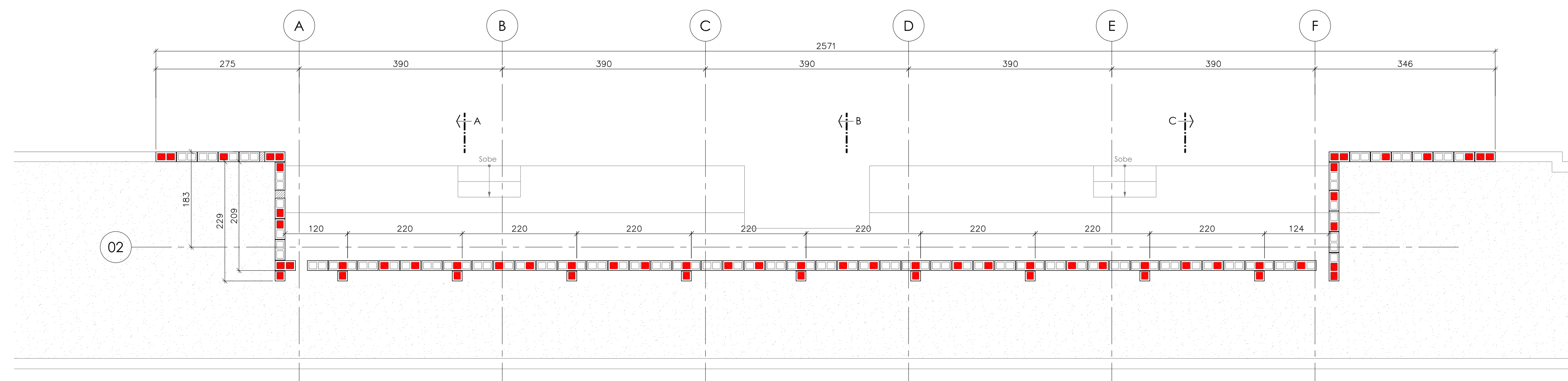
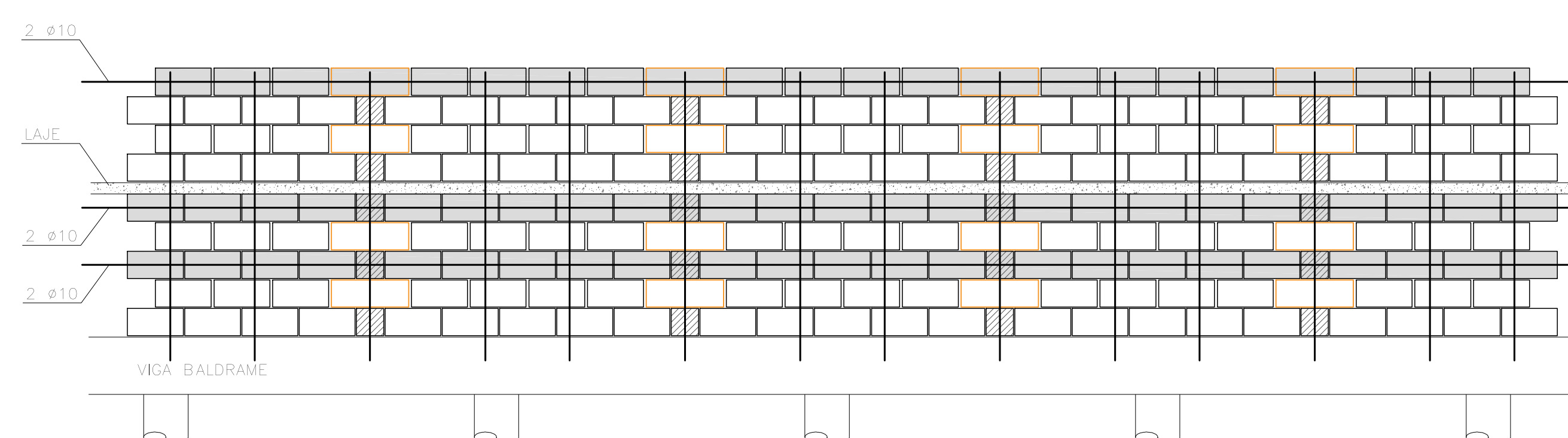


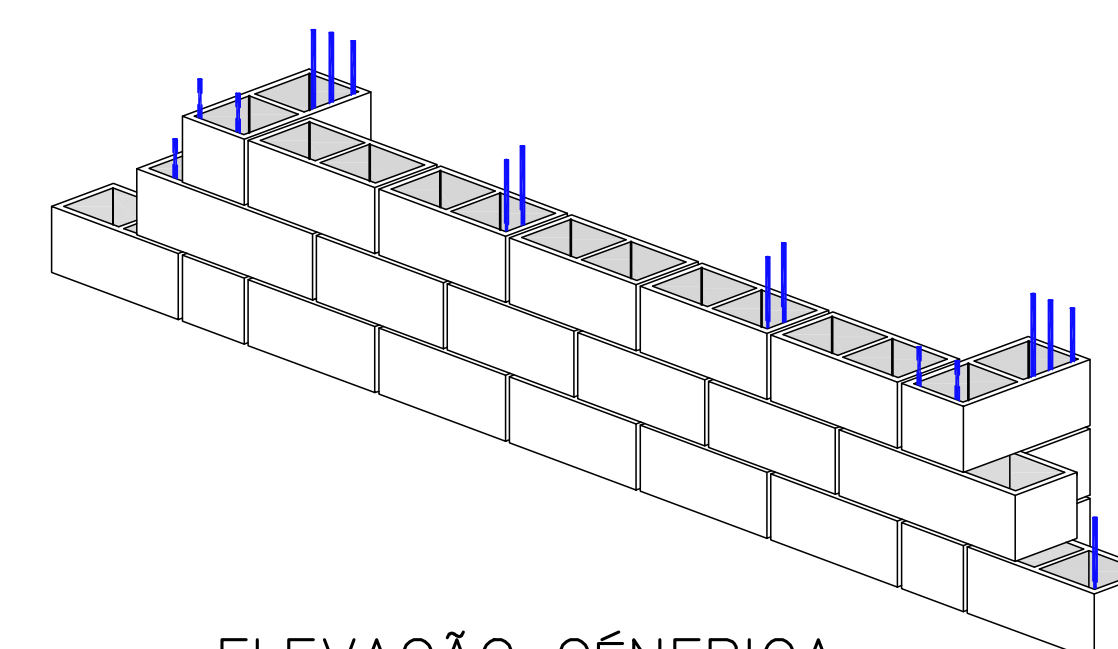
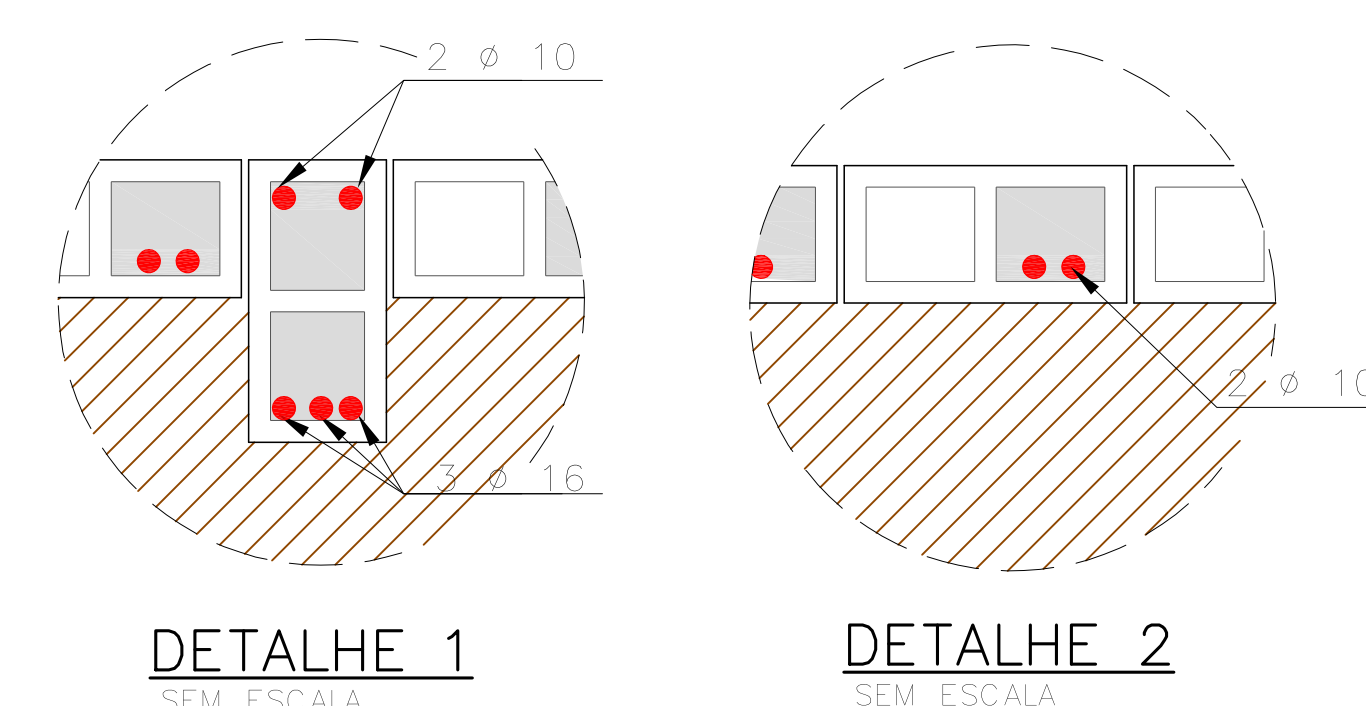
FIADA IMPAR  
Escala 1:50

 FIADA PAR

Escala 1:50  
 PISO ACABADO NA COTA EL= 0,00m  
 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAIS  $f_{ck} \geq 8,0 \text{ MPa}$   
 ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  $f_{at} \geq 6,0 \text{ MPa}$   
 GRAUTE PARA PREENCHIMENTO  $f_{gk} \geq 20,0 \text{ MPa}$



ELEVAÇÃO GENÉRICA  
SEM ESCALA



ELEVAÇÃO GÉNÉRICA  
SEM ESCALA

## ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS  $f_{ck} \geq 8,0$  MPa
  - 2 - GRAUTE ESTRUTURAL  $f_{ctd} \geq 20$  MPa E  $\geq 20000$  MPa
  - 3 - AÇO CA-50A E CA-60B
  - 4 - CRIABILIDADE DA ARMADURA  $e=4,0$ 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 15961-1 ALVENARIA ESTRUTURAL – BLOCOS DE CONCRETO
- NBR 15961-2 ALVENARIA ESTRUTURAL – BLOCOS DE CONCRETO
- NBR 15961-3 ALVENARIA ESTRUTURAL – BLOCOS DE CONCRETO
- NBR 6118/2014 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- NBR 6118/2018 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 ESTRUTURAL 19x54x19cm

## LEGENDA

BLOCOS 39X19X19	469 unidades
BLOCOS 19X19X19	110 unidades
BLOCOS 54X19X19	116 unidades
BARRAS (12m) Ø 10mm	19 unidades
BARRAS (12m) Ø 16mm	3 unidades

02			
01			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
 <b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário			
ENDEREÇO: DEDIC OBRA: ARQUIBANCADAS PARA QUADRA DO PRODECAD		CÓDIGO DA OBRA CPO ArquivoDGRH	
 <b>GRACO PROJETOS, IMPLEMENTAÇÕES E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.</b> RUA PADRE TEIXEIRA, 653 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (016) 3372-2188 / 330707643 <a href="mailto:projetos@gracoeng.com.br">projetos@gracoeng.com.br</a> - <a href="http://www.gracoeng.com.br">www.gracoeng.com.br</a>			
UNIDADE:	DEDIC		ARQUIVO: DNG
ENDEREÇO:	Rua Carlos Chagas, 331 - Cidade Universitária "Telêmaco Viana" - CEP 13063-878 UNICAMP, CAMPUS, CEADE UNIVERSITÁRIA "TELÊMACO VIANA", CAMPINAS, SP		DESCRIÇÃO: ESTOJ, 93x30
OBRA:	ARQUIBANCADAS PARA QUADRA PRODECAD (OS-51) - ETAPA - EXECUTIVO		REF.
TÍTULO:	FIADA IMPAR E PAR		FOLHA
AUTOR (C) PROJETO	DESENVOLVIMENTO PROJETO	DESENHO	DEDO
EDR: MIGUEL VONCE MARQUES - CREA 17109-0/0005	EDR: PETER LUIZ CALAZO - CREA 00070878	DATA	SET/2015
			ESCALA
			1/50