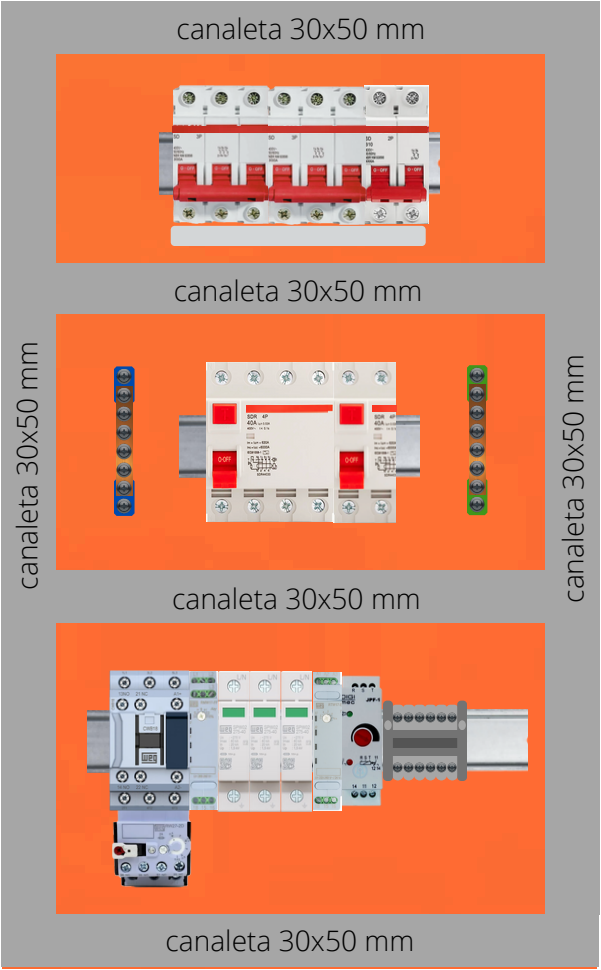
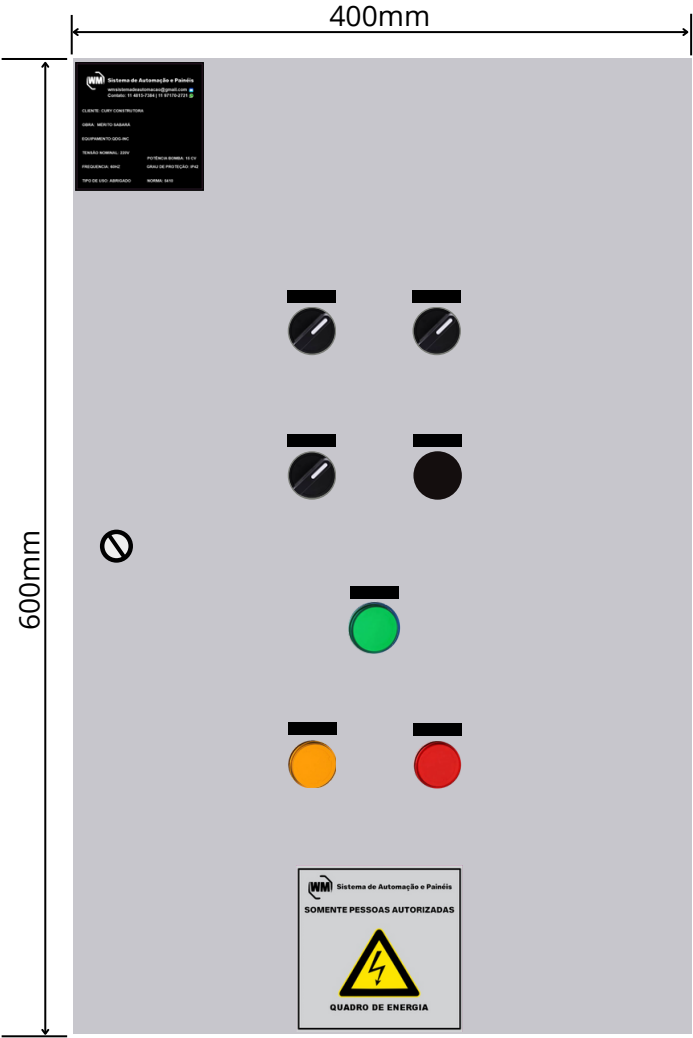


WM SISTEMAS E PAINÉIS

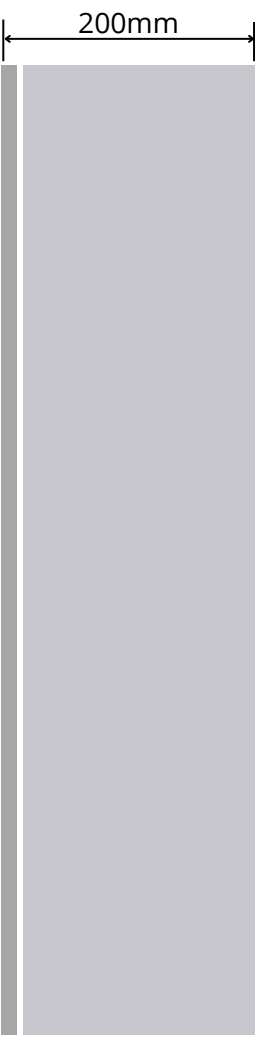
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	19/04/2024	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>		<div>CLIENTE:  </div> <div>EMPREENDIMENTO: PADRE CHICO</div>	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QUADRO QFN-RET.2R	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0032-EQB-R01




VISTA FRONTAL INTERNA

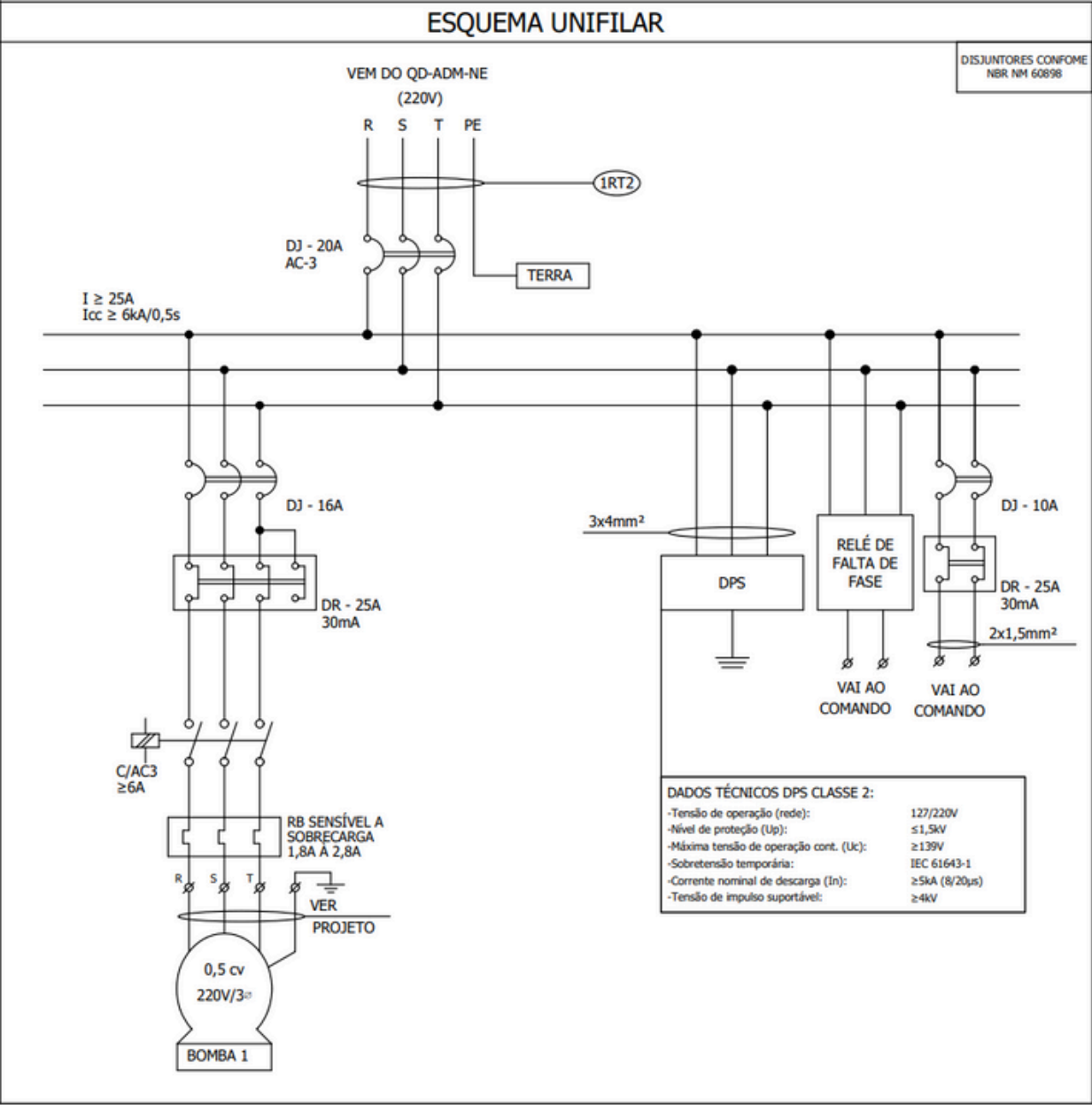


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	IS 
	PROJETO:	PADRE CHICO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM:	QUADRO QFN-RET.2R
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
		REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0032-EQB-R01



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 19/04/2024 **FOLHA:** 3/6 **ESCALA:** S/ ESCALA


CLIENTE: IS TRISUL

PROJETO: PADRE CHICO

ITEM: QUADRO QFN-RET.2R

REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0032-EQB-R01

QFN-RET.2R		
MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Quadro Sobrepor 600x400x200	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 20A	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 16A	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 25A 30MA	Peça	1,0
Rele Térmico 14 - 20A	Peça	1,0
Contator Tripolar 10A	Peça	1,0
DPS Tipo 2 10A	Peça	3,0
Relé Falta de Fase	Peça	1,0
Disjuntor Bipolar 10A	Peça	1,0
IDR Bipolar 25A 30MA	Peça	1,0
Relé de Nível DPN-1	Peça	1,0
Timer programador de horário	Peça	1,0
Sinaleiro Led	Peça	3,0
Chave 3 posições	Peça	1,0
Botão Impulso	Peça	4,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	90,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Adesivos	Peça	3,0
Canaleta 30x50	Metro	2,0
Cabos	Metro	15,0
Chave porta do quadro	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	IS <small>INSTALL SYSTEM</small> TRISUL
	PROJETO:	PADRE CHICO
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA:		968-ELE-PE-0032-EQB-R01

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

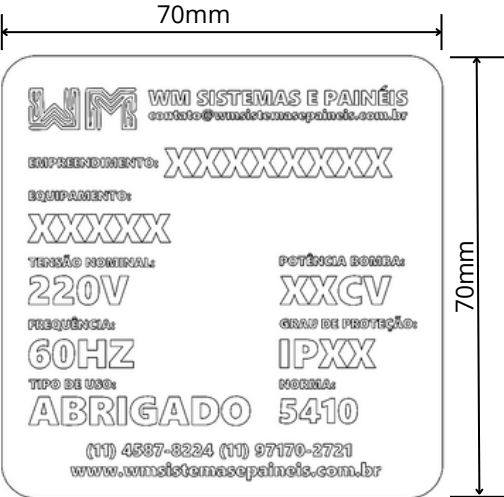
☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> </div>
			PROJETO:	PADRE CHICO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QFN-RET.2R
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	968-ELE-PE-0032-EQB-R01

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 - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO

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

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA

COR DO FUNDO: BRANCO

COR DA LETRA: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

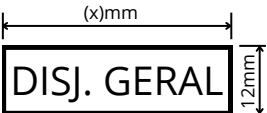
3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS



4 - ADESIVO DE ALERTA



5 - ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



WM WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: IS TRISUL
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: PADRE CHICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QUADRO QFN-RET.2R
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0032-EQB-R01