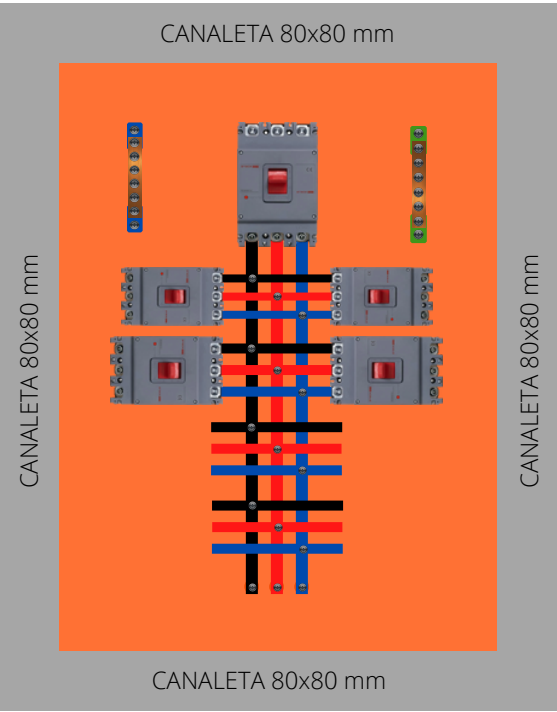


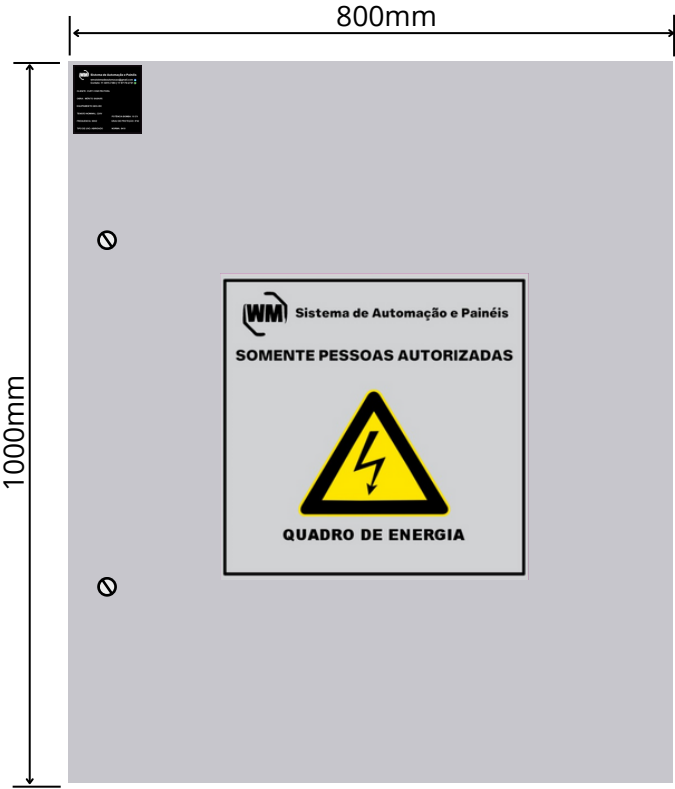


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

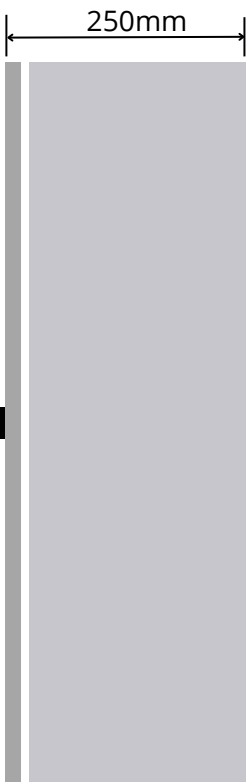
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	19/04/2024	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
		EMPREENHIMENTO:	TRISUL
		ITEM:	PADRE CHICO
			QUADRO QD-ADM-NE.S
EMPRESA:	WM SISTEMAS E PAINÉIS	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO:	AV. Bertioga, Nº 1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista - SP	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS:	(11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br	DATA:	19/04/2024
	FOLHA:	1/6	ESCALA:
		S/ ESCALA	REFERÊNCIA:
			968-ELE-PE-0043-ESG-R01





VISTA FRONTAL INTERNA

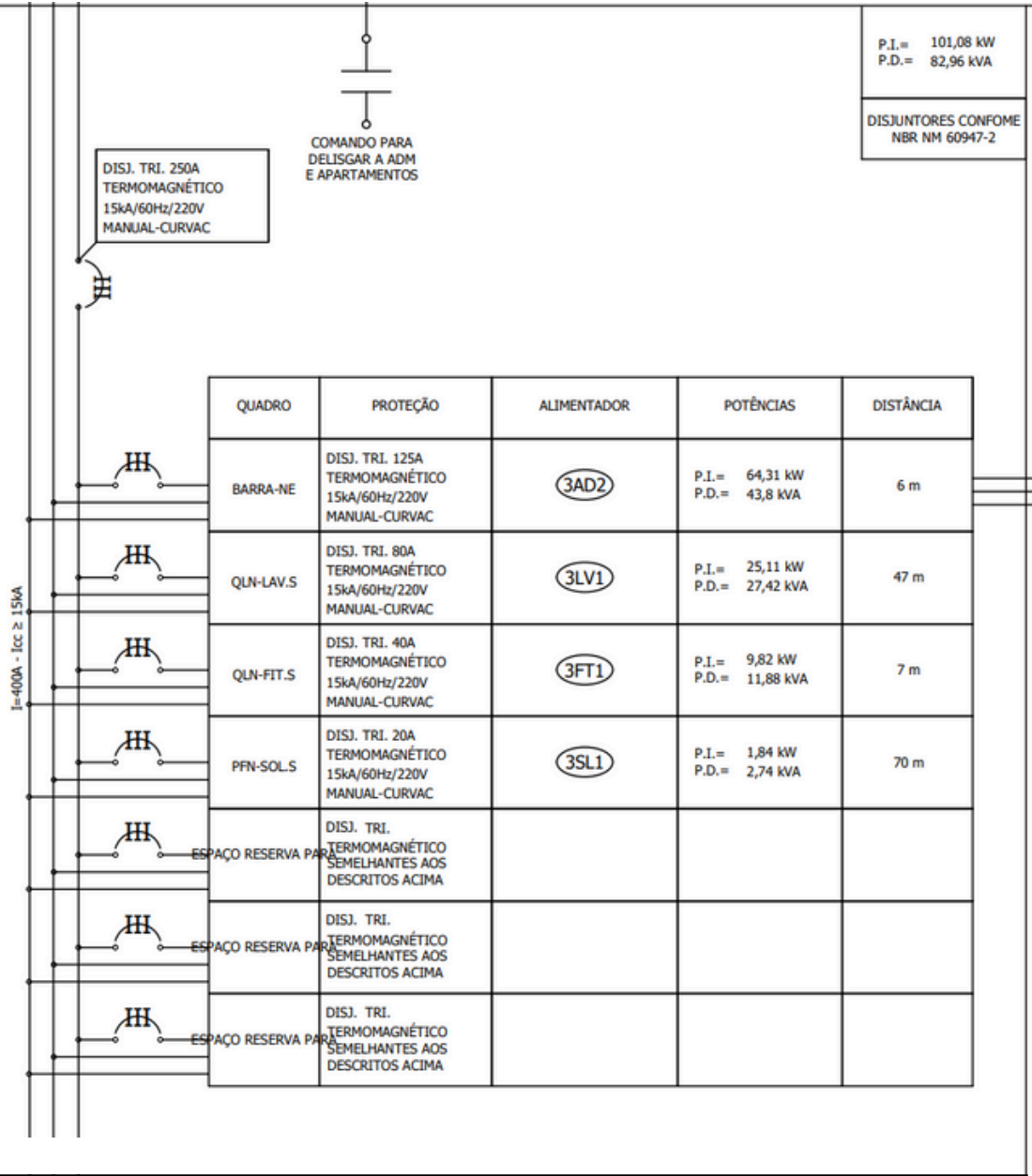



VISTA FRONTAL EXTERNA




VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE: 	
	PROJETO: PADRE CHICO	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QUADRO QD-ADM-NE.S	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 2/6	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0043-ESG-R01





WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: 

PROJETO: PADRE CHICO

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

ITEM: QUADRO QD-ADM-NE.S

REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0043-ESG-R01

QD-ADM-NE.S		
MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Quadro Sobrepor 1000x800x250 IP54	Peça	1,0
Adesivos	Peça	3,0
Acrílico	Peça	1,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Canaleta 80x80	Metro	4,0
Barramento 269A	Metro	2,0
Barramento 97A	Metro	2,0
Barramento 48A	Metro	1,0
Termo retrátil médio 97A-269A	Metro	4,0
Termo retrátil pequeno <73A	Metro	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 250A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 125A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 80A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 40A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 20A	Peça	1,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	50,0
Poliuretano para Calço	Barra	1,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	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-0043-ESG-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

IDENTIFICAÇÃO:

FASES: **PRETO** - **VERMELHO** - **AZ. ESCURO**  
NEUTRO: **AZUL** TERRA: **VERDE**

03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**




P.I.: **101,08 kW**

P.D.: **82,96 kVA**

Icc (SIM): **15 kA**

SISTEMA:

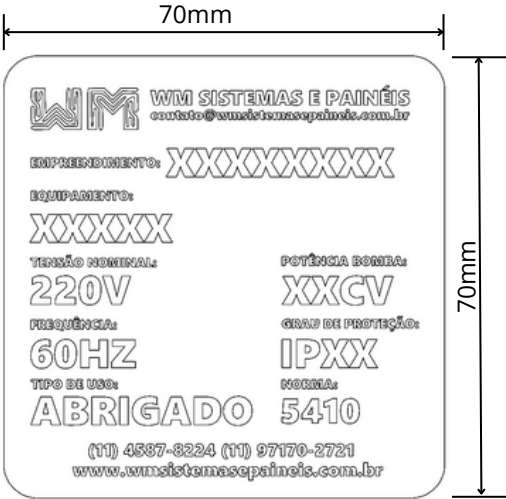
☐3F ☐3F+N ☐3F+T ☒3F+N+T  
☐2F ☐2F+N ☐2F+T ☐2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: PADRE CHICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QUADRO QD-ADM-NE.S
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0043-ESG-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

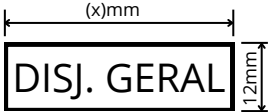
3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS





4 - ADESIVO DE ALERTA



5 - ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			CLIENTE: 
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: PADRE CHICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QUADRO QD-ADM-NE.S
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0043-ESG-R01