

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS $f_{bk} \geq 8,0$ MPa
- 2 - GRAUTE ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 20$ MPa E ≥ 25 GPa
- 3 - AÇO CA-50A e CA-60B
- 4 - UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- 5 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 6 - PREVER "JANELAS" DE INSPEÇÃO NA ALVENARIA A CADA 6 FIADAS PARA VERIFICAR O CORRETO PREENCHIMENTO DOS GRAUTES
- 7 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME:
NBR 15961-1 ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO
NBR 15961-2 ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO
NBR 6136/2014 BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA
NBR 6118/2014 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6123/1988 FORÇA DEVIDO AOS VENTOS
NBR 6120/1980 CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

LEGENDA

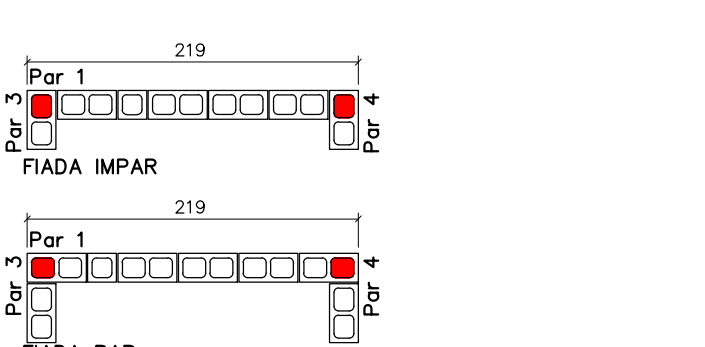
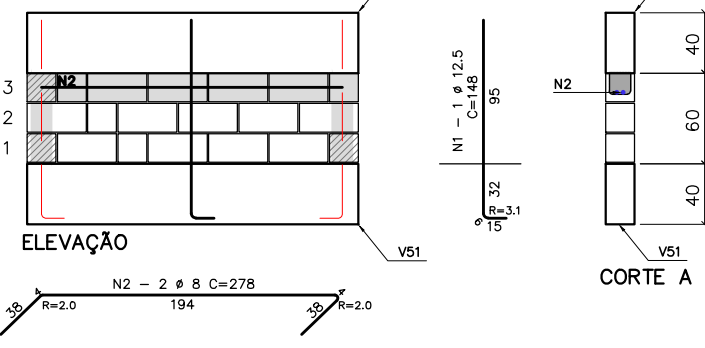
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
- INDICA JANELA

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 24HS 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

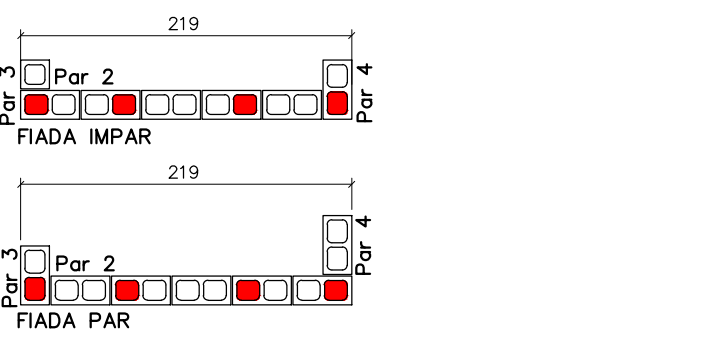
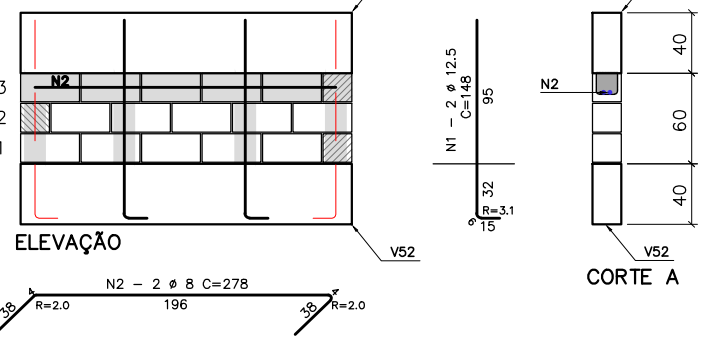
PAREDE 1

ESCALA 1:50



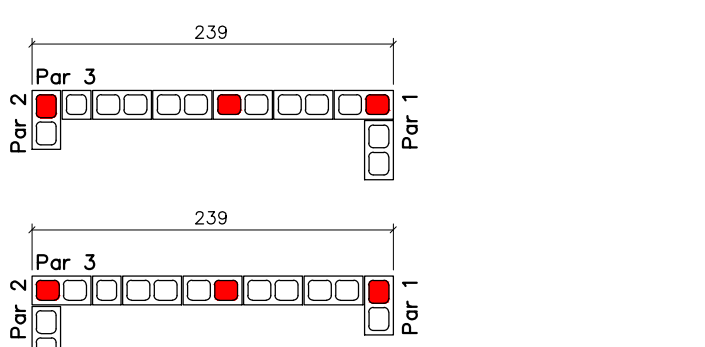
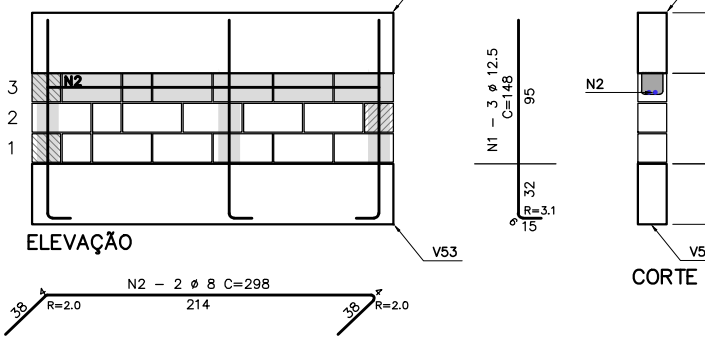
PAREDE 2

ESCALA 1:50



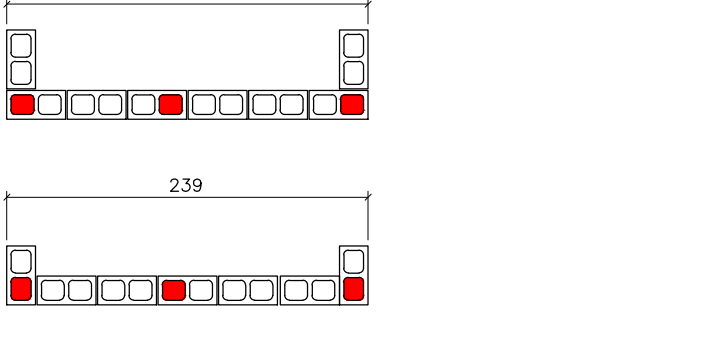
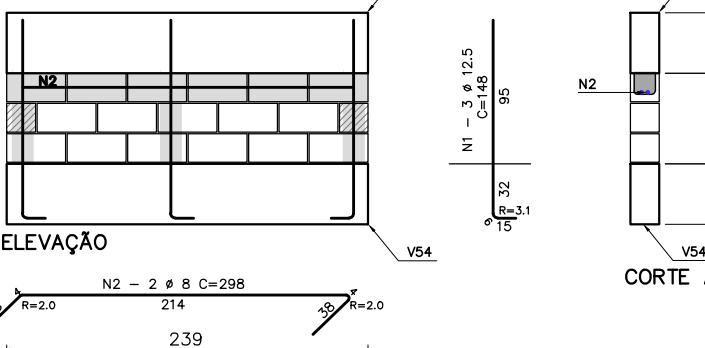
PAREDE 3

ESCALA 1:50



PAREDE 4

ESCALA 1:50



RESUMO DE AÇO

BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)
CA-50 ø 8	24	10
CA-50 ø 12,5	14	14

RESUMO DE BLOCOS

BLOCO	DESCRIÇÃO	QTDADE
	BL_19x19x19	4
	BL_39x19x19	41
	BL_CAN_19x19x19	3
	BL_CAN_39x19x19	20

CORTE AA
Escala 1:50

CORTE BB
Escala 1:50

CORTE CC
Escala 1:50

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
 COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS P6-Retorta de Desenvolvimento Universitário UNIDADE: CPO OBRA: Acessibilidade CPO-INCAMP CÓDIGO DA OBRA: CPOAccessib		

 GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1631 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE: FALX (16) 3372-2168 / 3303-9743 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br		
UNIDADE: CPO	ARQUIVO DWG	
ENDEREÇO: AV. OSWALDO CRUZ X RUA BERNARDO SAYÃO - QD 04 UNICAMP CAMPUS CENAL UNIVERSITÁRIA - DEBEM VIZ - CAMPINAS, SP	CPLX_RLX_001.dwg	
OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP (OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.	
TÍTULO: CORTES E ELEVÇÕES DO FOSSO ELEVADOR	FECHA: 07/10-R0	
AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA 01/045.860-0	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. TRAGO RODOLFO BARBOSA - CREA 01/045.860-0	DATA: 02/10/2018
	Desenho	ESCALA: 1:50