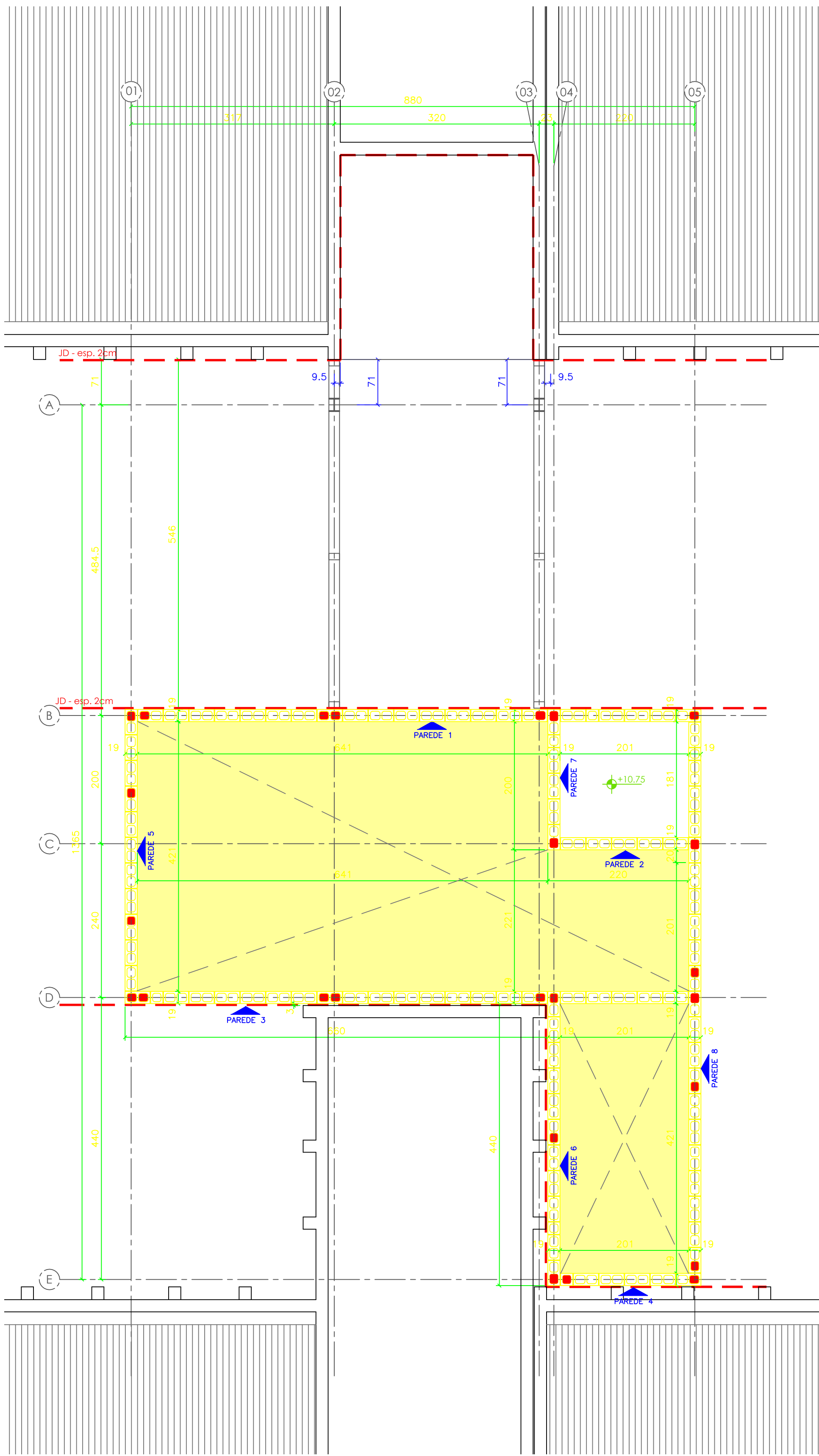


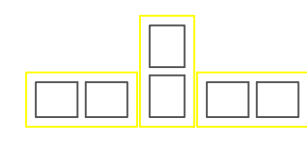
FIADA ÍMPAR DO BARRILETE
Escala 1:50
Piso osso na cota EL=9,75m



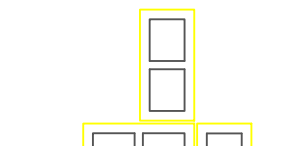
FIADA ÍMPAR DA COBERTURA DO ELEVADOR
Escala 1:50
Topo da laje na cota EL=10,75m

DETALHE 1

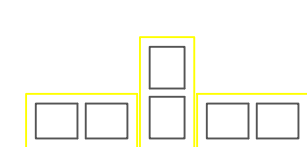
ENCONTROS EM "T"



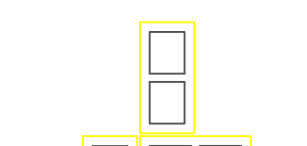
1a FIADA



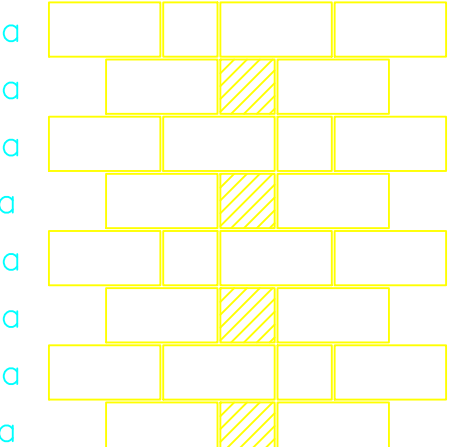
2a FIADA



3a FIADA



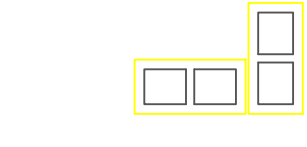
4a FIADA



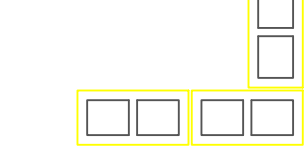
ELEVAÇÃO TÍPICA

DETALHE 2

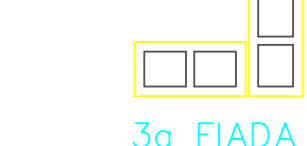
ENCONTROS EM "L"



1a FIADA



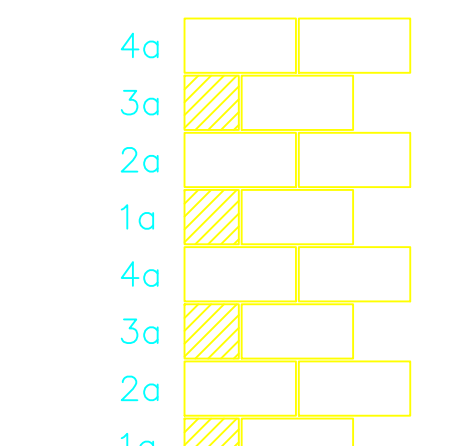
2a FIADA



3a FIADA



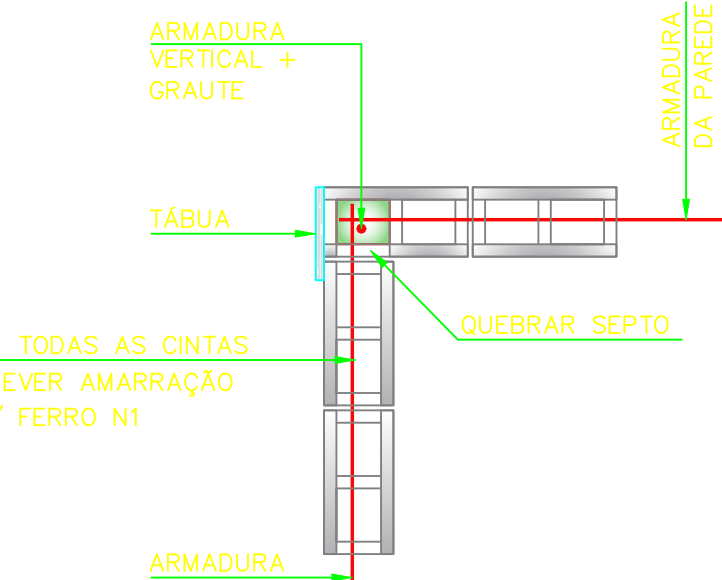
4a FIADA



ELEVAÇÃO TÍPICA

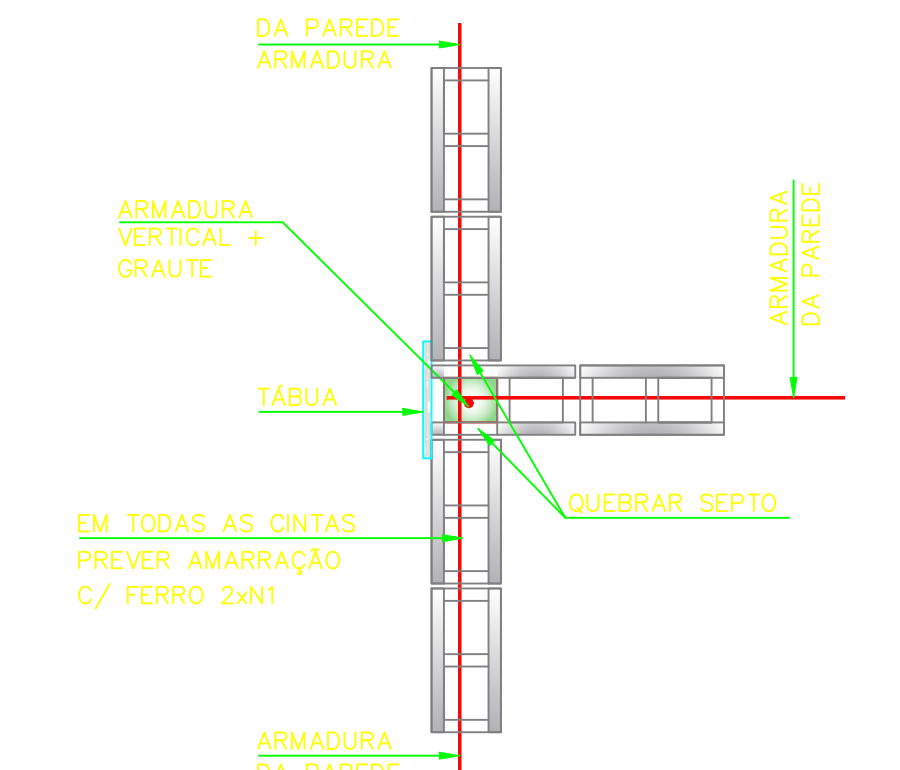
DETALHE 3

ENCONTROS EM "L" ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



DETALHE 4

ENCONTROS EM "T" ou "L" ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS fck >= 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 NORMAS VIGENTES APRESENTADAS NO MEMORIAL

LEGENDA

- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
- INDICA JANELA
- ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL (VEDAÇÃO)
- INDICA ELEVAÇÃO DE PAREDE

NOTAS

- 1 - MATERIAIS:
 - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - 8,0 MPa
 - GRAUTE 20,0 MPa
 - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: 6,0 MPa
- 2 - DEVERÃO SER ENSAIADOS OS BLOCOS, MATERIAS DE GRAUTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- 3 - O GRAUTE E A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TERÃO VALIDADE DE 24H APÓS SUA CONFEÇÃO
- 4 - NÃO PODERÃO SER FEITOS RASGOS PARA HIDRÁULICA E ELÉTRICA NOS BLOCOS ESTRUTURAIS
- 5 - OS CONDUTES DEVERÃO SER POSICIONADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS PAREDES
- 6 - AS ABERTURAS NAS PAREDES NÃO PODERÃO SER MODIFICADAS
- 7 - FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO COM ESPESURA 14 CM. CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

- NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FANCHAS 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
01		
02		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PRO-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO

UNICAMP

UNIVERSIDADE DE SÃO CARLOS

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ

CÓDIGO DA OBRA: CPO

IQ-Access

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: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ

DESENVOLVIMENTO: PROJETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO: FIADA ÍMPAR - BARRILETE E COBERTURA

AUTOR (S): PROJETO

DESENVOLVIMENTO: PROJETO

USUÁRIO: PROJETO

DATA: 07/11/2017

ESCALA: 1:50