



# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
		PROJETO:	R.YAZBEK
		ONZE VILA CLEMENTINO	
		ITEM:	QG-INC
		DATA:	07/11/2024
		FOLHA:	1/6
		ESCALA:	S/ ESCALA
		REFERÊNCIA:	ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

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

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

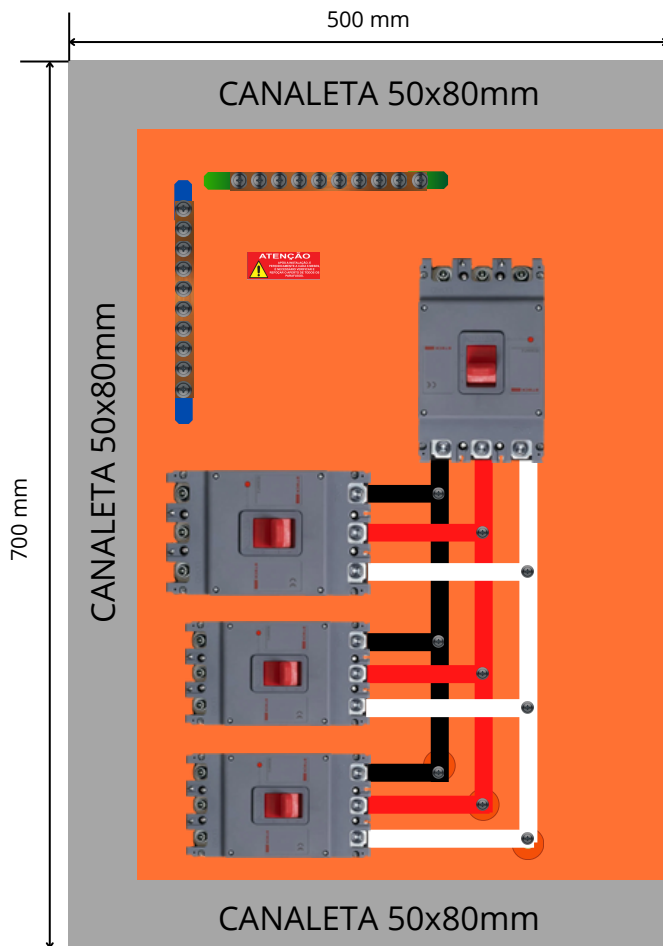
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/11/2024

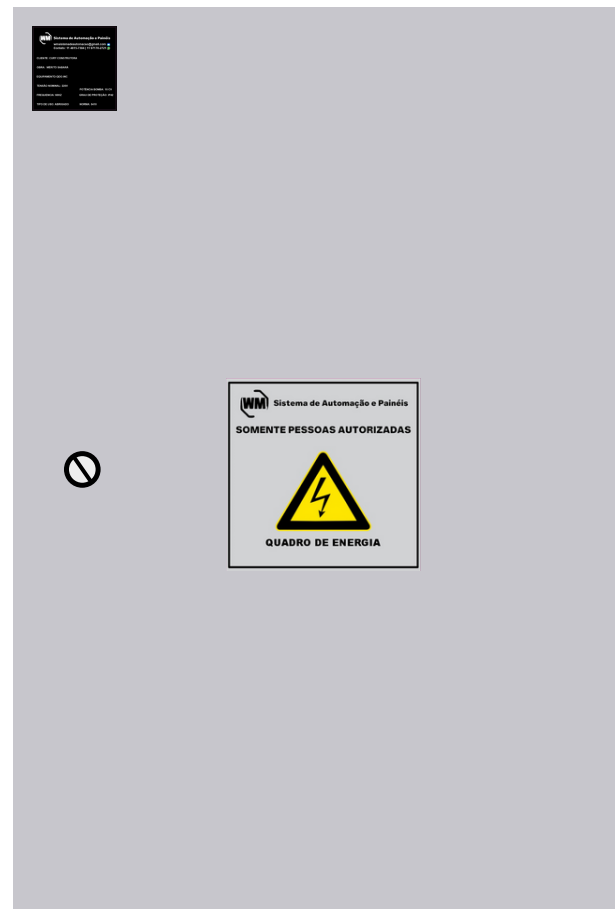
FOLHA: 1/6

ESCALA: S/ ESCALA

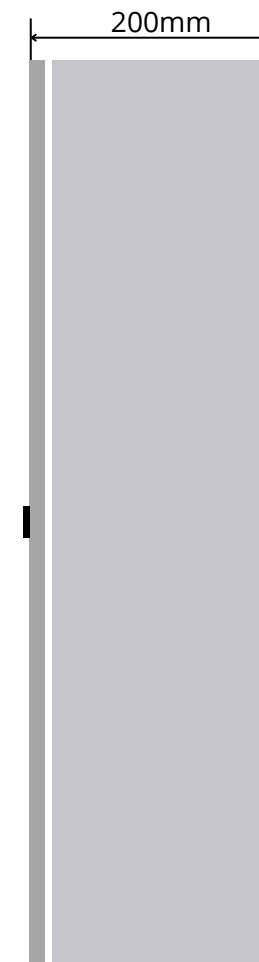
REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



VISTA FRONTAL INTERNA



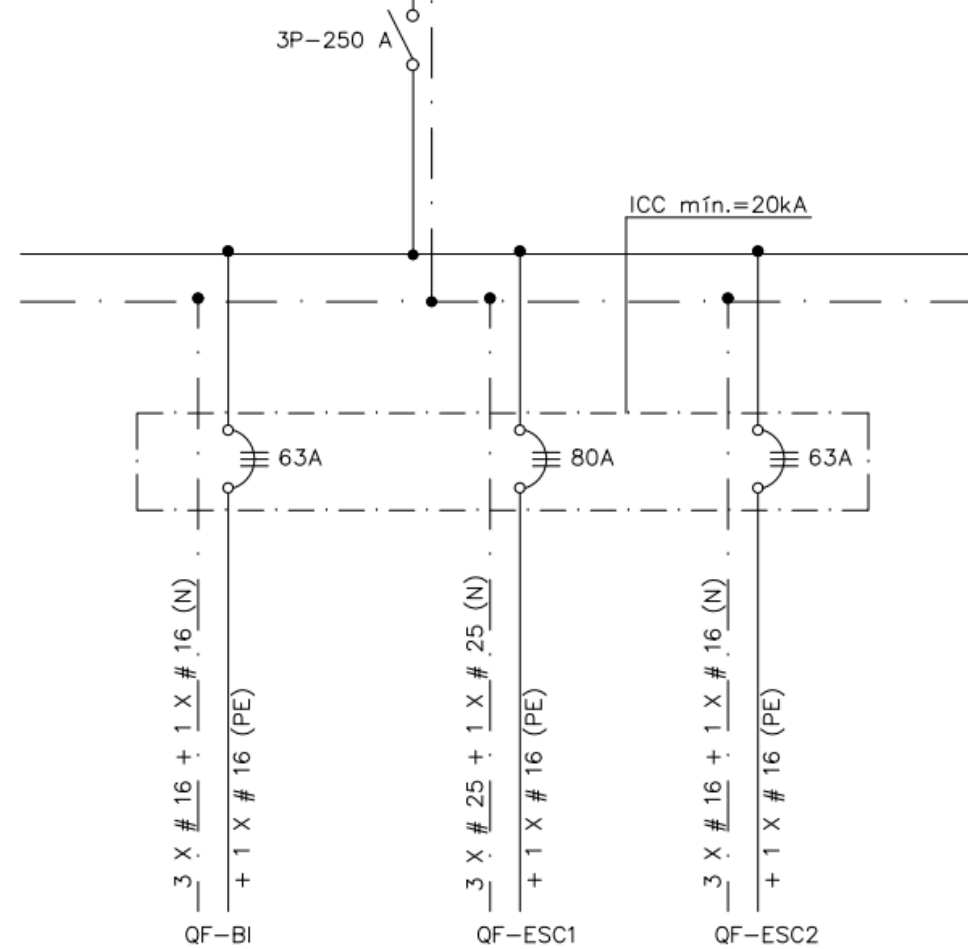
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	
	PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINO
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA:	07/11/2024	FOLHA: 2/6
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:
		ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

QG-INC  
127/220V-3Ø  
GRAU DE PROTEÇÃO IP-20  
FORA DO  
CENTRO DE MEDIÇÃO



CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Y R. YAZBEK
PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINO	
ITEM:	QG-INC	
REFERÊNCIA:	ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 700x500x200	Peça	1
Chave Seccionadora Sob Carga 250A	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 80A 30KA	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 63A 25KA	Peça	2
Fusível NH 250A	Peça	3
Barramento 269A	Metro	2
Barramento 97A	Metro	1
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	2
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	1
Isolador 20x20	Peça	3
Embalagem 1000 mm	Peça	1
Adesivos	Peça	5
Porta Documentos	Peça	1
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	45
Canaleta 50x80	Metro	2
Apoio Acrílico	Peça	4
Acrílico 2mm - 320x260mm	Peça	1
Cabos	Metro	1

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>   <b>R.YAZBEK</b>
	<b>PROJETO:</b> ONZE VILA CLEMENTINO
	<b>ITEM:</b> QG-INC
	<b>REFERÊNCIA:</b> ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	<b>DATA:</b> 07/11/2024
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa	<b>FOLHA:</b> 4/6
<b>ESCALA:</b> 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

TRATAMENTO:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

JUNÇÕES:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

BARRAMENTO TERRA:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

BARRAMENTO NEUTRO:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

ISOLAÇÃO:

☒TERMO RETRÁTIL  
☐PINTADO  
☐SEM ISOLAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO:

FASES: **PRETO** - **BRANCO** - **VERMELHO**  
NEUTRO: **AZUL** TERRA: **VERDE**

03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**


FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **250A**

Icc (SIM):**30kA**

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>IS INSTALL SYSTEM</div><div>Y R.YAZBEK</div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QG-INC
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



Adesivo de identificação do painel  
Material: adesivo colorido autocolante  
Cor do fundo: preto  
Local aplicação: área externa - porta do quadro

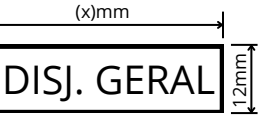
Adesivo de advertência  
Material: adesivo colorido autocolante  
Cor do fundo: cinza  
Local aplicação: área interna - porta do quadro




Adesivo de alerta  
Material: adesivo colorido autocolante  
Cor do fundo: cinza  
Local aplicação: área externa - porta do quadro



Adesivo de identificação  
Material: adesivo autocolante etiquetadora  
Cor do fundo: branco  
Local aplicação: área interna

Adesivo de verificação  
Material: adesivo autocolante  
Cor do fundo: branco  
Local aplicação: área interna - acrílico de proteção do barramento



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-INC
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 07/11/2024 FOLHA: 6/6 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02