

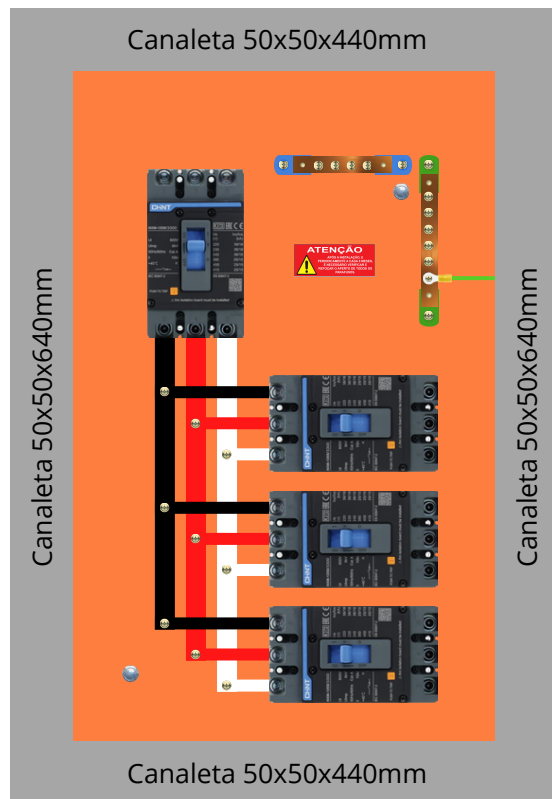




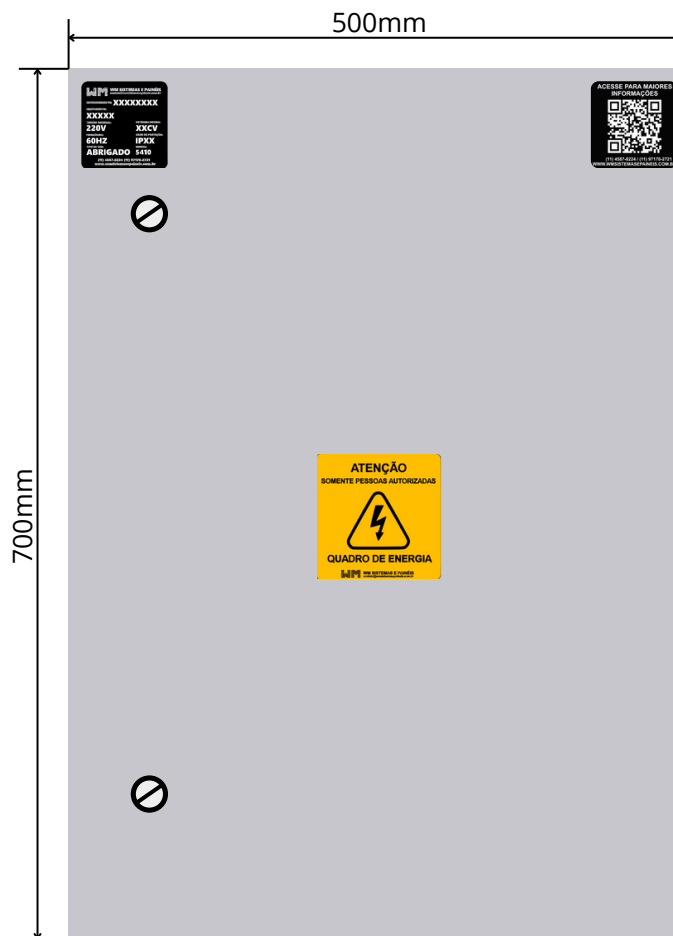
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	14/04/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		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		DATA: 14/04/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03

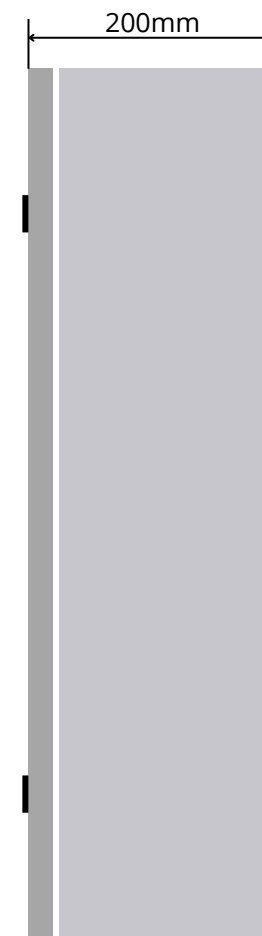
ITEM:	QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1
-------	---------------------------




VISTA FRONTAL INTERNA

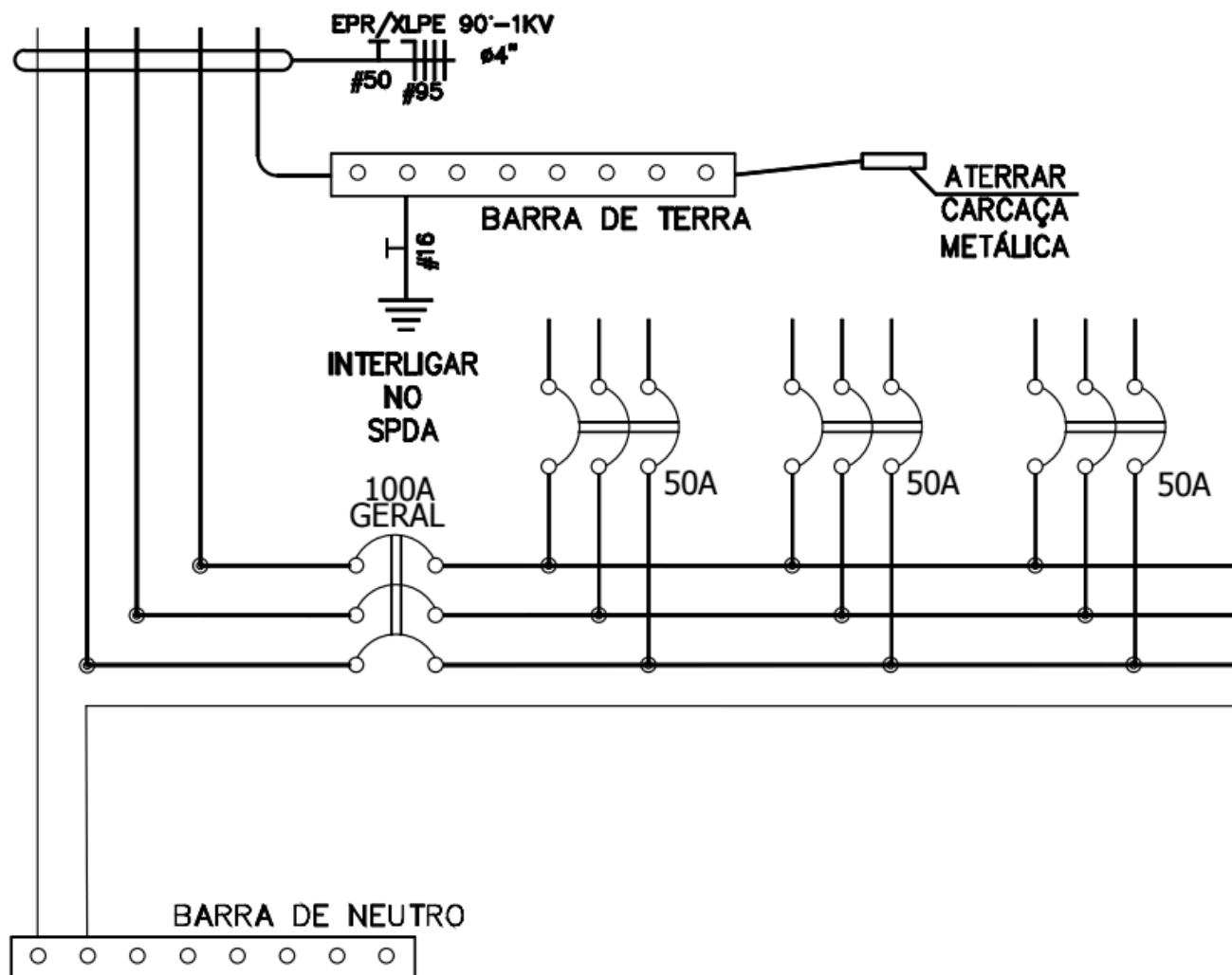


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	
	PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM:	QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03		



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **CURY**
CONSTRUTORA

PROJETO: FLOW SANTA ROSA

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva



ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

ITEM: QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1

REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03

QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 700x500x200 - IP54	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-125S/3300 100A - 25kA	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-63S/3300 50A - 25kA	Peça	3,0
Barramento 122A Principal	Metro	1,0
Barramento 73A Secundário	Metro	1,2
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	1,2
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 Painel 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

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	
			PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1
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: **100A**

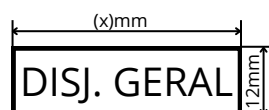
I_{cc} (SIM): **25kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE: </div>	
			<div>PROJETO: FLOW SANTA ROSA</div>	
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1</div>	
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>				
<div>DATA: 14/04/2025</div>	<div>FOLHA: 5/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03</div>	



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> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	FLOW SANTA ROSA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QGBT-NORMAL EMERGENCIAL 1
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 14/04/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	2102-MV01-ELE-LO-403-DET-DIA_R03