

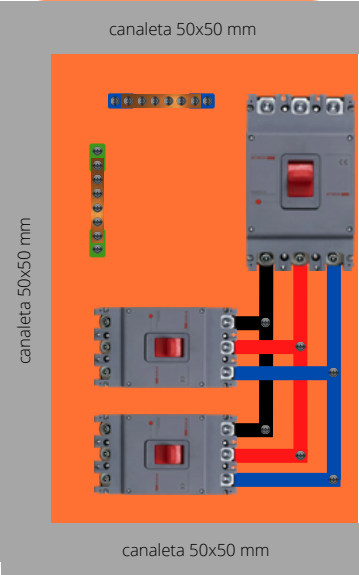




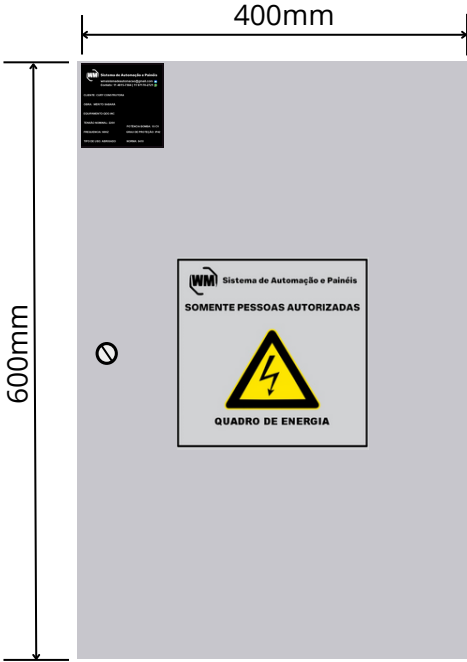
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	19/04/2024	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	IS <small>INSTALL SYSTEM</small> 
		EMPREENDIMENTO:	PADRE CHICO
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

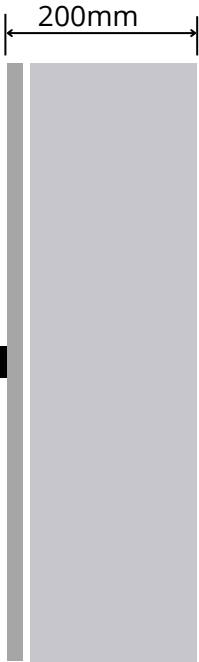
ITEM: QUADRO QD-INC.S




VISTA FRONTAL INTERNA



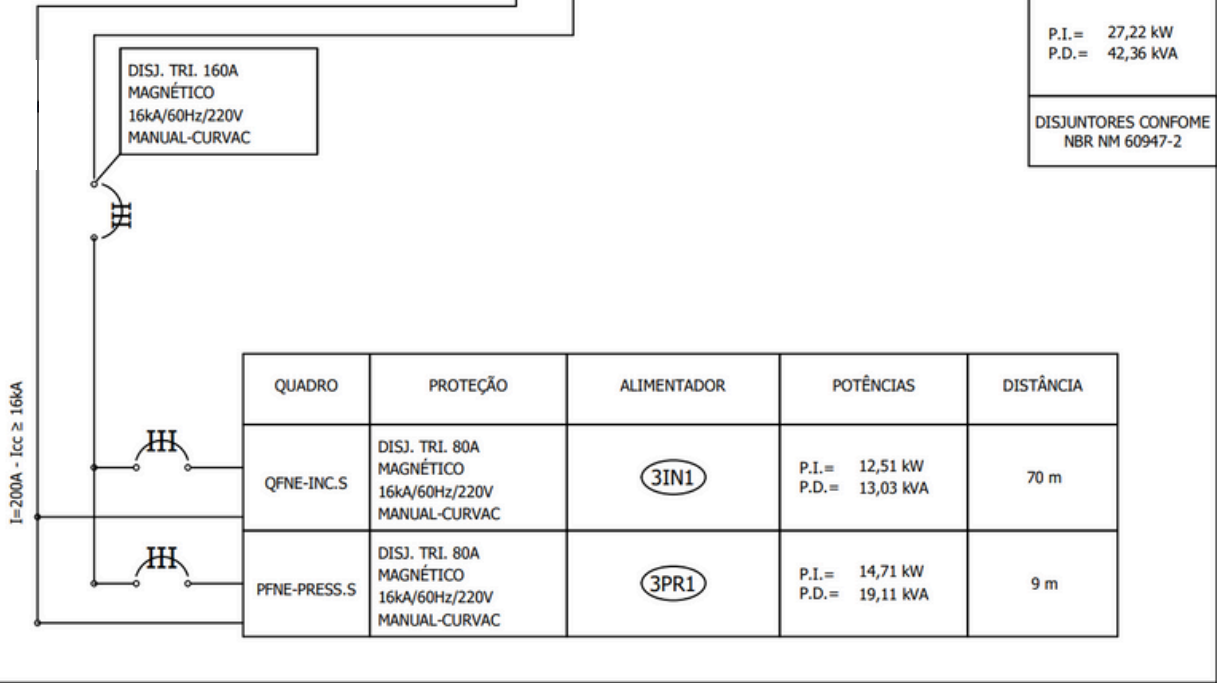
VISTA FRONTAL EXTERNA




VISTA LATERAL EXTERNA

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


QD-INC-NE



<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> </div>
			PROJETO:	PADRE CHICO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QD-INC.S
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	968-ELE-PE-0043-ESG-R01

ITEM: QUADRO QD-INC.S

QD-INC.S		
MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Quadro 600x400x200	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 160A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 80A	Peça	2,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Barramento 97A	Metro	2,0
Isolador Paralelo 16x20	Peça	3,0
Terminal	Peça	2,0
PU	Barra	1,0
Cabo	Metro	3,0
Canaleta 50x50	Metro	1,0
Acrílico	Peça	1,0
Termo Retrátil isolante Médio	Metro	1,0
Termo Retrátil isolante pequeno	Metro	1,0
Adesivo	Peça	1,0
Apoio Acrílico	Peça	4,0
Porta Documento	Peça	1,0
Parafuso Bicromatizado	Peça	45,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:	IS	TRISUL
			PROJETO:	PADRE CHICO	
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QUADRO QD-INC.S	
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.: **27,22 kW39 kW**

P.D.: **42,36 kVA**

Icc (SIM): **16 kA**

SISTEMA:

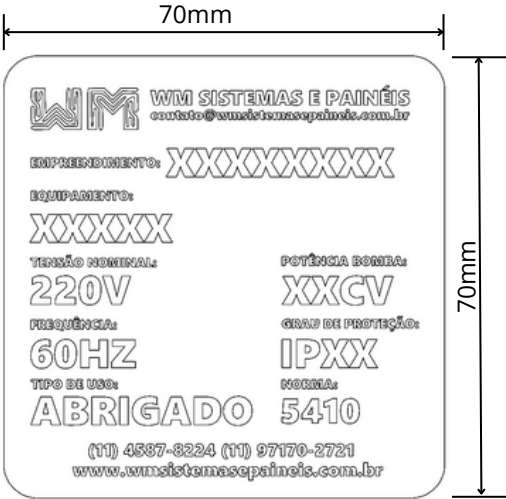
☐3F ☐3F+N ☐3F+T ☒3F+N+T
☐2F ☐2F+N ☐2F+T ☐2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: PADRE CHICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QUADRO QD-INC.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

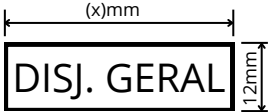
3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS



4 - ADESIVO DE ALERTA



5 - ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



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