



# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:   R. YAZBEK	
		PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO	
		ITEM: QG-ADM/R	
		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01	
		DATA: 07/11/2024	FOLHA: 1/7
		ESCALA: S/ ESCALA	

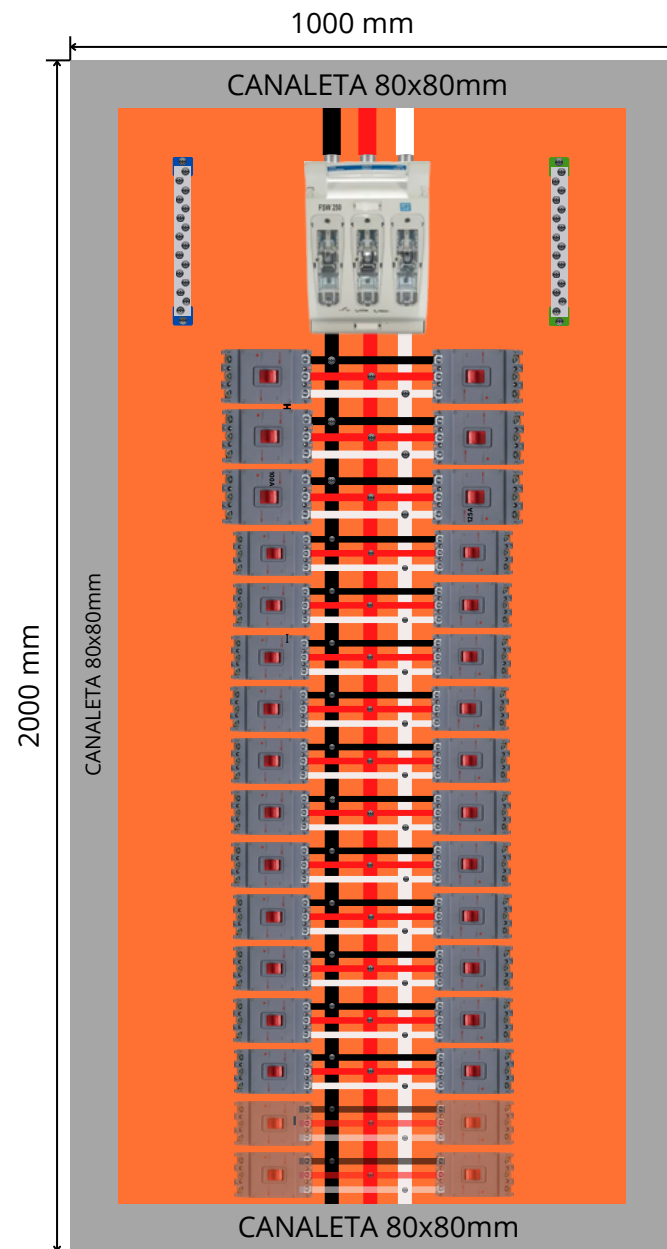
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

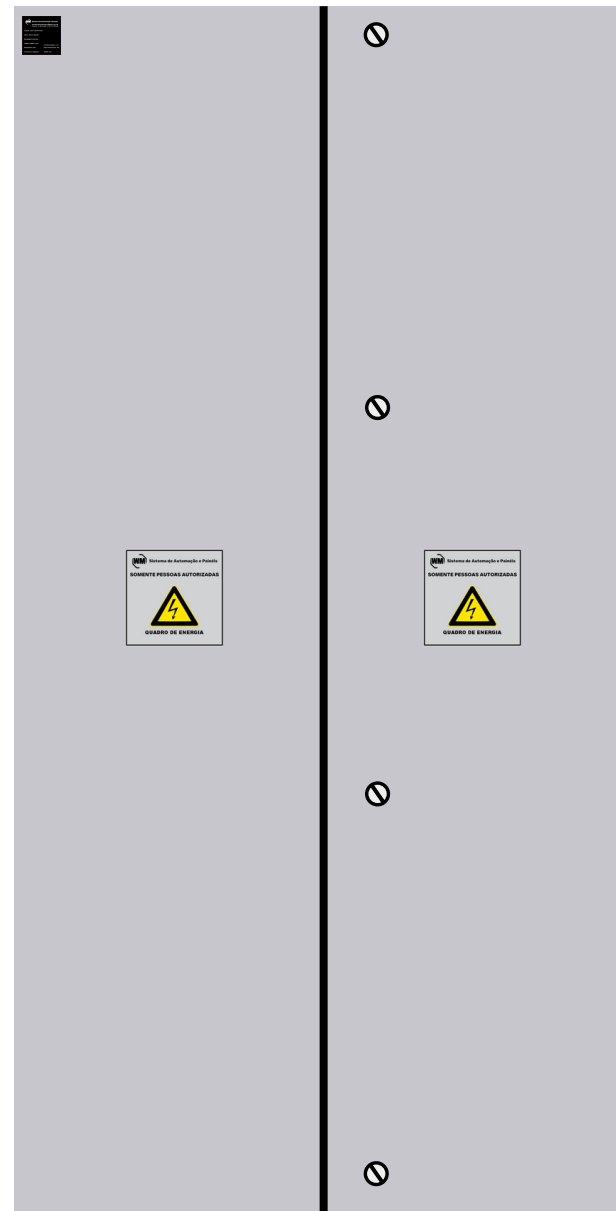
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

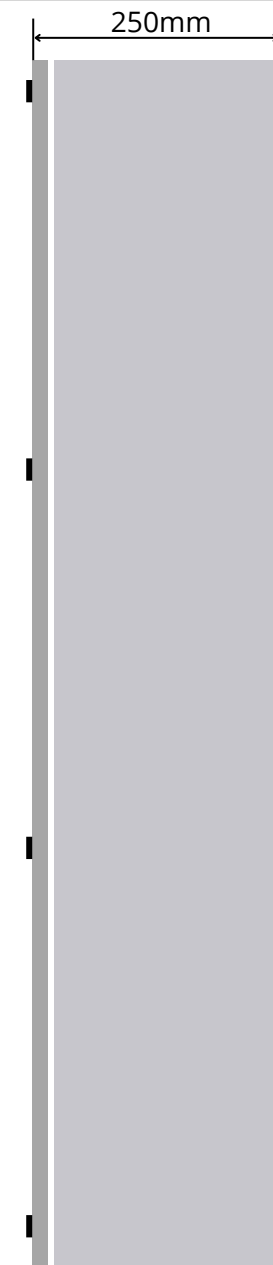
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Y R. YAZBEK
PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINO	
ITEM:	QG-ADM/R	
REFERÊNCIA:	ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01	

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

DISJUNTOR TRIPOLAR  
DE 600 A  
25kA  
BARRA DE COBRE  
50 x 10 mm

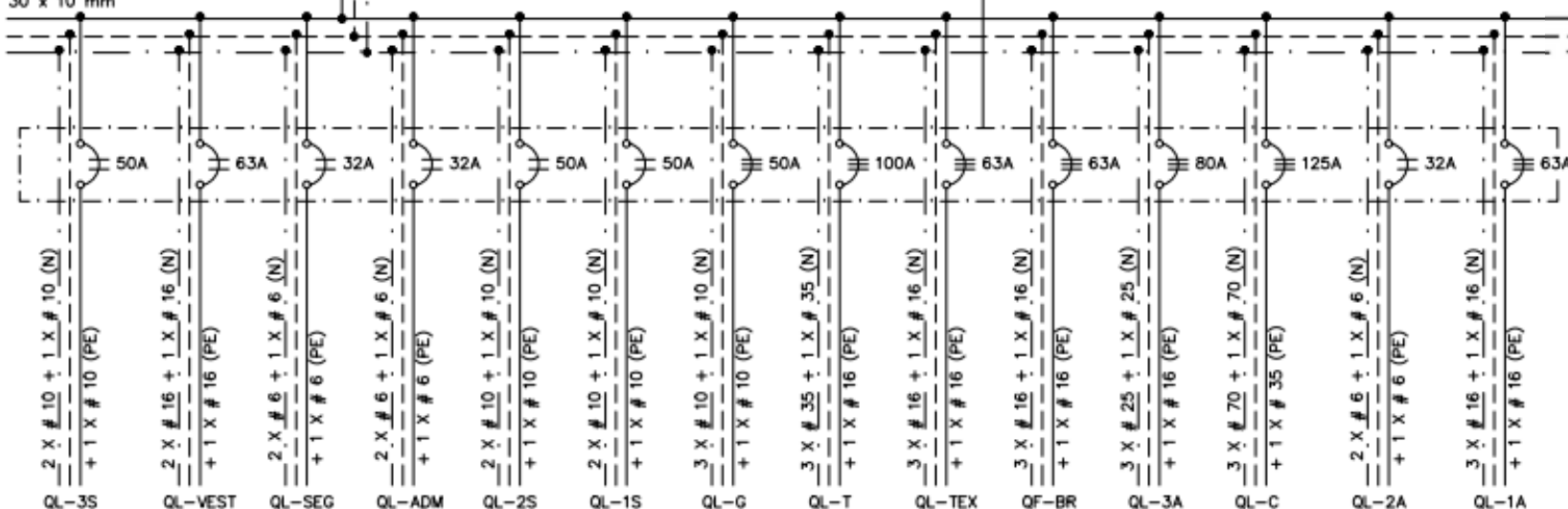
3P-630 A

M  
SUPERVISÃO PREDIAL  
PREVER MÓDULO DE  
COMUNICAÇÃO SERIAL.

BARRA DE COBRE  
30 x 10 mm

ICC mín.=25kA

Continua na  
página 4



**WM**  
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **R.YAZBEK**

PROJETO: **ONZE VILA CLEMENTINO**

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

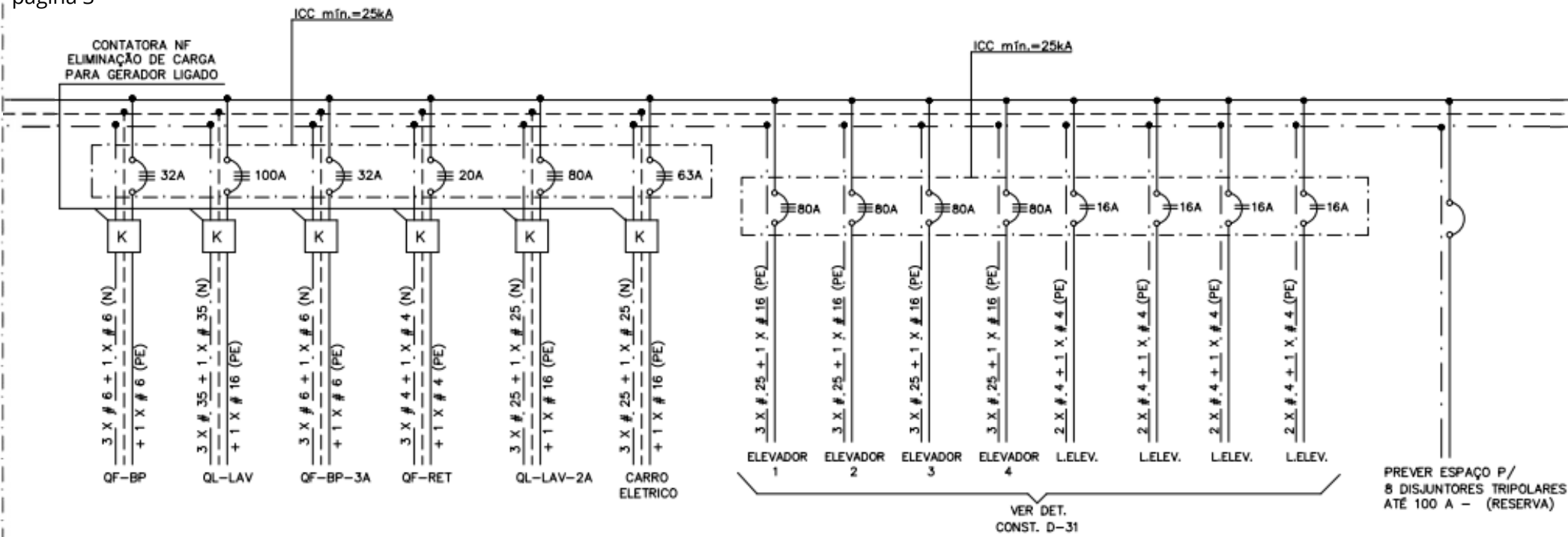
ITEM: **QG-ADM/R**


ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/11/2024 FOLHA: 3/7 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01

Vem da  
página 3



 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	IS R.YAZBEK
	PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINO
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/7	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA:		ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01

Materials	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 2000x1000x250	Peça	1
Chave Seccionadora Sob Carga 630A	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 125A 30KA	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 100A 30KA	Peça	2
Disjuntor Caixa Moldada 80A 30KA	Peça	6
Disjuntor Caixa Moldada 63A 25KA	Peça	5
Disjuntor Caixa Moldada 50A 25KA	Peça	4
Disjuntor Caixa Moldada 32A 25KA	Peça	5
Disjuntor Caixa Moldada 20A 25KA	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 16A 25KA	Peça	4
Fusível NH 630A	Peça	3
Barramento 645A	Metro	7
Barramento 176A	Metro	2
Barramento 73A	Metro	11
Isolador Termo Retrátil Grande >314A	Metro	7
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	2
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	11
Embalagem 1000 mm	Peça	2
Isolador 40x30	Peça	9
Adesivos	Peça	5
Porta Documentos	Peça	1
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	220
Canaleta 80x80	Metro	6
Apoio Acrílico	Peça	4
Acrílico 2mm - 2000x300mm	Peça	1

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			CLIENTE:	IS R. YAZBEK
			PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QG-ADM/R
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	ONZ-EL-LO-0028-UNIF-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

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**

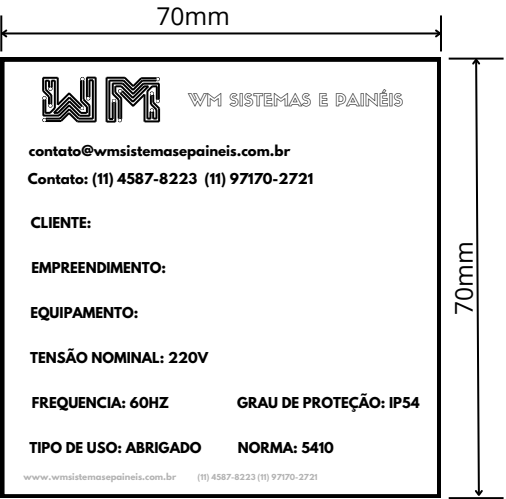
CORRENTE NOMINAL: **630A**

Icc (SIM):**50kA**

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-ADM/R
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 6/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01



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

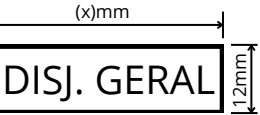
Adesivo de advertência  
Material: adesivo colorido autocolante  
Cor do fundo: cinza  
Local aplicação: área interna - porta do quadro




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-ADM/R
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 07/11/2024 FOLHA: 7/7 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0028-UNIF-R01