

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

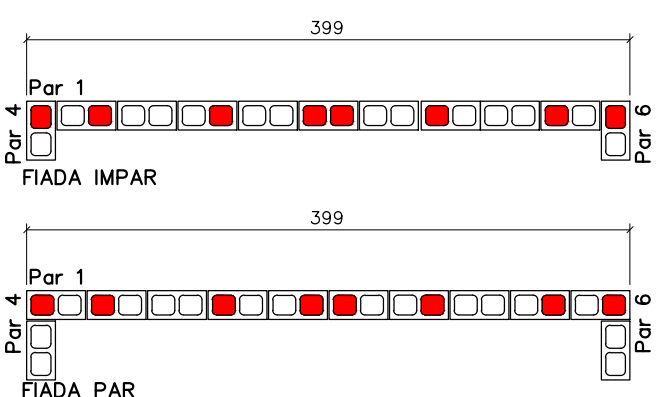
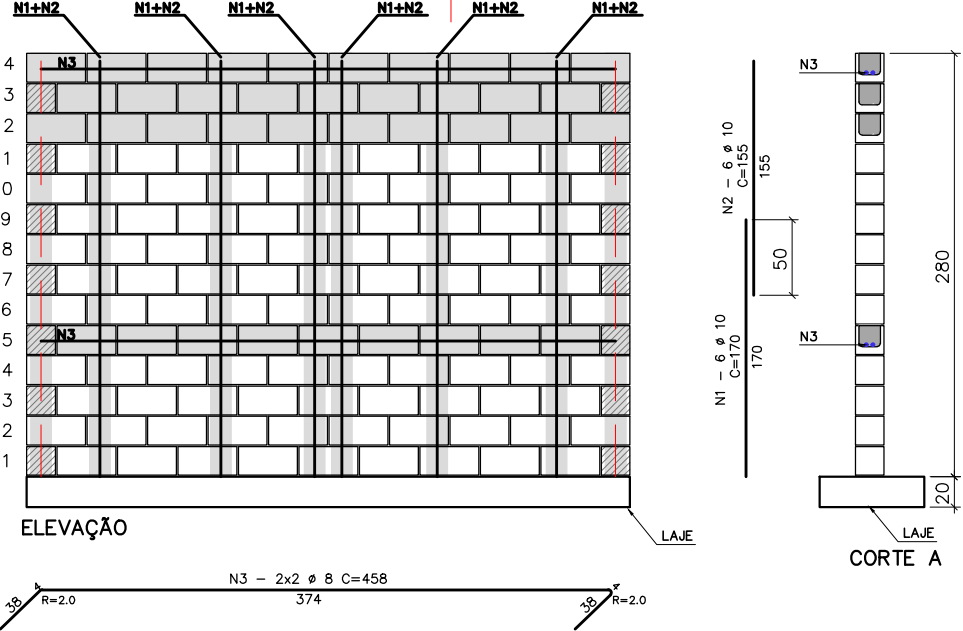
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
 BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
 BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm – GRAUTEADO
 BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm – GRAUTEADO
 BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
 INDICA JANELA

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

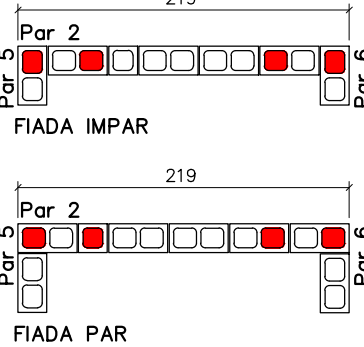
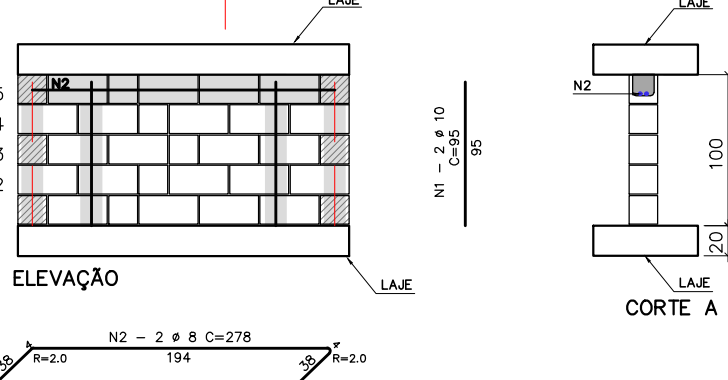
PAREDE 1

ESCALA 1:50



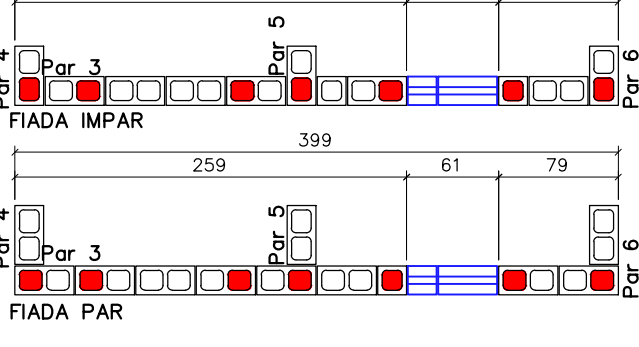
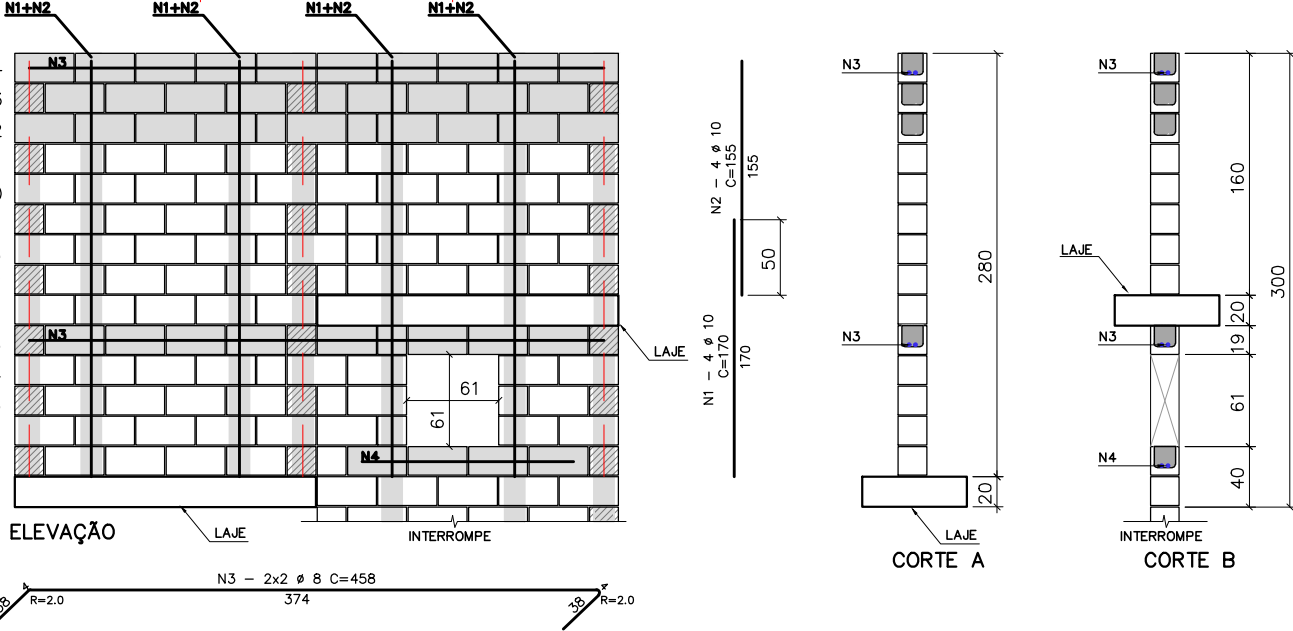
PAREDE 2

ESCALA 1:50



PAREDE 3

ESCALA 1:50



RESUMO DE AÇO

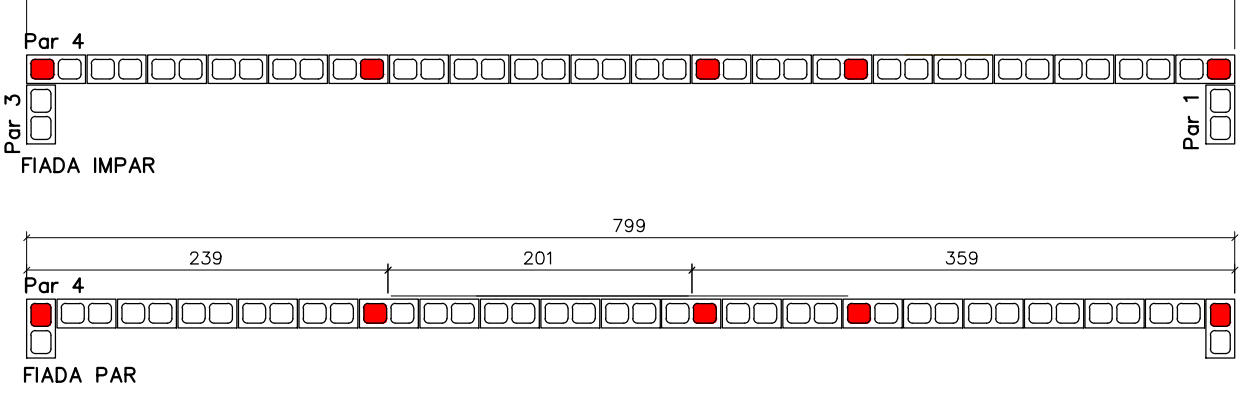
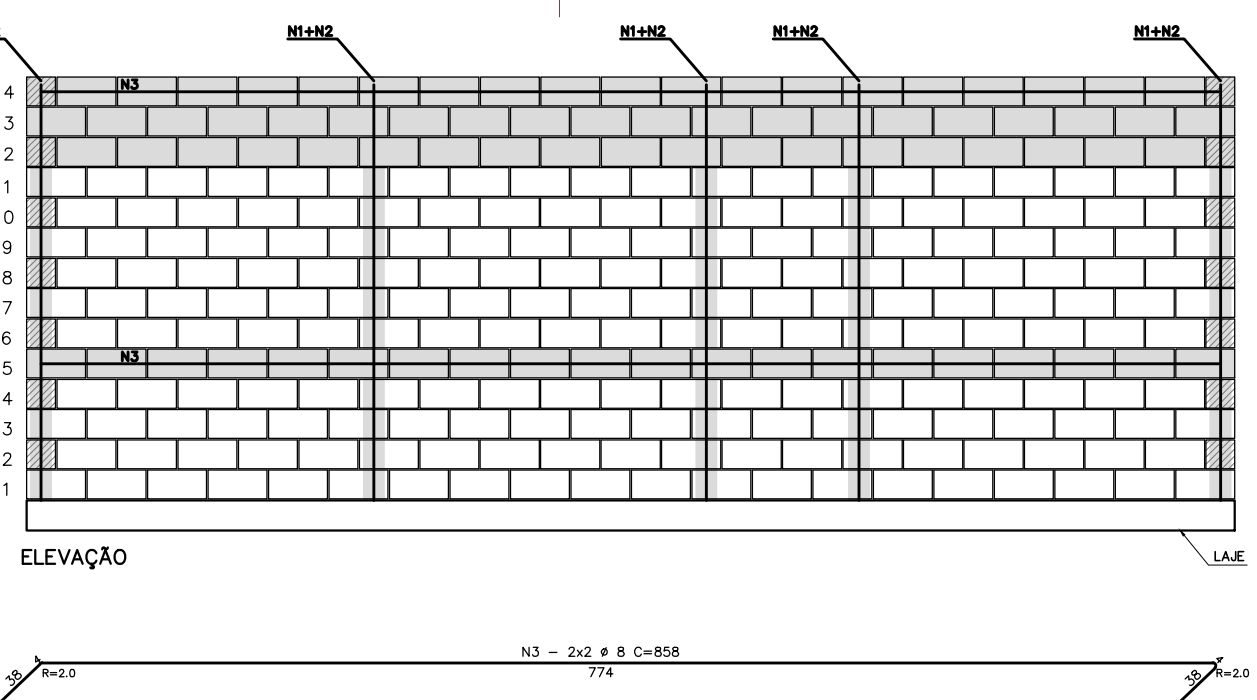
BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
CA-50 Ø 8	120	48
CA-50 Ø 10	80	50

RESUMO DE BLOCOS

BLOCO	DESCRIÇÃO	QTD
	BL_19x19x19	25
	BL_39x19x19	597
	BL_CAN_19x19x19	7
	BL_CAN_39x19x19	241

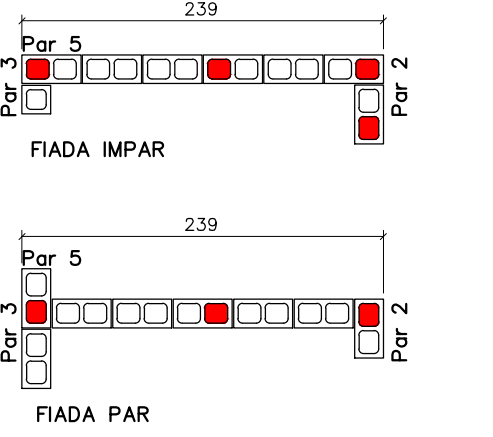
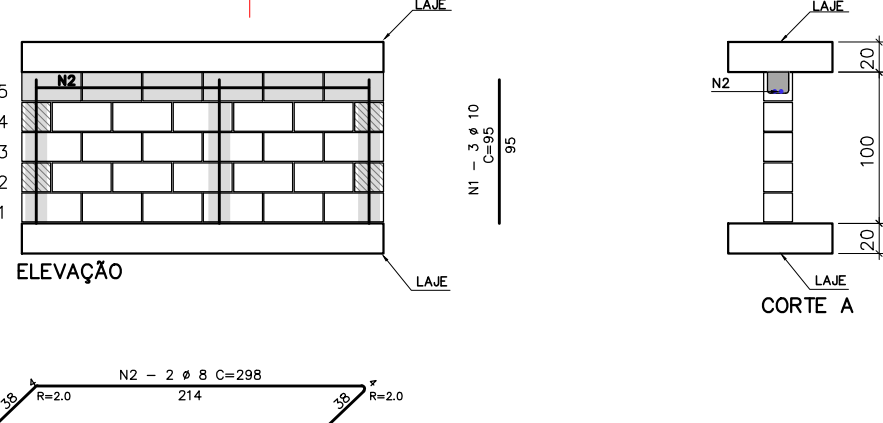
PAREDE 4

ESCALA 1:50



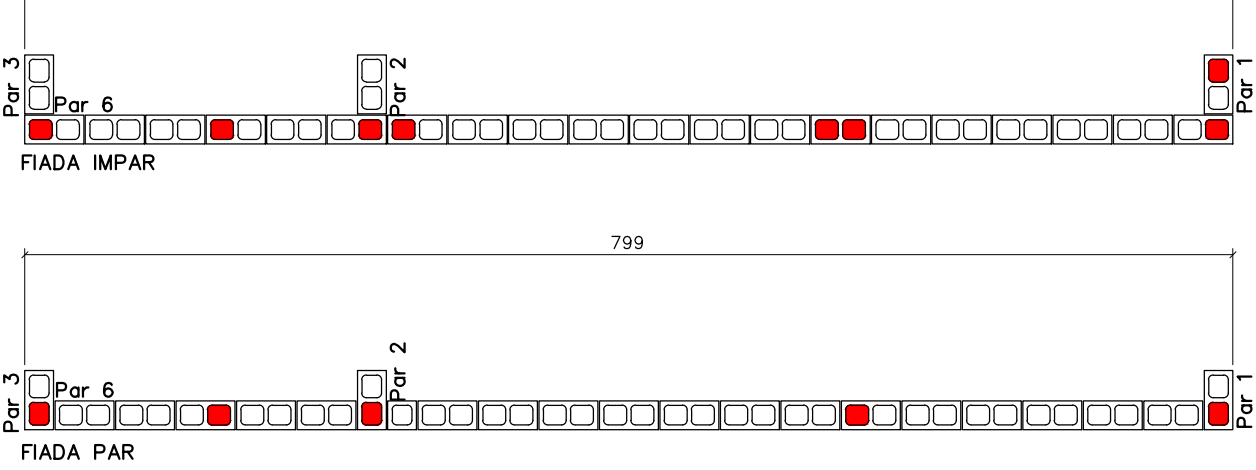
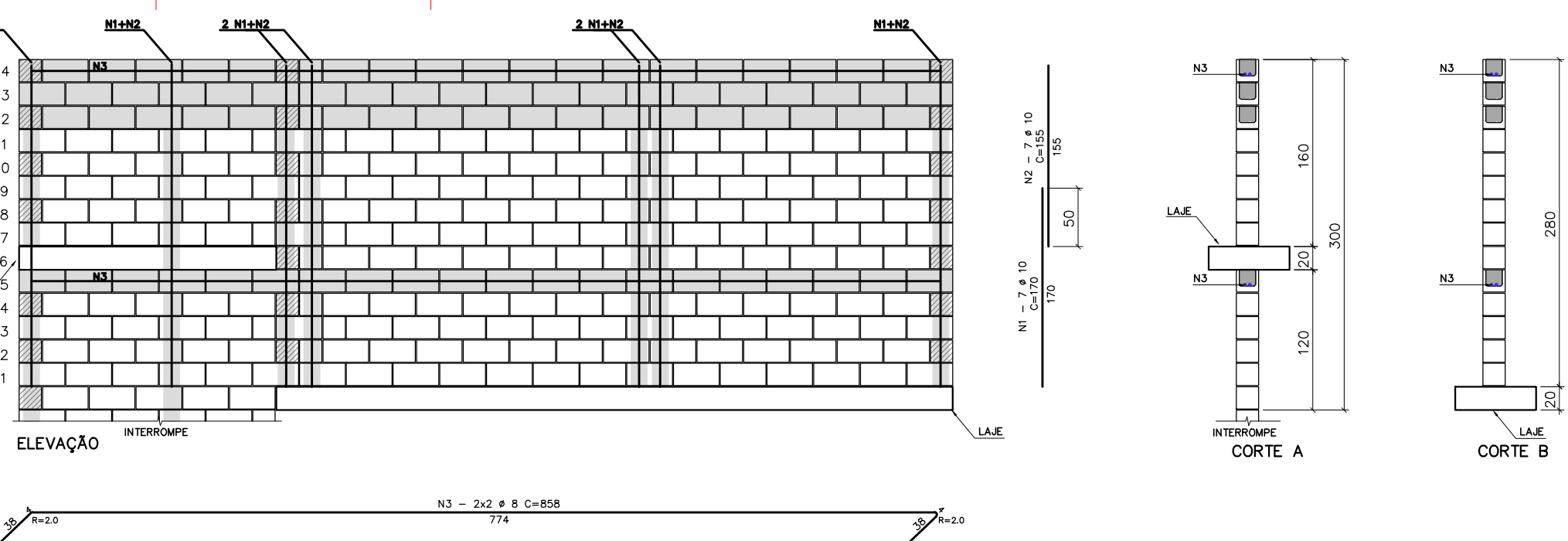
PAREDE 5

ESCALA 1:50



PAREDE 6

ESCALA 1:50



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pós-Graduação em Desenvolvimento Urbano

CODIGO DA OBRA: CPO
CPOAccessB

<p>GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE: FALX (16) 3372-2168 / 3303-9743 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br</p>	
UNIDADE: CPO	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO: AV. OSWALDO CRUZ X RUA BERNARDO SAYÃO - QD 04 UNICAMP CAMPUS CENAL UNIVERSITÁRIA - BOVENDI VAO - CAMPINAS, SP	CPLX_ELE_ESTRUTURAS
OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP (OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.
TÍTULO: ELEVÇÕES DA COBERTURA	FECHA: 10/10-R0
AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA: 001.045.880/0 DATA: 28/02/2021 11:56:45	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. TRACIO RODOLFO BARBOSA - CREA: 001.045.880/0 DATA: 28/02/2021 11:56:45