





WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	19/04/2024	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:  	
		EMPREENDIMENTO: PADRE CHICO	
		ITEM: QUADRO QF-ELE.3R	
		REFERÊNCIA:	

EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº 1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista - SP

CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br

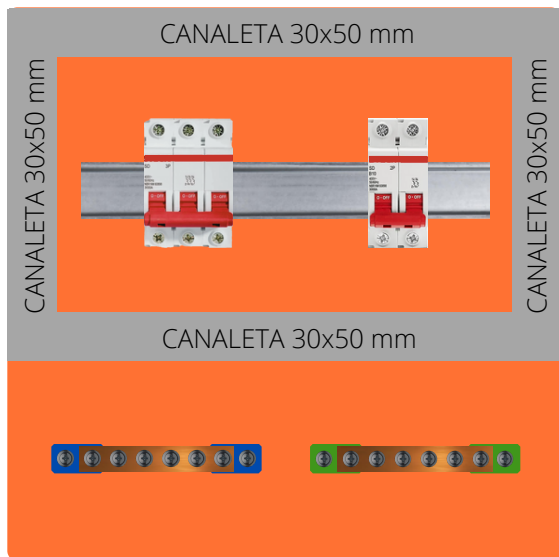
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

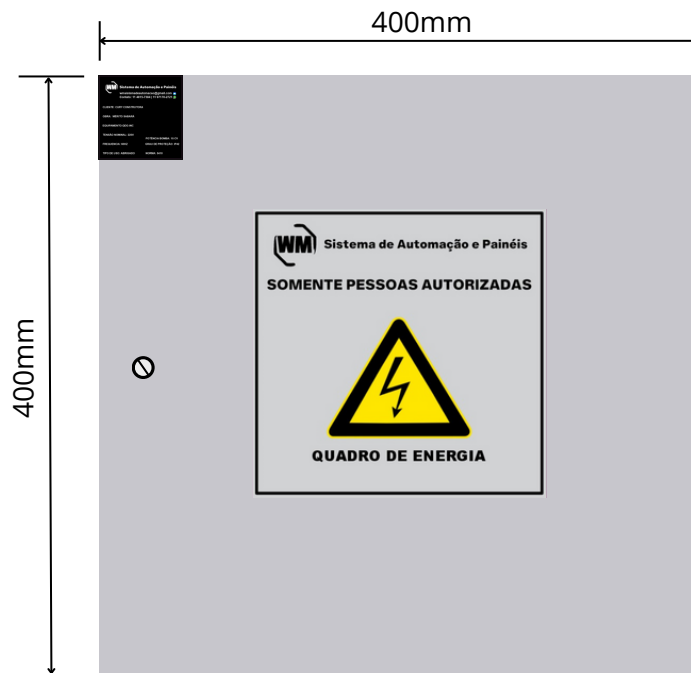
DATA: 19/04/2024

FOLHA: 1/5

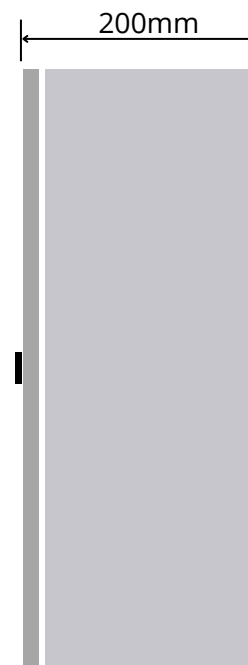
ESCALA: S/ ESCALA



VISTA FRONTAL INTERNA






VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE: 	
	PROJETO: PADRE CHICO	
	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QUADRO QF-ELE.3R
	ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 2/5	REFERÊNCIA: ESCALA: S/ ESCALA

QF-ELE.1R		
MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Quadro 400x400x200	Peça	1,0
Barra Terra	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 16A 10kA	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 32A 10kA	Peça	1,0
Trilho DIN	Metro	1,0
Canaleta 50x50	Metro	2,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	1,0
Porta Cadeado	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: PADRE CHICO
	ITEM: QUADRO QF-ELE.3R
	REFERÊNCIA:
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 3/5
ESCALA: S/ ESCALA	

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 ☒ N/A

TRATAMENTO:

☐ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA ☒ N/A

JUNÇÕES:

☐ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA ☒ N/A

BARRAMENTO TERRA:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA ☐ N/A

BARRAMENTO NEUTRO:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA ☐ N/A

ISOLAÇÃO:

☐ TERMO RETRÁTIL

☐ PINTADO

☐ SEM ISOLAÇÃO

☒ N/A

03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE DEMANDADA:

I_{cc} (SIM):

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

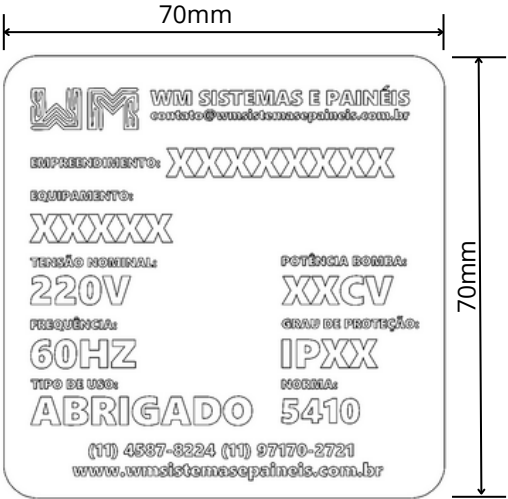
☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div></div>	
			PROJETO: PADRE CHICO	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QUADRO QF-ELE.3R	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 4/5	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	

1 - ADESIVO DE ADVERTÊNCIA



2 - ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL



1 - ADESIVO DE ADVERTÊNCIA

MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: CINZA
COR DA LETRA: PRETO E VERMELHO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO

2 - ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL

MATERIAL: ACRILICO
COR DO FUNDO: PRETO
COR DA LETRA: BRANCO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: VERMELHO
COR DA LETRA: BRANCO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PAINEL DE MONTAGEM

3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS



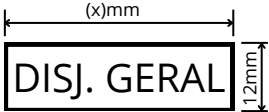
4 - ADESIVO DE ALERTA



4 - ADESIVO DE ALERTA




MATERIAL: ETIQUETA AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: AMARELO
COR DA LETRA: PRETO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

5 - ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



5 - ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA
COR DO FUNDO: BRANCO
COR DA LETRA: PRETO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			<div>CLIENTE:</div> <div><div>IS</div><div>TRISUL</div></div>	
			<div>PROJETO:</div> <div>PADRE CHICO</div>	
<div>DESENHO:</div> <div>Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM:</div> <div>QUADRO QF-ELE.3R</div>	
<div>ENG. RESPONSÁVEL:</div> <div>Wellington Barbosa</div>				
<div>DATA:</div> <div>19/04/2024</div>	<div>FOLHA:</div> <div>5/5</div>	<div>ESCALA:</div> <div>S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA:</div>	