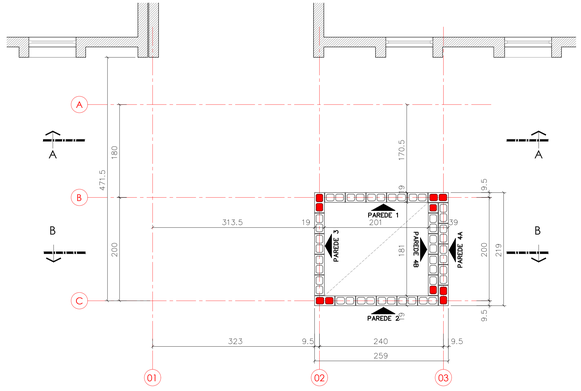
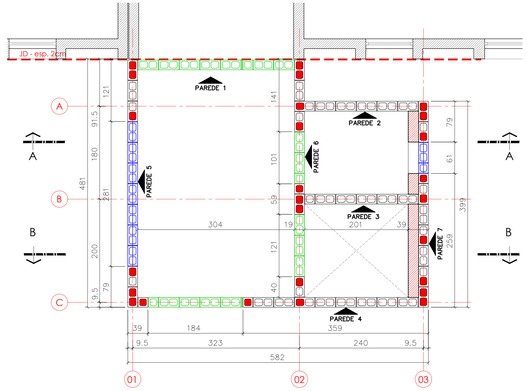
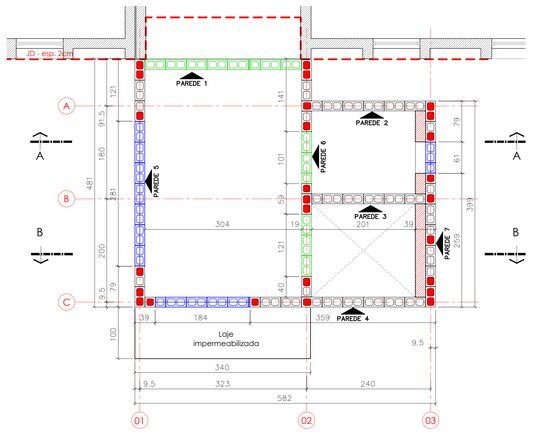


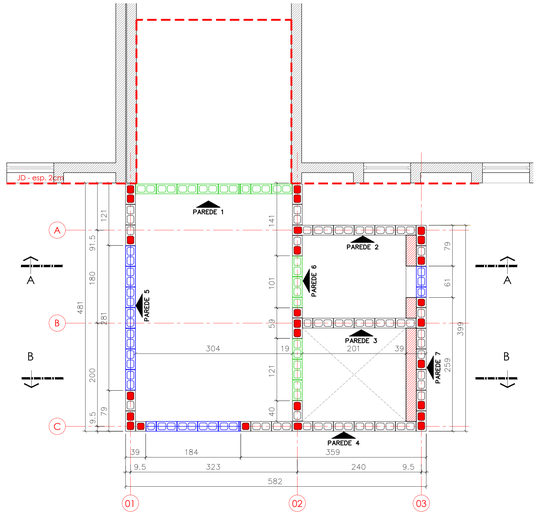
FIADA ÍMPAR DO FOSSO DO ELEVADOR
Escala 1:40



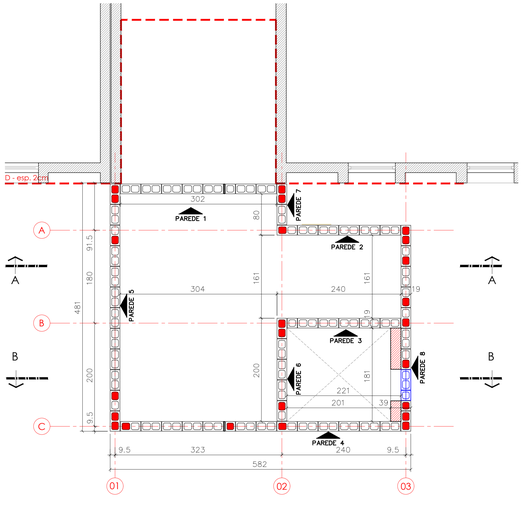
FIADA IMPAR DO PAV. TÉRREO
Escala 1:40



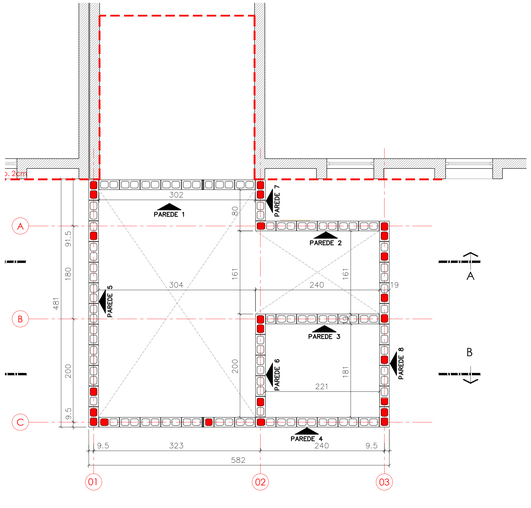
FIADA ÍMPAR DO PRIMEIRO PAV.
Escala 1:40



FIADA IMPAR DO SEGUNDO PAV.
Escala 1:40



FIADA IMPAR DO BARRILETE
Escala 1:40



FIADA IMPAR DA COBERTURA DO ELEVADOR
Escala 1:40

ESPECIFICAÇÕES

1 – BLOCOS ESTRUTURAIS fbk>= 8,0 MPa
2 – GRAUTE ESTRUTURAL fck >= 20 MPa E >= 15000 MPa
3 – AÇO CA-50A e CA-60B
4 – COBRIMENTO DAS ARMADURA e=3,0cm
5 – UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
6 – CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
7 – PREVER "JANELAS" DE INSPEÇÃO NA ALVENARIA A CADA 6 FIADAS PARA VERIFICAR O CORRETO PREENCHIMENTO DOS GRAUTES
8 – 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-6120:2013 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR-6122:2010 - Projeto e execução de fundações
NBR-6123:1988 - 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
- BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
- INDICA JANELA
- INDICA PORTA OU ABERTURA NO NÍVEL DE PORTA
- ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL (VEDAÇÃO)
- PAREDE — INDICA ELEVAÇÃO DE PAREDE

NOTAS

1 – MATERIAIS:
– BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL – 8 MPA
– GRAUTE: 20,0 MPA
– ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: 6 MPA
2 – DEVERÃO SER ENSAIADOS OS BLOCOS, MATERIAIS DE GRAUTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
3 – O GRAUTE E A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TERÃO VALIDADE DE 2HS APÓS SUA CONFECÇÃO
4 – NÃO PODERÃO SER FEITOS RASGOS PARA HIDRÁULICA E ELÉTRICA NOS BLOCOS ESTRUTURAIS
5 – OS CONDUITES DEVERÃO SER POSICIONADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS PAREDES
6 – AS ABERTURAS NAS PAREDES NÃO PODERÃO SER MODIFICADAS

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS 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		

ATENÇÃO: Este projeto é propriedade intelectual protegida por direitos autorais.

UNICAMP
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
CPO

UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO N. DE ACESSIBILIDADE PRÉDIO DOS PROFESSORES
CÓDIGO DA OBRA CPO: IFCH-Acess

graco projetos
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: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
ENDEREÇO: RUA CORA CORALINA, 100, UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: IFCH_EXE_EST_04 - Fiada Impar

OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO PRÉDIO DOS PROFESSORES - OS 64 - ETAPA: EXECUTIVO
REF.: EST.

TÍTULO: FIADA ÍMPAR DO TÉRREO, PAVIMENTOS E COBERTURA
FOLHA: 04/12-R0

AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA nº 060140/SP02 — nº 2802723017258099
DESENVOLVIMENTO PROJETO: Eng. Fernando Braga de Souza - CREA nº 354977/SP4
DESENHO: Diego
DATA: MAIO/2018
ESCALA: 1:40