

**PLANTA BAIXA TERRAÇO 3º PAVIMENTO**  
 ESC. 1:100

A CONSTRUIR

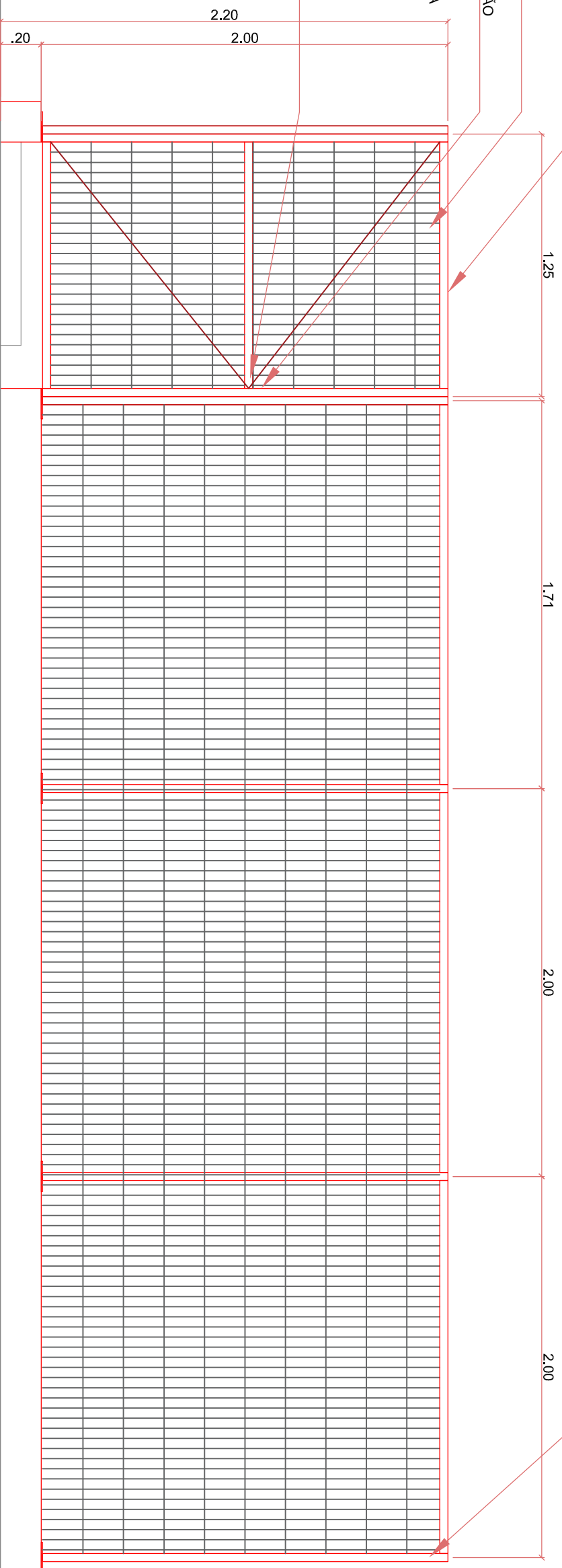
		<b>Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul</b> PROJETO BÁSICO GRADE METÁLICA - TRE RS	
LOCAL: <b>Rio Grande do Sul</b>		LOCAL: <b>Rio Grande do Sul</b>	
PROJETO: <b>GRADE - ED. ASSIS BRASIL</b>		PROJETO: <b>GRADE - ED. ASSIS BRASIL</b>	
CHEFE DA SEÇÃO DA SENGE Guilherme de Ros	PROJETO Julia Dalpian Kern	DESENHO: Agosto DATA: DEZEMBRO/2022	ESCALA: 1:100 ARQUIVO: Grade
REVISÃO: 01	PRANCHA: <b>01 / 03</b>	Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul CNPJ: 05.885.797/0001-75	

PORTÃO DE ABRIR  
ESTRUTURA PERFIL 40x60mm  
AÇO GALVANIZADO A FRIO  
ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA  
COR CINZA FOSCA

POSTE PERFIL 40x60mm  
AÇO GALVANIZADO A FRIO  
ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA  
COR CINZA FOSCA

GRADIL 4mm  
MALHA 50x150mm  
BARRA CHATA LADO INTERNO PORTÃO  
(BATENTE)  
EM AÇO GALVANIZADO A FRIO  
ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA  
COR CINZA FOSCA

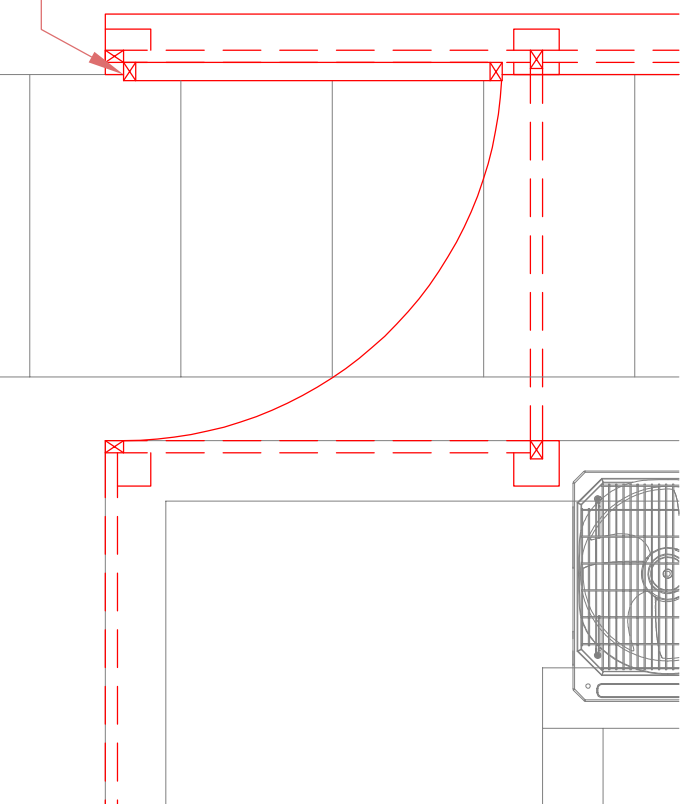
FECHADURA TIPO FERROLHO  
AÇO INOX (COM CADEADO)



## DET. 01 PORTÃO - VISTA FRONTAL

ESC. 1:25

PORTÃO DE ABRIR  
ESTRUTURA PERFIL 40x60mm  
AÇO GALVANIZADO



## DET. 01 PORTÃO - PLANTA BAIXA

ESC. 1:25



### Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul

PROJETO BÁSICO GRADE METÁLICA - TRE RS

**GRADE - ED. ASSIS BRASIL**

CHEFE DA SEÇÃO DA SENGE

Guilherme de Ros

PROJETO

Julia Dalpian Kern

DESENHO:

Augusto

ESCALA:

1:100

DATA:

DEZEMBRO/2022

REVISÃO:

01

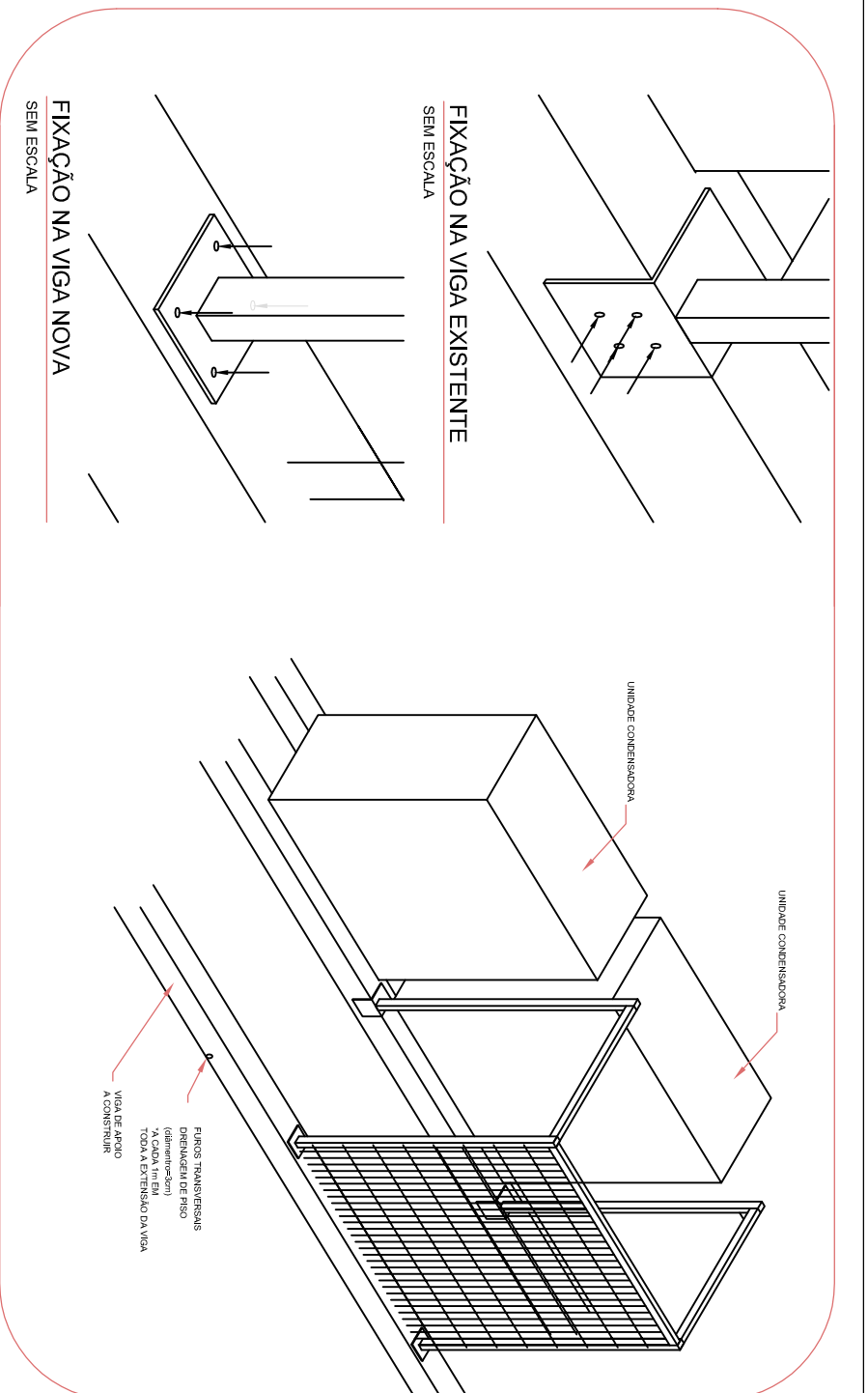
ARQUIVO:

Grade

PRANCHA:

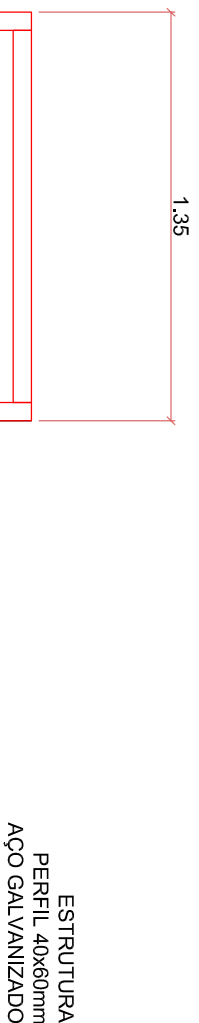
**02/03**

Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul  
CNPJ: 05.885.797/0001-75



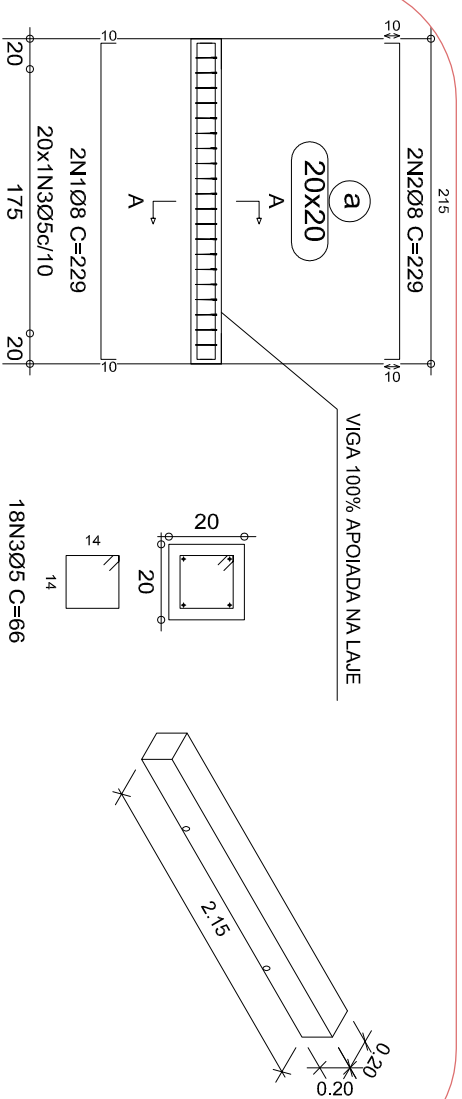
## DET. 02 - ESQUEMA ISOMÉTRICO

SEM ESCALA



## DET. 02 MONTANTE VERTICAL

ESC. 1:25



## ARMADURA DA VIGA

SEM ESCALA

## CORTE A

ESCALA 1:20

## ESQUEMA

SEM ESCALA

Resumo Aço Viga	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø8	9.2	4	4
CA-60-B Ø5	11.9	2	2
<b>Total</b>			<b>6</b>

Concreto: C25, usina.rigor  
Aço: CA-50-A e CA-60-B

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total	
								CA-50-A (cm)	CA-60-B (cm)
V 1	1	Ø8	2	10	209	10	229	458	1.8
	2	Ø8	2	10	209	10	229	458	1.8
	3	Ø5	18				66	1188	1.9
Total+10%:								4.0	2.1
Ø5:								0.0	2.1
Ø8:								4.0	0.0
Total:								4.0	2.1

## RESUMO DE AÇO POR SEGMENTO DE VIGA (215cm)

\*Cálculo do projeto original das vigas de apoio existentes das condensadoras

## DET. 03 VIGA DE APOIO

SEM ESCALA

# Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul

PROJETO BÁSICO GRADE METÁLICA - TRE RS



## GRADE - ED. ASSIS BRASIL

PROJETO:

CHEFE DA SEÇÃO DA SENGE

PROJETO

Guilherme de Ros

Julia Dalpian Kern

DESENHO:

ESCALA:

PRANCHA:

Augusto

REVISÃO:

1:100

03/03

DEZEMBRO/2022

01

Grade

Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul  
CNPJ: 05.885.797/0001-75