






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 QD-INC.R	
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-0037-ESG-R01

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

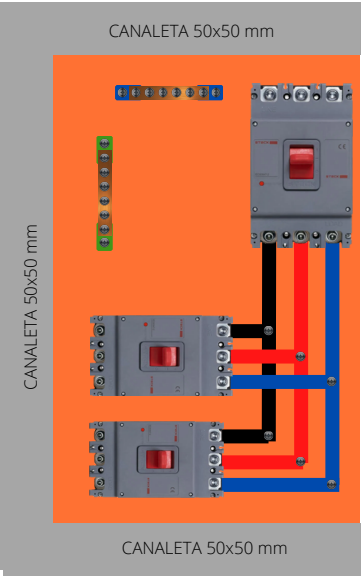
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 19/04/2024

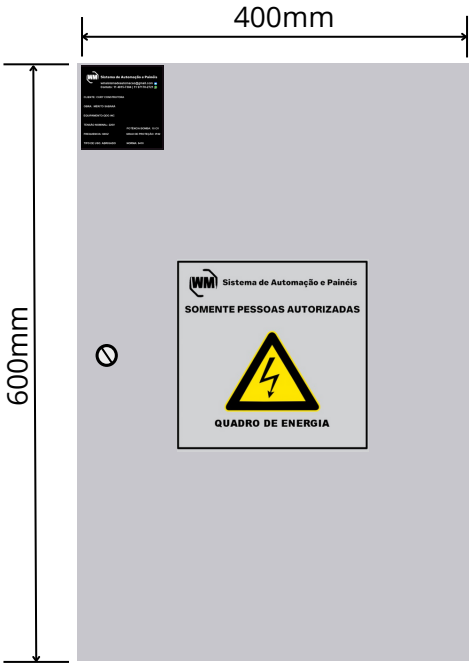
FOLHA: 1/6

ESCALA: S/ ESCALA

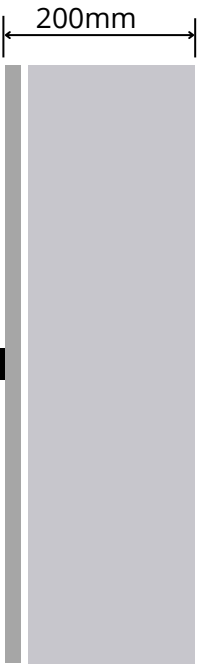
REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0037-ESG-R01





VISTA FRONTAL INTERNA

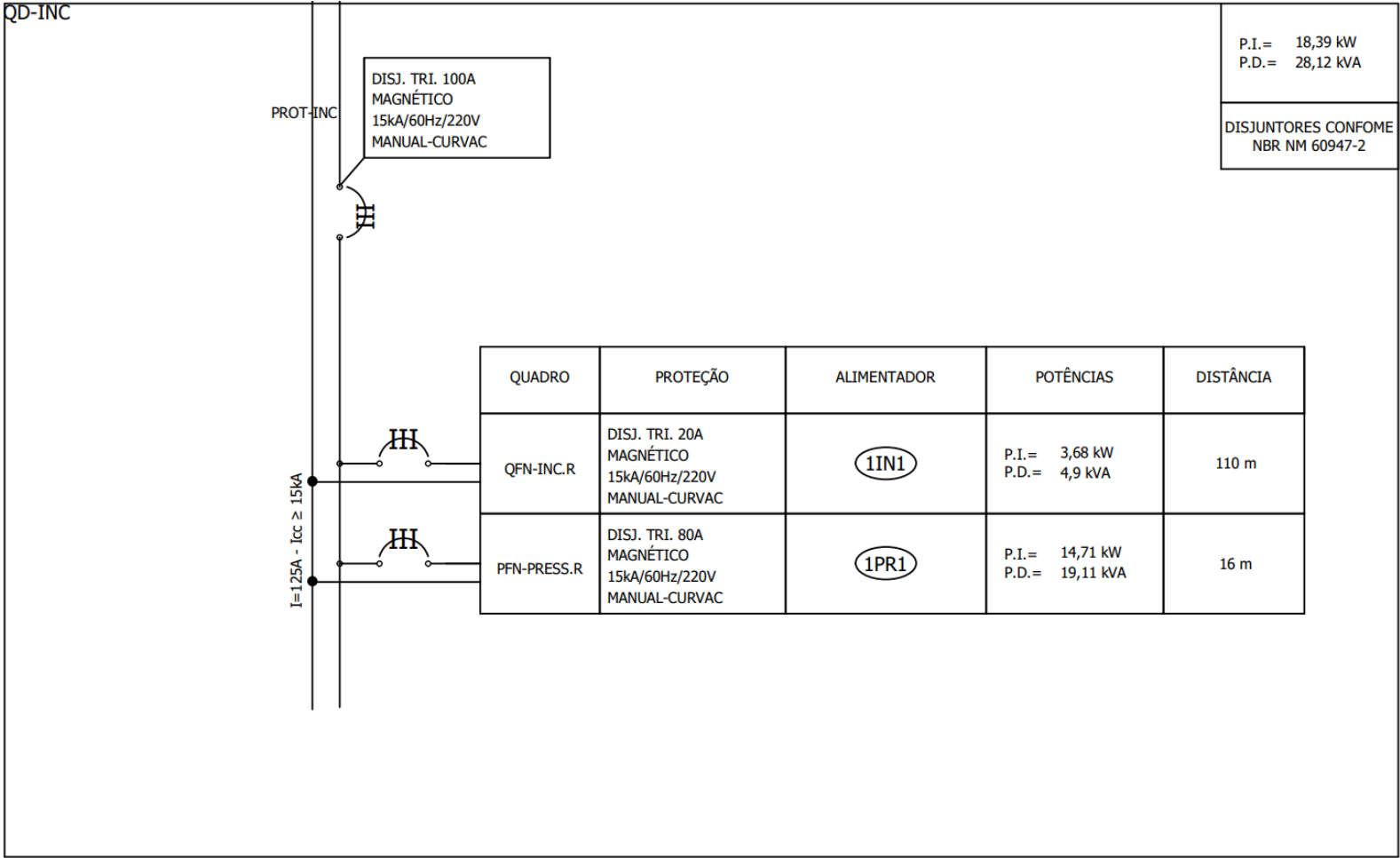



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:	IS  
			PROJETO:	PADRE CHICO
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QUADRO QD-INC.R
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa			
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	968-ELE-PE-0037-ESG-R01



<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	TRISUL
	PROJETO:	PADRE CHICO	
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0037-ESG-R01

QD-INC.R		
MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Quadro 600x400x200	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 100A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 80A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 20A	Peça	1,0
Barramento 122A	Metro	1,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Barramento 97A	Metro	1,0
Isolador 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

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>	CLIENTE: <div><div>IS INSTALL SYSTEM</div><div></div></div>		
	PROJETO: PADRE CHICO		
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QUADRO QD-INC.R	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0037-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.: **18,39 kW**

P.D.: **28,12 kVA**

Icc (SIM): **15 kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

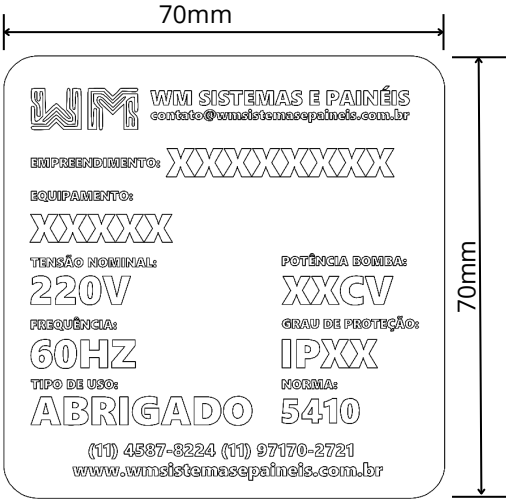
☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
			PROJETO: PADRE CHICO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QUADRO QD-INC.R		REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0037-ESG-R01
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	

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

3 - ADESIVO DE VERIFICAÇÃO DE PARAFUSOS



4 - ADESIVO DE ALERTA



4 - ADESIVO DE ALERTA

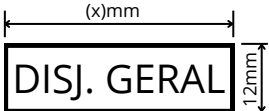
MATERIAL: ETIQUETA AUTOCOLANTE

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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: PADRE CHICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QUADRO QD-INC.R
DATA: 19/04/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 968-ELE-PE-0037-ESG-R01