

ELEVAÇÕES DO 2º PAVIMENTO

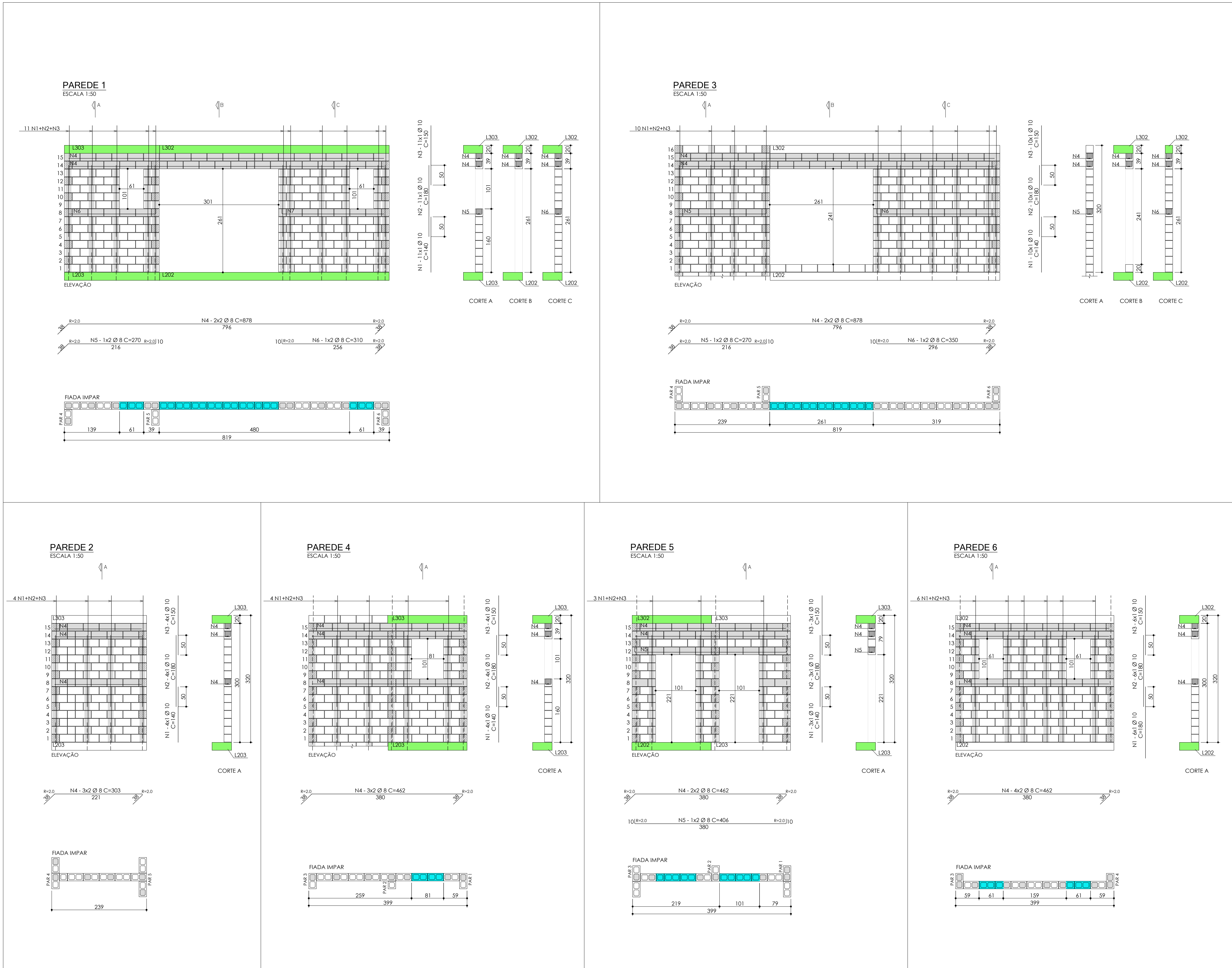


TABELA E RESUMO DE AÇO					
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL
PAREDE 1					
50A	1	10	11	140	1540
50A	2	10	11	180	1980
50A	3	10	11	150	1650
50A	4	8	4	878	3512
50A	5	8	4	270	1080
50A	6	8	4	310	1240
PAREDE 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	4	180	720
50A	3	10	4	150	600
50A	4	8	8	353	2824
PAREDE 3					
50A	1	10	10	140	1400
50A	2	10	10	180	1800
50A	3	10	10	150	1500
50A	4	8	4	878	3512
50A	5	8	4	270	1080
50A	6	8	4	310	1240
PAREDE 4					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	4	180	720
50A	3	10	4	150	600
50A	4	8	8	462	3696
PAREDE 5					
50A	1	10	3	140	420
50A	2	10	3	180	540
50A	3	10	3	150	450
50A	4	8	4	462	1848
50A	5	8	4	496	1984
PAREDE 6					
50A	1	10	6	140	840
50A	2	10	6	180	1080
50A	3	10	6	150	900
50A	4	8	8	462	3696

RESUMO AÇO CA 50/60			
ACO	BIT (mm)	COMPR	PESO (kg)
50A	8	243	96
50A	10	779	111
Peso Total		SOA =	207 kg

RESUMO DE BLOCOS		
BLOCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	BL_19x19x19	74
	BL_39x19x19	589
	BL_CAN_19x19x19	14
	BL_CAN_39x19x19	201

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:
NBR-6118/2015 - Projeto e execução de obras de concreto armado
NBR-6122/2010 - Projeto e execução de fundações
NBR-7480/2007 - Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
NBR-9800/2008 - 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 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm - GRAUTEADO
- INDICA PORTA OU JANELA

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO COMPOSTO POR PLANILHAS 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
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNICAMP
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE

CÓDIGO DA OBRA: CPD
FEFOCESB

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

UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
ENDEREÇO: AVENIDA BRUNO VIEIRA, 1701 - CEP: 13085-661
UNICAMP - CAMPUS: CIDADANIA - TERRENO VAI - CAMPINAS, SP

OBRA: FEF - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS-68
ETAPA: EXECUTIVO

ARQUIVO: DMC
FEF-ACB-ELE-ELEVAÇÕES

EST.
FOLHA

TÍTULO: ELEVAÇÃO E ARMAÇÃO
2º PAVIMENTO

AUTOR (ES) PROJETO: DR. WILSON JOSÉ MARIANO
DATA: 28/02/2010 17:28:51

DESENVOLVIMENTO PROJETO: DR. WILSON JOSÉ MARIANO
DATA: 28/02/2010 17:28:51

DESENHO: TRACED
DATA: JUNHO/2016

ESCALA: 1:50