

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS $f_{tk} \geq 8,0$ MPa
- 2 - GRAUTE ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 20$ MPa E ≥ 15000 MPa
- 3 - AÇO CA-50A e CA-60B
- 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURA $e=3,0$ cm
- 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 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
- INDICA JANELA
- INDICA ELEVAÇÃO DE PAREDE

TABELAS

RESUMO DE AÇO		
BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)
Ø 8	0	0
Ø 10	220	136
TOTAL + 10% (kgf)		CA-60 0,00 CA-50 150

RESUMO DE BLOCOS		
BLOCO	DESCRIÇÃO	QTD/DE
	BL_19x19x19	96
	BL_39x19x19	568
	BL_CAN_19x19x19	33
	BL_CAN_39x19x19	177

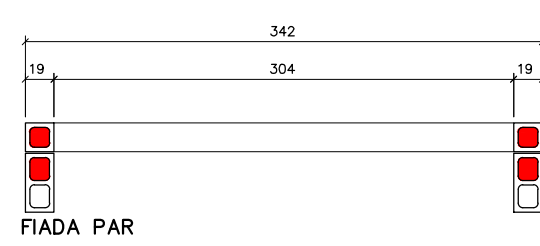
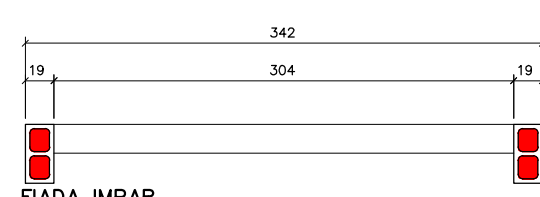
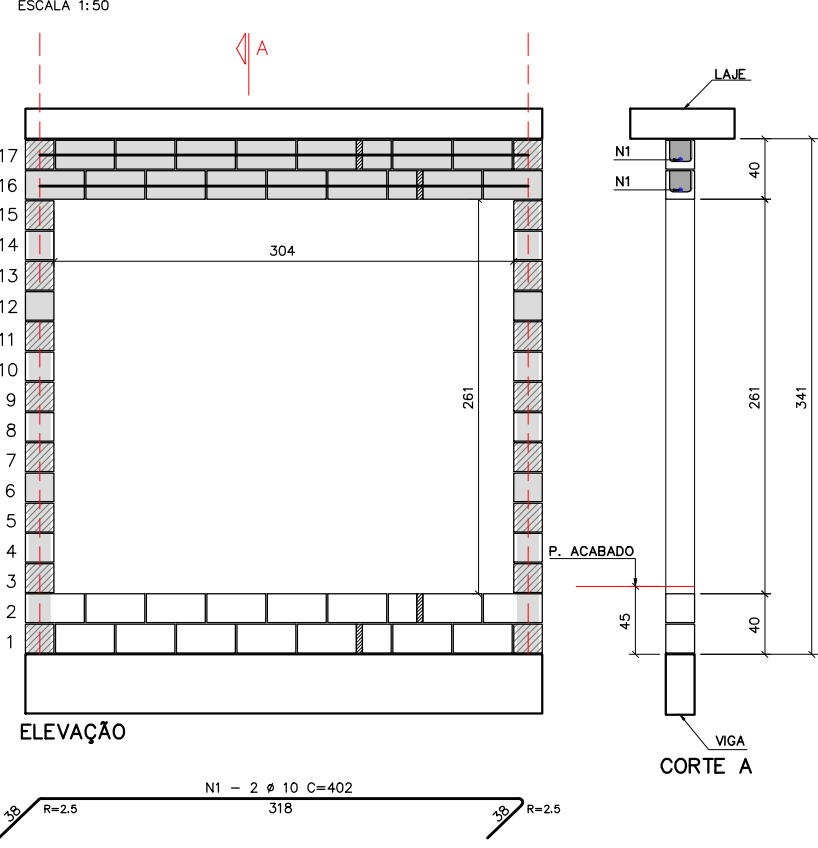
02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<div>ATENÇÃO:</div> <div>A responsabilidade técnica é de exclusiva competência do profissional responsável pelo projeto.</div>		<div>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</div> <div>Pré-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</div>	<div>CPO</div>
	UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS		CÓDIGO DA OBRA CPO
	OBRA: CONSTRUÇÃO DO N. DE ACESSIBILIDADE PRÉDIO DOS PROFESSORES		IFCH-Acess

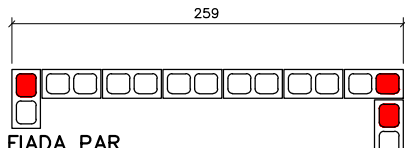
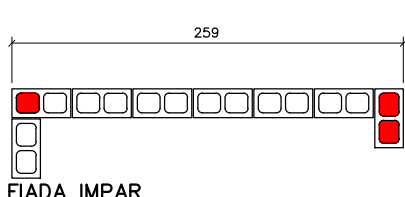
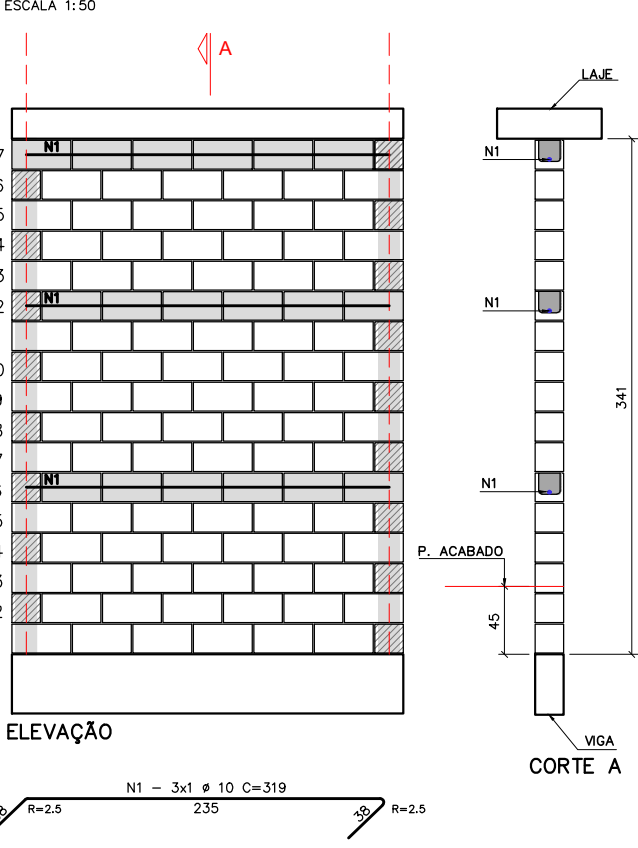
		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (46) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br	
--	--	--	--

UNIDADE	IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA CORA CORALINA, 100, UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	IFCH_EXE_EST_08 - Elevações do Térreo
OBRA	NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO PRÉDIO DOS PROFESSORES - OS 64 - ETAPA: EXECUTIVO	REF. EST.
TÍTULO	ELEVAÇÕES DO TÉRREO	FOLHA 08/12-R0
AUTOR (ES) PROJETO	Eng. Wilson Jorge Marques - CREA n.º 040148/SP	DESENHO DIEGO
DESENVOLVIMENTO PROJETO	Eng. Fernando Brago de Souza - CREA n.º 040178/SP	ESCALA 1:50
DATA	MAR/2018	

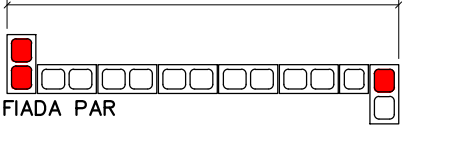
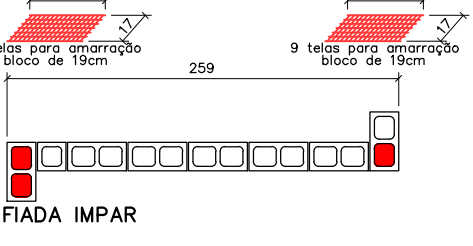
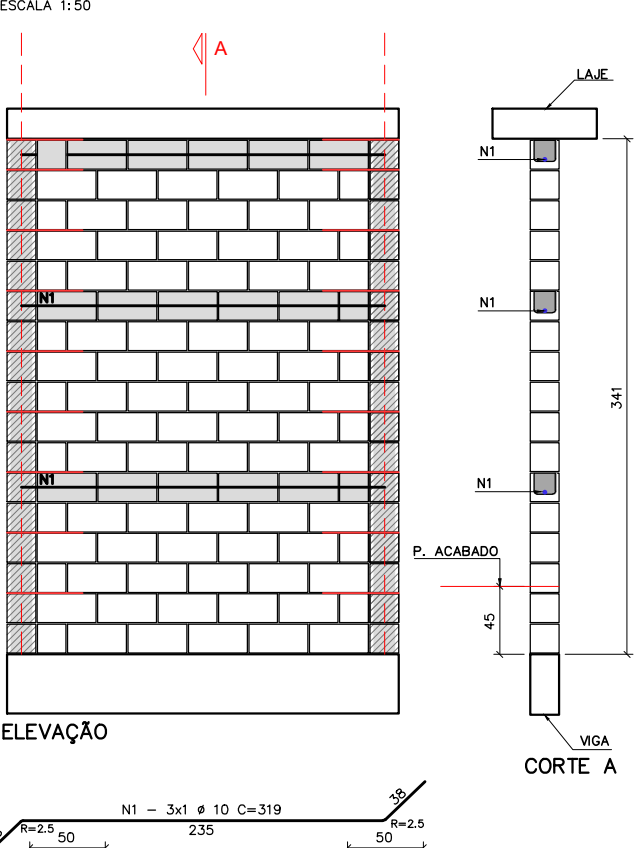
PAREDE 1



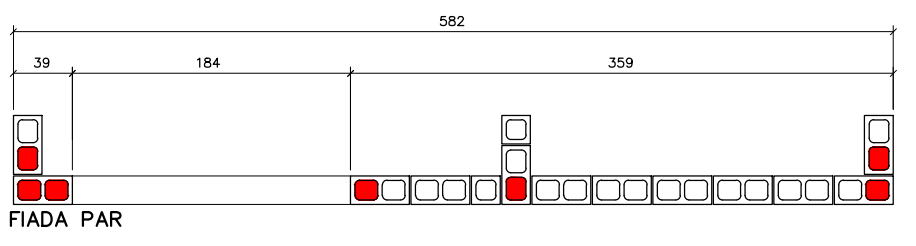
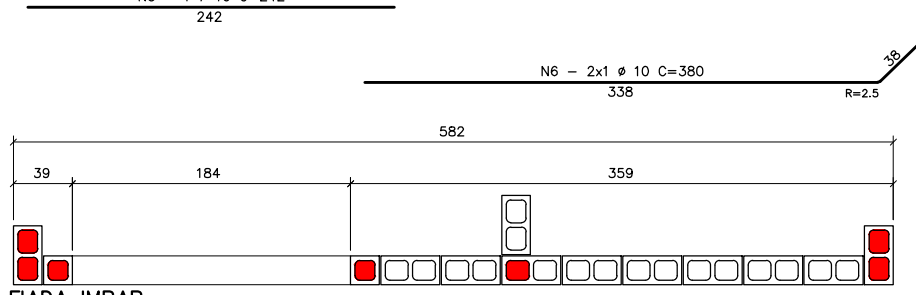
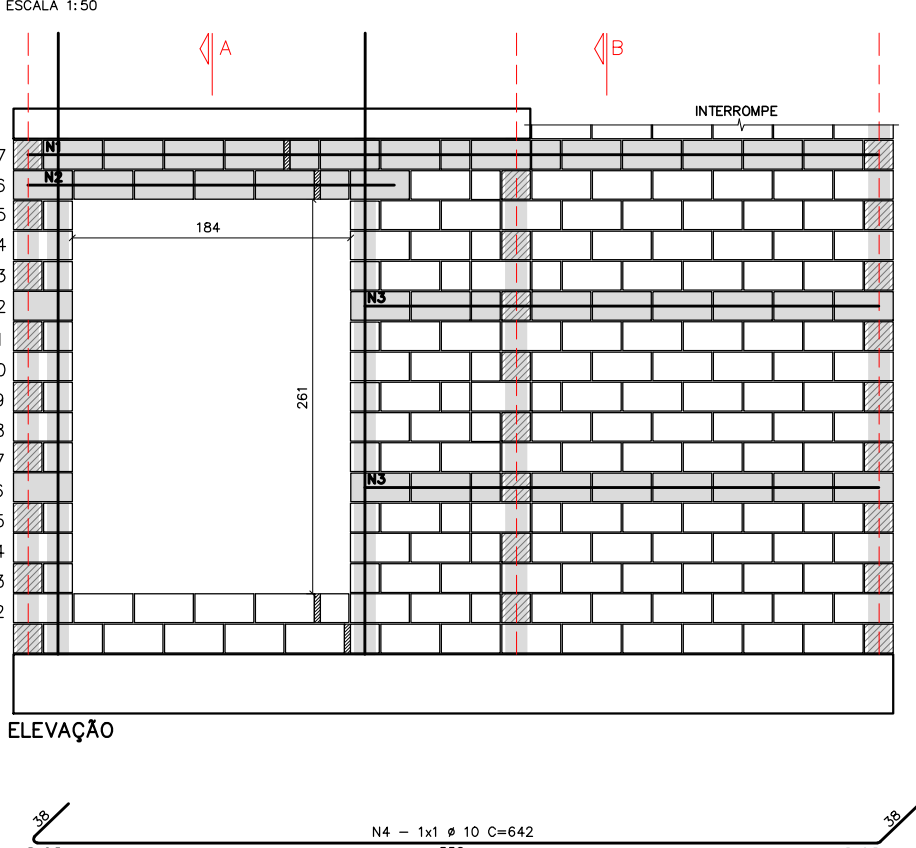
PAREDE 2



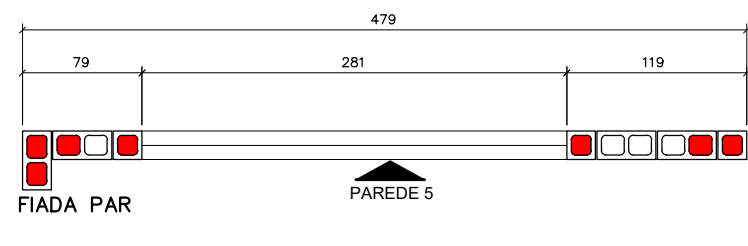
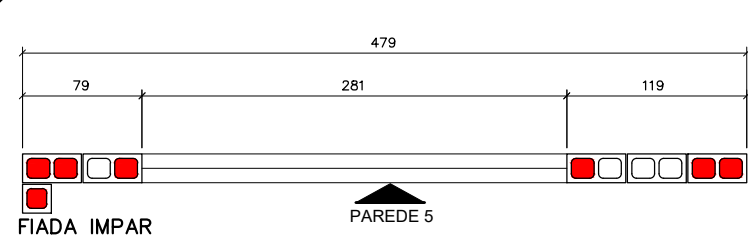
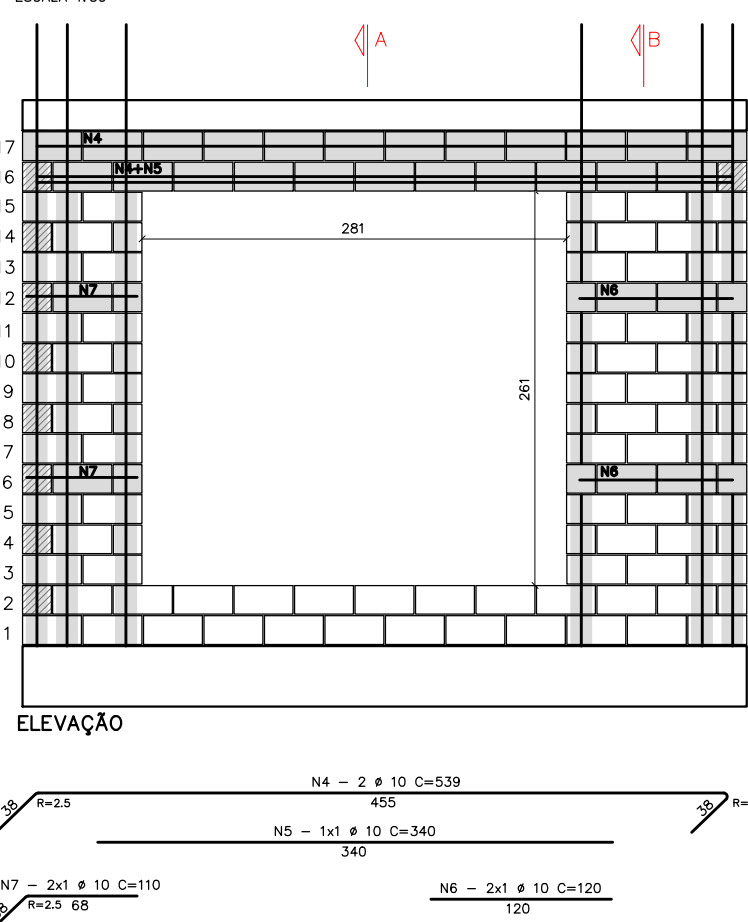
PAREDE 3



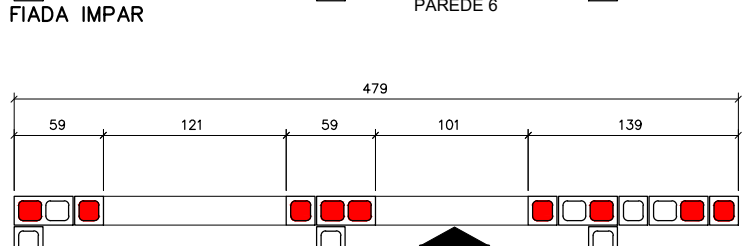
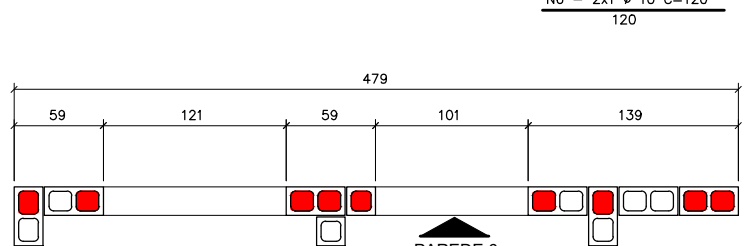
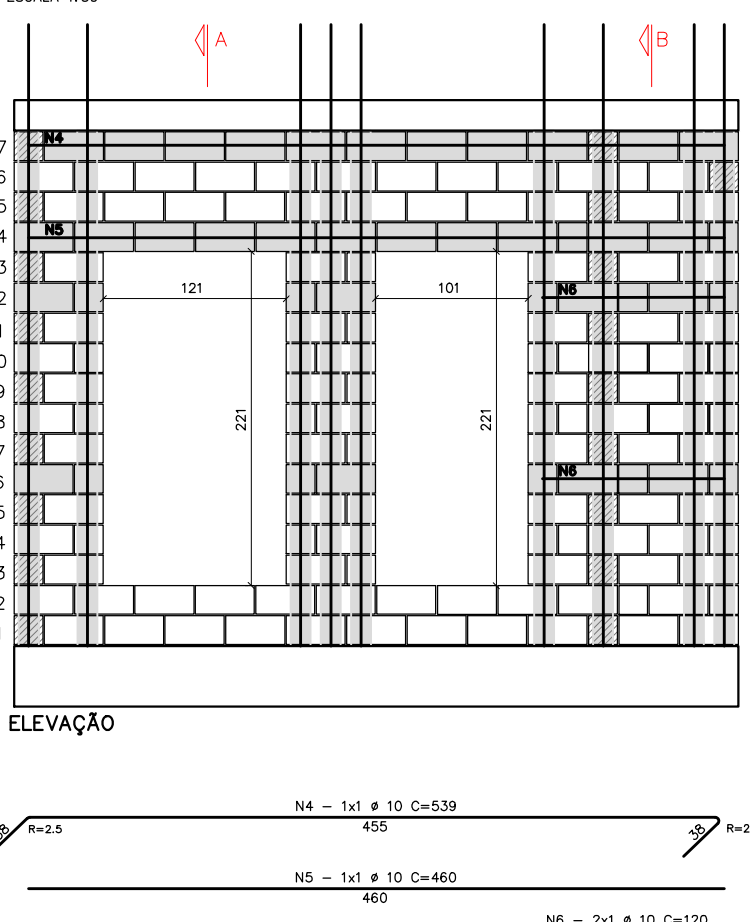
PAREDE 4



PAREDE 5



PAREDE 6



PAREDE 7

