

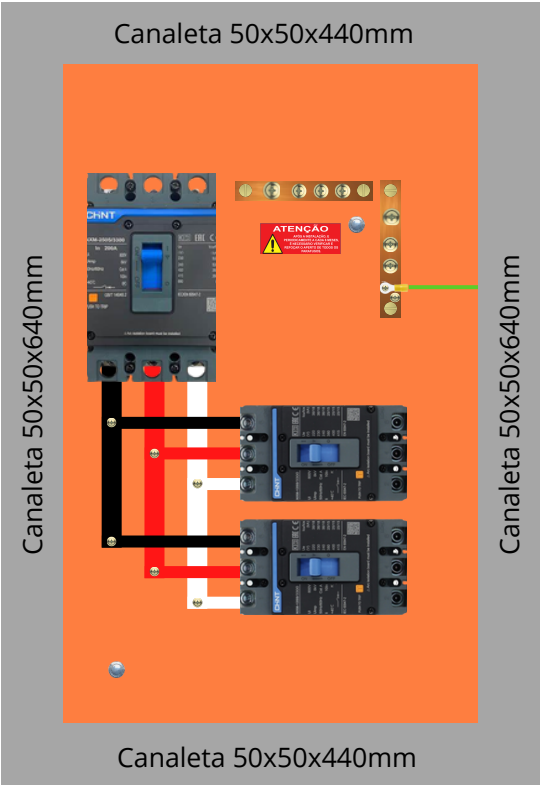


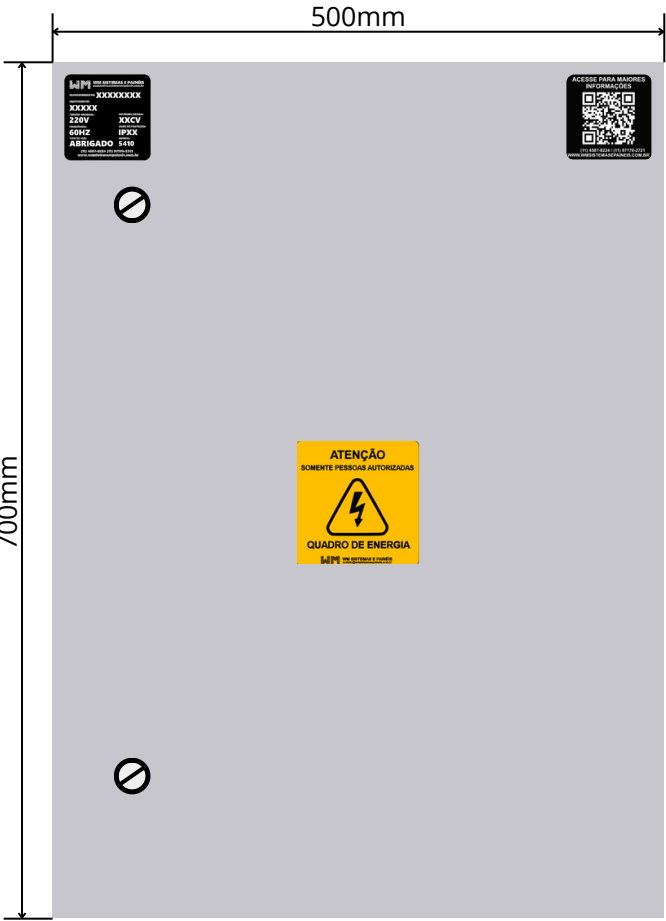


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

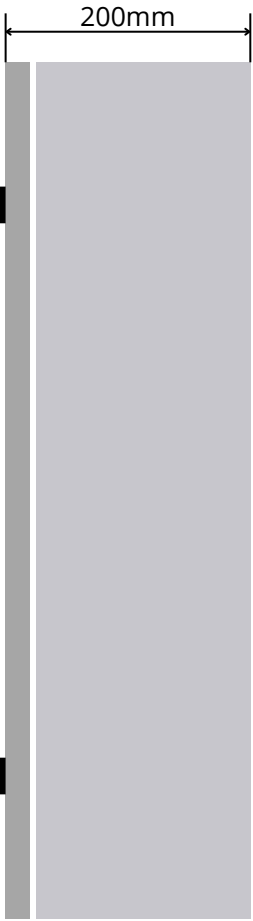
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	14/04/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	
		PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		ITEM:	QGBT-GERADOR
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03




VISTA FRONTAL INTERNA

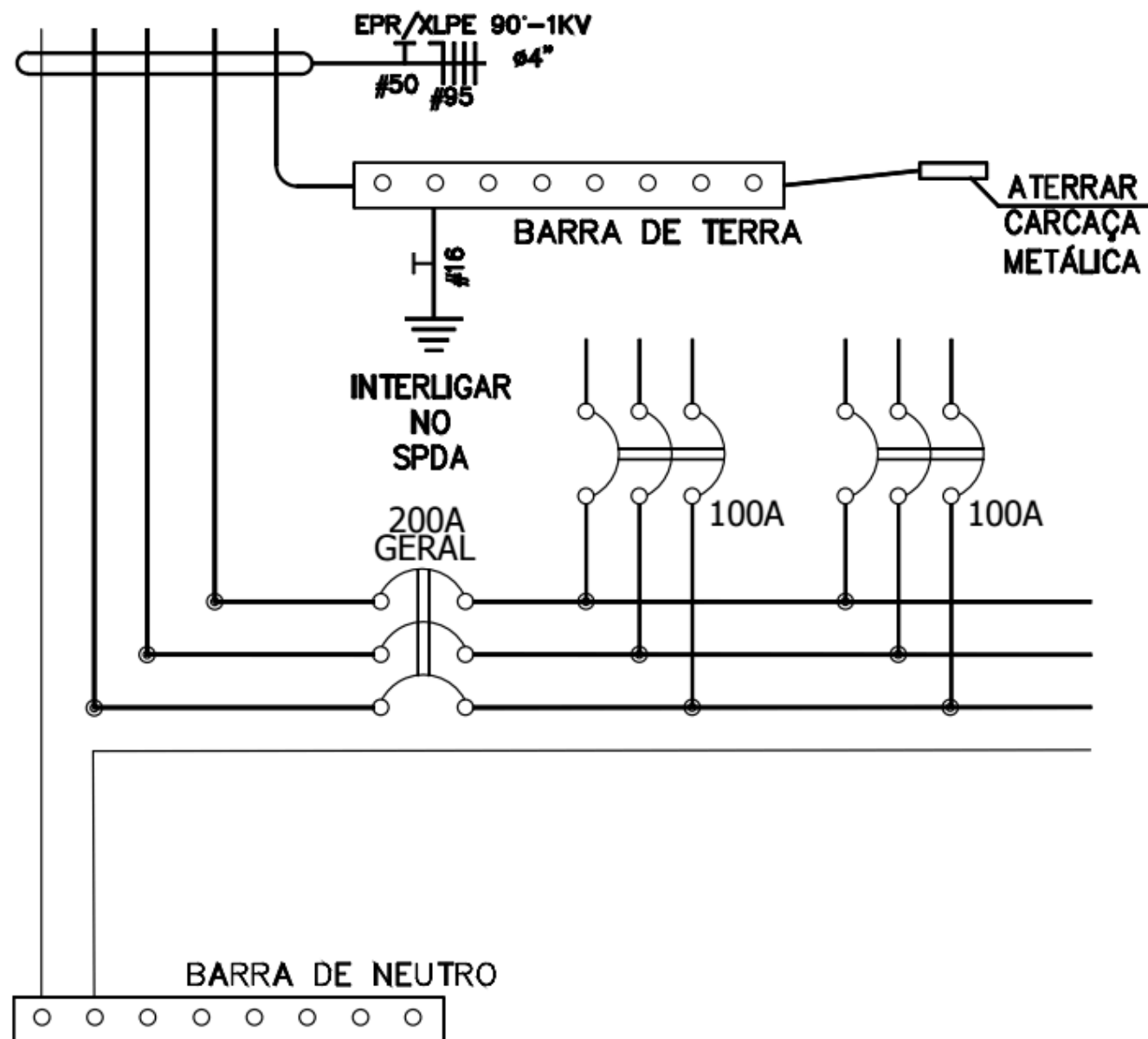


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:	
			PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QGBT-GERADOR
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa		REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03	
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA		



**WM**  
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **CURY**  
CONSTRUTORA

PROJETO: FLOW SANTA ROSA

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva


ITEM: QGBT-GERADOR

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 14/04/2025 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA\_R03

QGBT-GERADOR	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 700x500x200 - IP54	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-250S/3300 200A - 25kA	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-125S/3300 100A - 25kA	Peça	2,0
Barramento 269A Principal	Metro	0,6
Barramento 122A Secundário	Metro	0,8
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	1,4
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Canaleta 50x50	Metro	2,2
Adesivos	Conjunto	1,0
Apoio Acrílico	Peça	2,0
Proteção Policarbonato 2mm 700x500	Peça	1,0
Kit Montagem Paineis de Distribuição 2	Unidade	1,0
Placa de Identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QR CODE - Acesso exclusivo a todos os documentos do empreendimento de forma digital	Peça	1,0
Placa de Alerta	Peça	1,0
Chave Porta da Caixa	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	
	PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA
		REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03

## 01 - CONSTRUÇÃO

### INSTALAÇÃO:

☒ ABRIGADA ☐ AO TEMPO

### PAINEL:

☒ SOBREPOR

☐ EMBUTIR

☐ OUTRO: \_\_\_\_\_

### GRAU DE PROTEÇÃO:

IP 54

### PREPARAÇÃO DAS CHAPAS:

☒ DESENGRAXAMENTO QUÍMICO

☒ LIMPEZA

☒ FOSTATIZAÇÃO

### PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ:

☒ EPÓXI 80-120µm

☐ OUTROS:

### COR DO QUADRO:

☐ CINZA MUNSELL 6.5

☒ CINZA RAL 7032

☐ BRANCO PURO RAL 9010

☐ OUTRA: \_\_\_\_\_

### COR PLACA DE MONTAGEM

☐ LARANJA RAL 2004

☒ LARANJA MUNSELL 2,5 YR 6/14

☐ GALVANIZADO S/ PINTURA

☐ OUTRA: \_\_\_\_\_

## 02- BARRAMENTO

### MATERIAL:

☒ COBRE ☐ ALUMÍNIO

### TRATAMENTO:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### JUNÇÕES:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### BARRAMENTO TERRA:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### BARRAMENTO NEUTRO:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### ISOLAÇÃO:

☒ TERMO RETRÁTIL

☐ PINTADO

☐ SEM ISOLAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO:

FASES: **PRETO** - **BRANCO** - **VERMELHO**

NEUTRO: **AZUL** TERRA: **VERDE**

## 03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **200A**

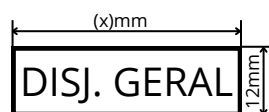
I<sub>cc</sub> (SIM): **25kA**

### SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE:	<div> <b>CURY</b> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QGBT-GERADOR
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03



## PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE ADVERTÊNCIA

MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO

## PLAQUETA SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: AMARELO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## QR CODE DE ACESSO AOS PROJETOS

MATERIAL: ADESIVO

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

## ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE:	<div> <b>CURY</b> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QGBT-GERADOR
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03