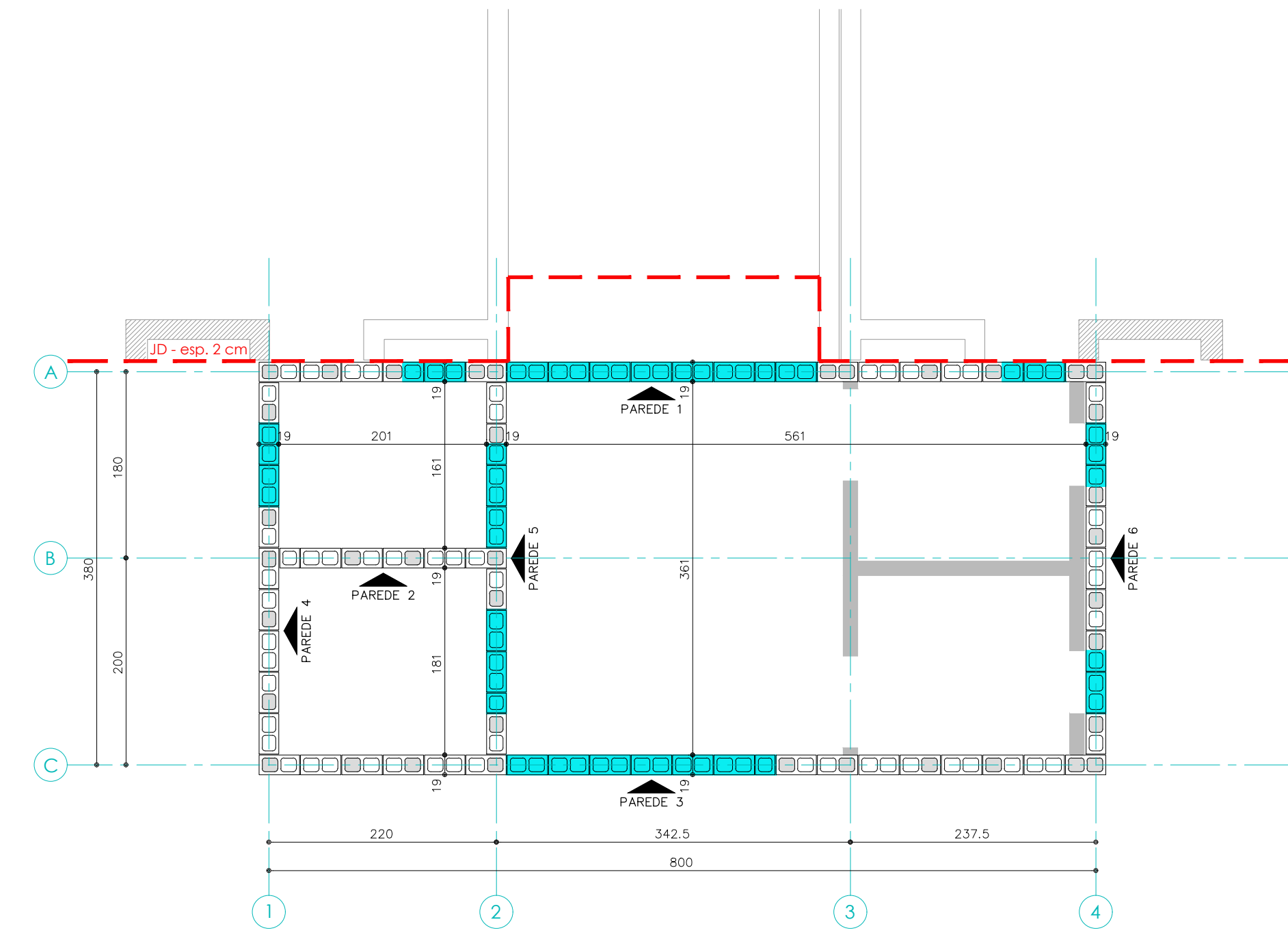
FIADA ÍMPAR – TÉRREO
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso osso na cota EL=-0,05m (topo do contrapiso)
2) Topo dos blocos e vigas baldrame EL=-0,45m (Embasamento)



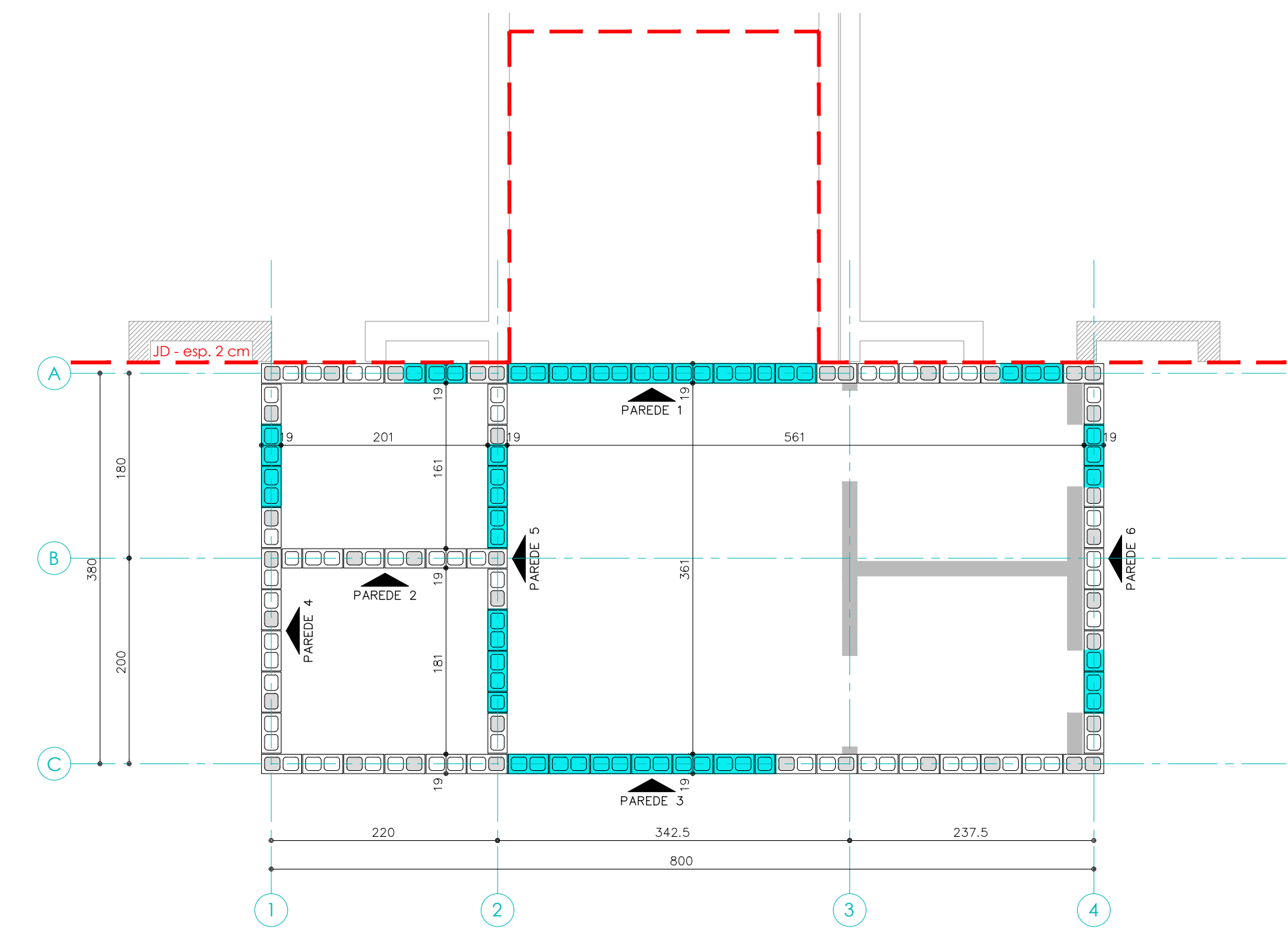
FIADA ÍMPAR – 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso osso na cota EL=3,15m



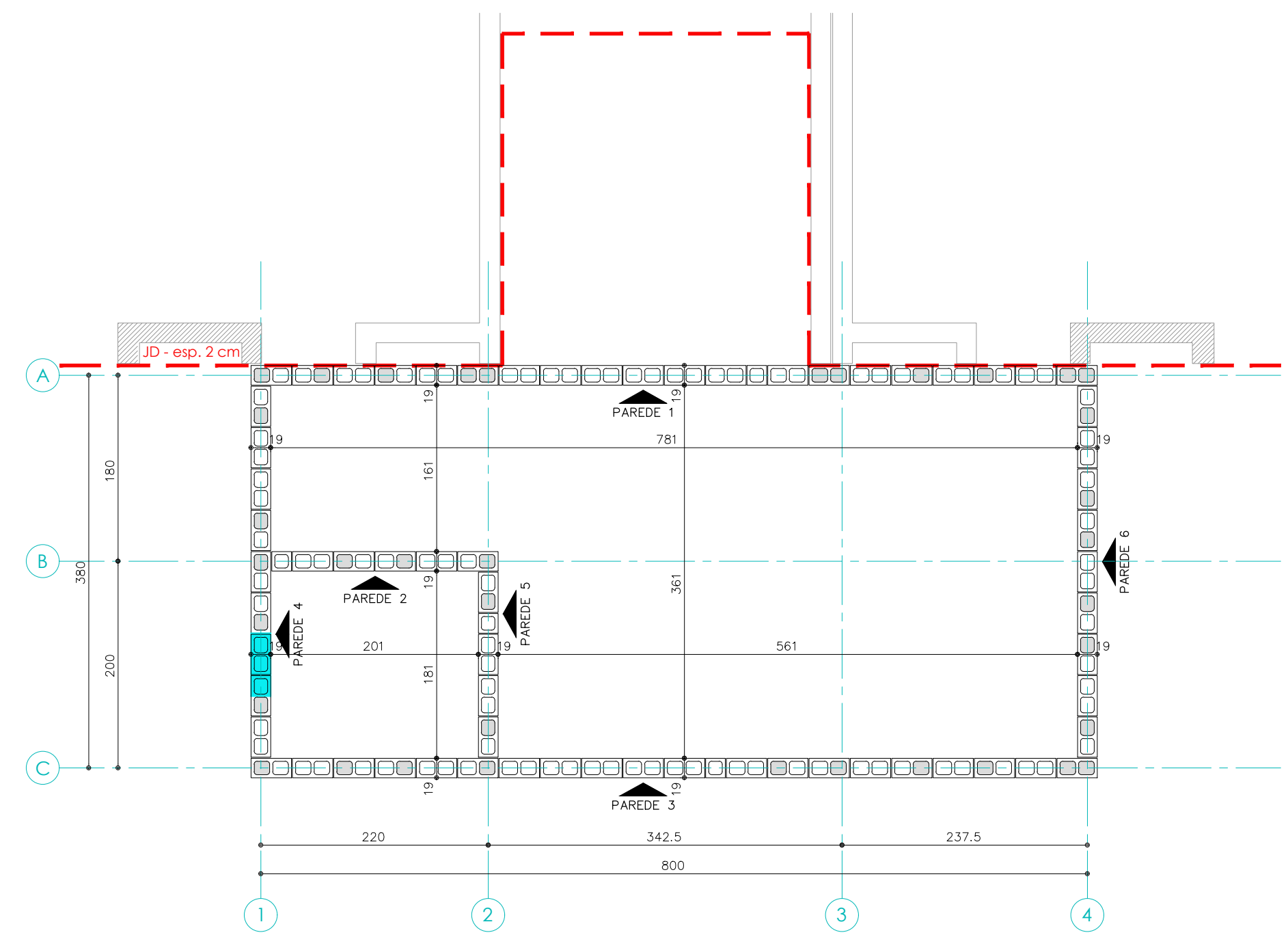
FIADA ÍMPAR – 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso osso na cota EL=6,35m

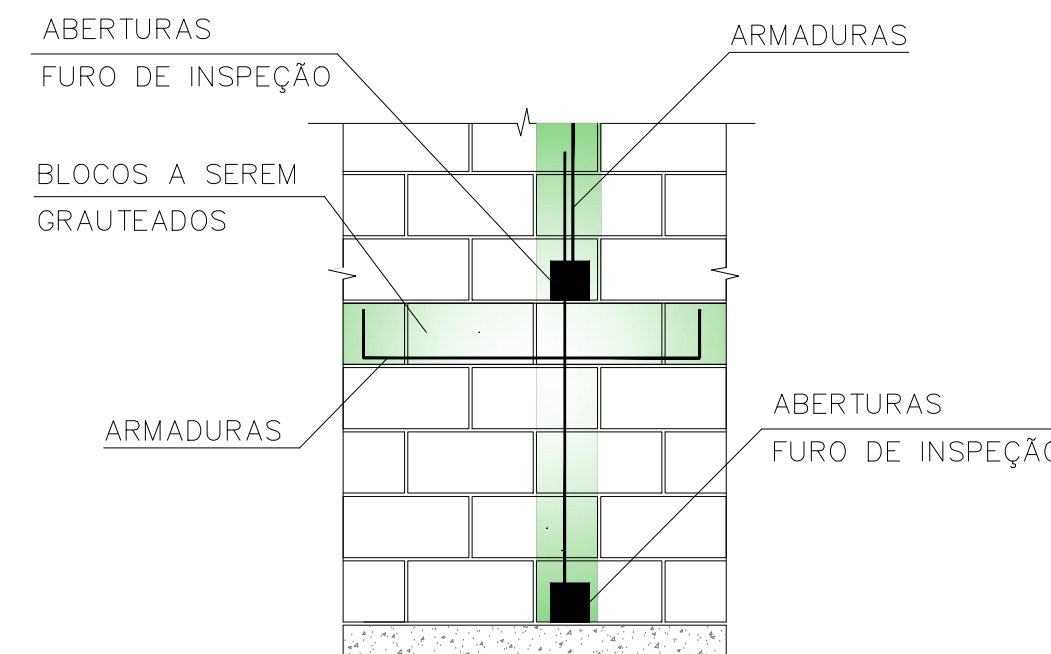


FIADA ÍMPAR – BARRILETE
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso osso na cota EL=9,55m

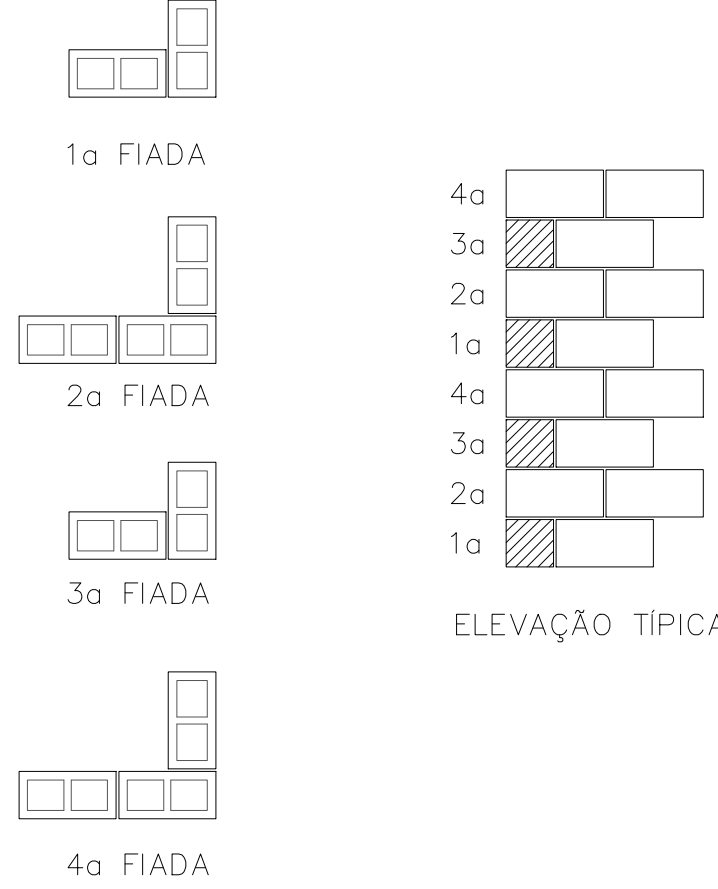


DETALHE DOS FUROS DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

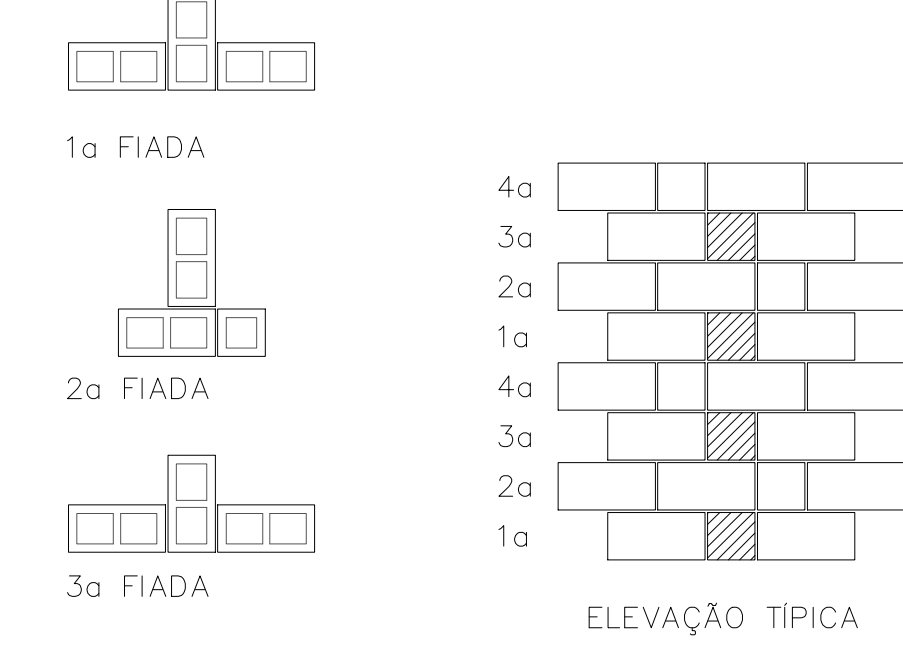


PROCEDIMENTO:
Antes de grautar um furo é necessário que o excesso de argamassa (por dentro do furo) seja retirado com o auxílio de uma barra de aço, posteriormente o furo deve ser limpo e o material excedente retirado pelo furo de inspeção.

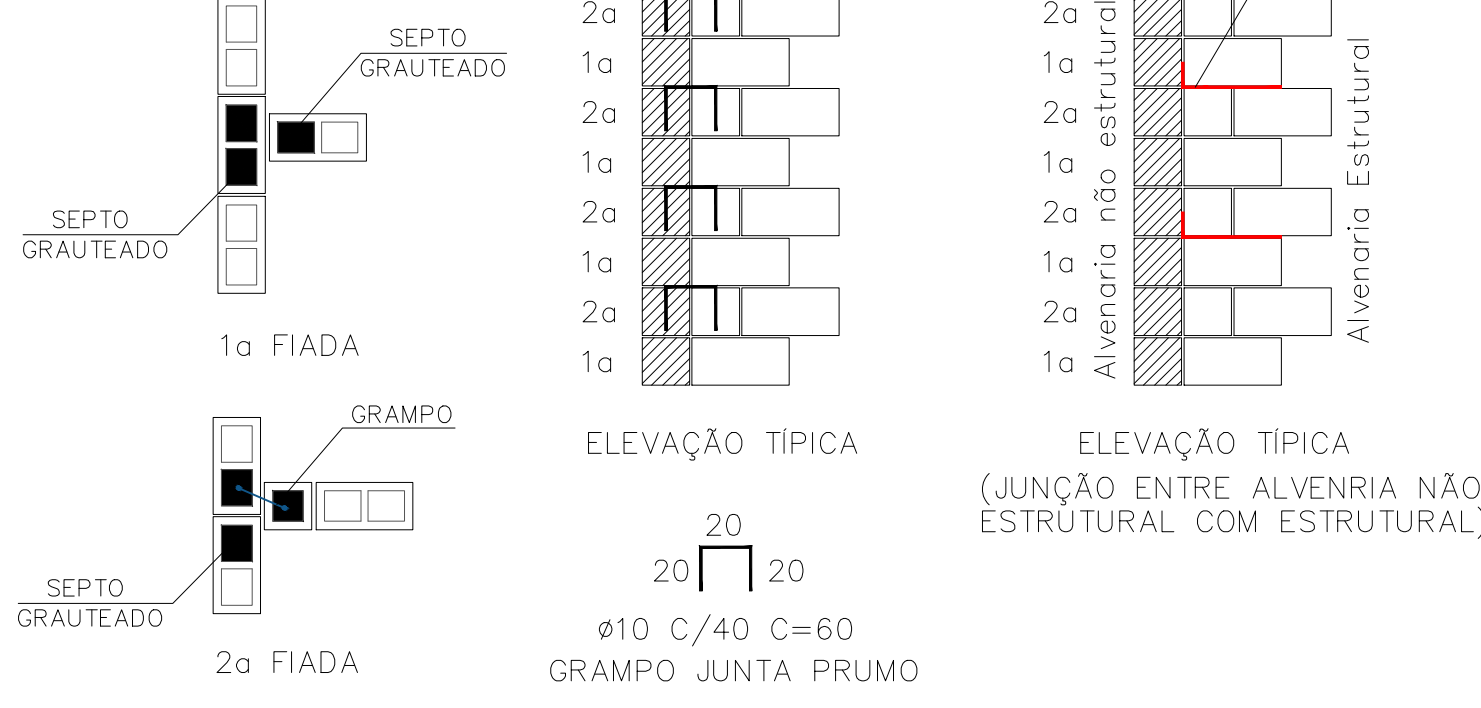
DETALHE 4
ENCONTROS EM "L"



DETALHE 3
ENCONTROS EM "T"

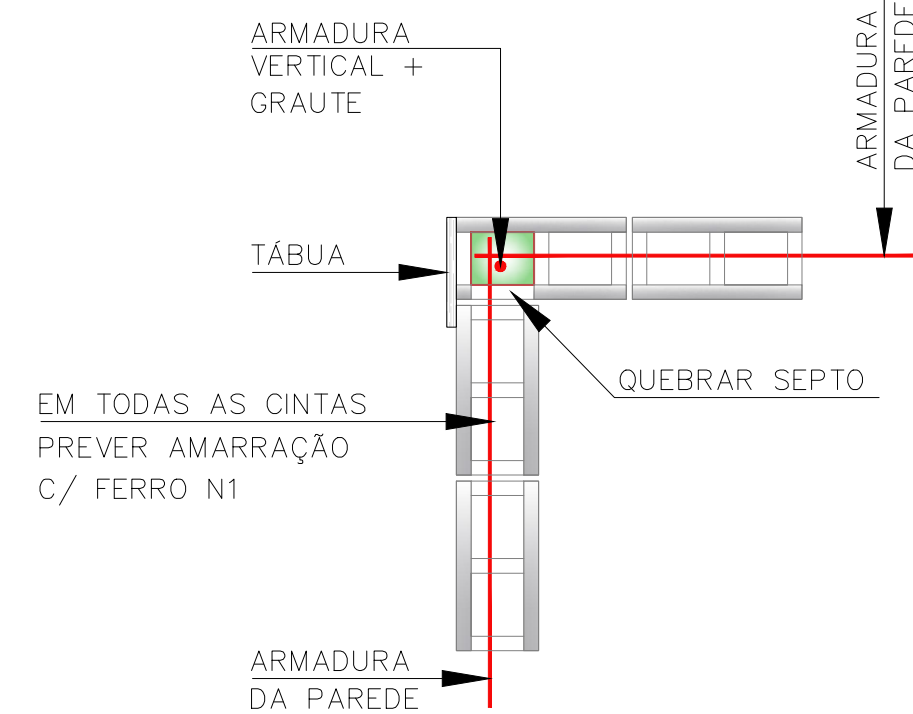


DETALHE 5
JUNTA PRUMO



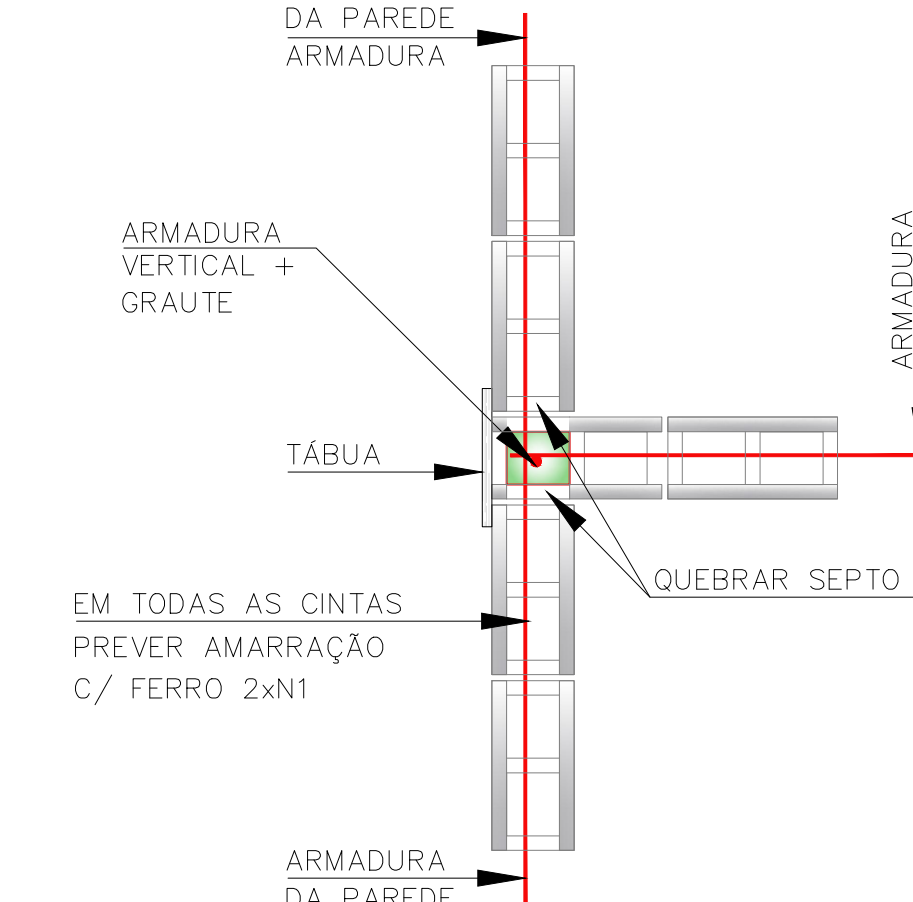
DETALHE 1
ENCONTROS EM "L"

ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



DETALHE 2
ENCONTROS EM "T" ou "+"

ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

- BLOCOS ESTRUTURAIS fck >= 8,0 MPa
- GRAUTE ESTRUTURAL fck >= 20 MPa E >= 15000 MPa
- AÇO CA-50A e CA-60B
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS es=3,0cm
- UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- PREVER "JANELAS" DE INSPEÇÃO NA ALVENARIA A CADA 6 FIADAS PARA VERIFICAR O CORRETO PREENCHIMENTO DOS GRAUTES
- ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME:
NBR-5738/2015 – Moldagem e cura de corpos-de-prova cilíndricos ou prismáticos de concreto
NBR-5739/2007 – Concreto – Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos
NBR-6118/2014 – Projeto e execução de obras de concreto armado
NBR-8681/2003 – Projeto e segurança nas estruturas – Procedimentos
NBR-6120/1980 – Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR-6122/2010 – Projeto e execução de fundações
NBR-6123/1985 – Forças devidas ao vento em edificações
NBR-7480/2007 – Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
NBR-8800/2008 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
NBR-12655/2015 – Concreto – Preparo, controle e recebimento
NBR-14931/2004 – Execução de estruturas de Concreto – Procedimento
NBR-15961-1/2011 – Alvenaria Estrutural – Bloco de Concreto
NBR-15961-2/2011 – Alvenaria Estrutural – Bloco de Concreto
NBR-6136/2016 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria
NBR-12118/2013 – Blocos vazados de concreto para alvenaria – Retração por secagem
NBR-16522/2016 – Alvenaria de blocos de concreto – Métodos de ensaio
NBR-13277/2005 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da retenção de água

LEGENDA

- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm – GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm – GRAUTEADO
- INDICA PORTA OU JANELA
- INDICA ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL

NOTAS

- MATERIAIS:
 - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL – 8 MPa
 - GRAUTE: 20,0 MPa
 - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: 6 MPa
- DEVERÃO SER ENSAIADOS OS BLOCOS, MATERIAIS DE GRAUTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- O GRAUTE E A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TERÃO VALIDADE DE 24H APÓS SUA CONFEÇÃO
- NÃO PODERÃO SER FEITOS RASGOS PARA HIDRÁULICA E ELÉTRICA NOS BLOCOS ESTRUTURAIS
- OS CONDUTES DEVERÃO SER POSICIONADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS PAREDES
- AS ABERTURAS NAS PAREDES NÃO PODERÃO SER MODIFICADAS

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
INSCRIÇÃO: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	CODIGO DA OBRA: FEF FEF/ACCESL/EST/ANDAR 1

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

UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA ENDEREÇO: AVENIDA DR. JOÃO VIEIRA, 1071 - CEP: 13080-000 (UNICAMP) CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA - ZERENHO VAZ, CAMPINAS, SP	ARQUIVO DWG FEF/ACCESL/EST/ANDAR 1
OBRA: FEF - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS-68 ETAPA: EXECUTIVO	REF. EST.
TÍTULO: FIADA ÍMPAR: TÉRREO, 1º E 2º PAV E BARRILETE	FOLHA 03/10-RO
AUTOR (ES) PROJETO: BRUNO WILSON JÚNIOR AMARAL - CREA Nº 10880/0 - CREA MATRIZ REV. Nº 28027230/17289153	DESENVOLVIMENTO PROJETO: BRUNO WILSON JÚNIOR AMARAL - CREA Nº 10880/0 - CREA MATRIZ REV. Nº 28027230/17289153
DESENHO BRUNO WILSON JÚNIOR AMARAL	ESCALA 1:50