






# 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: QL-LAV 3º PAV	
		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	
		DATA: 07/11/2024	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	

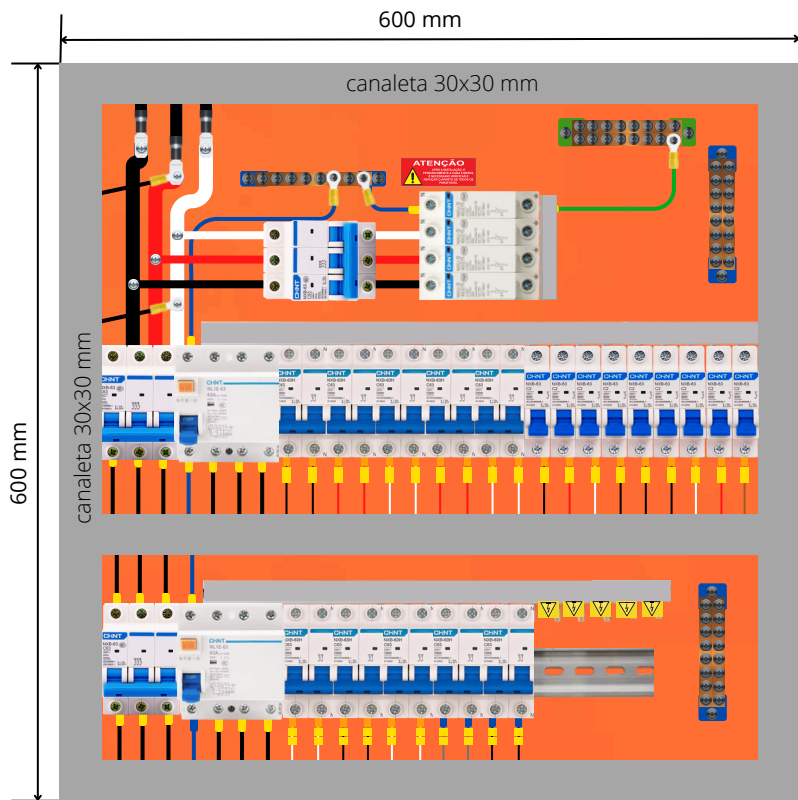
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

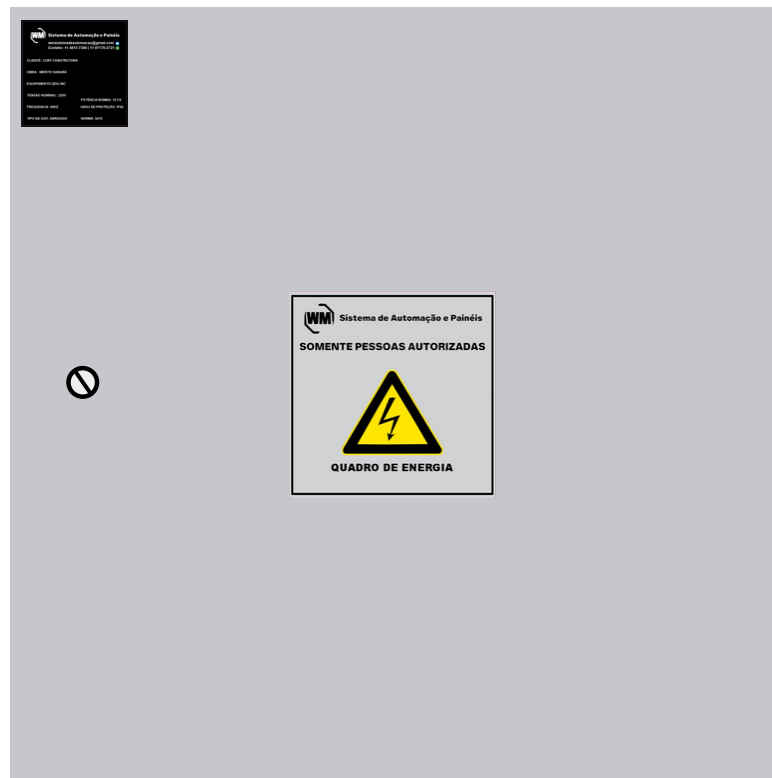
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

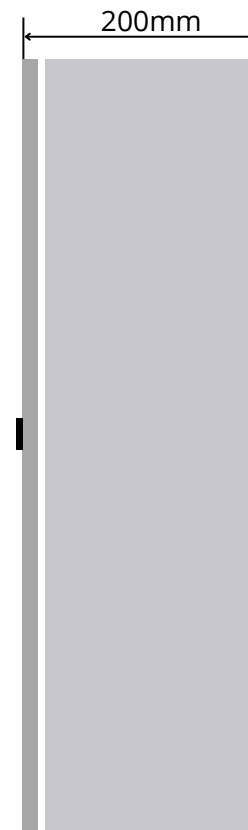
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa






VISTA FRONTAL INTERNA

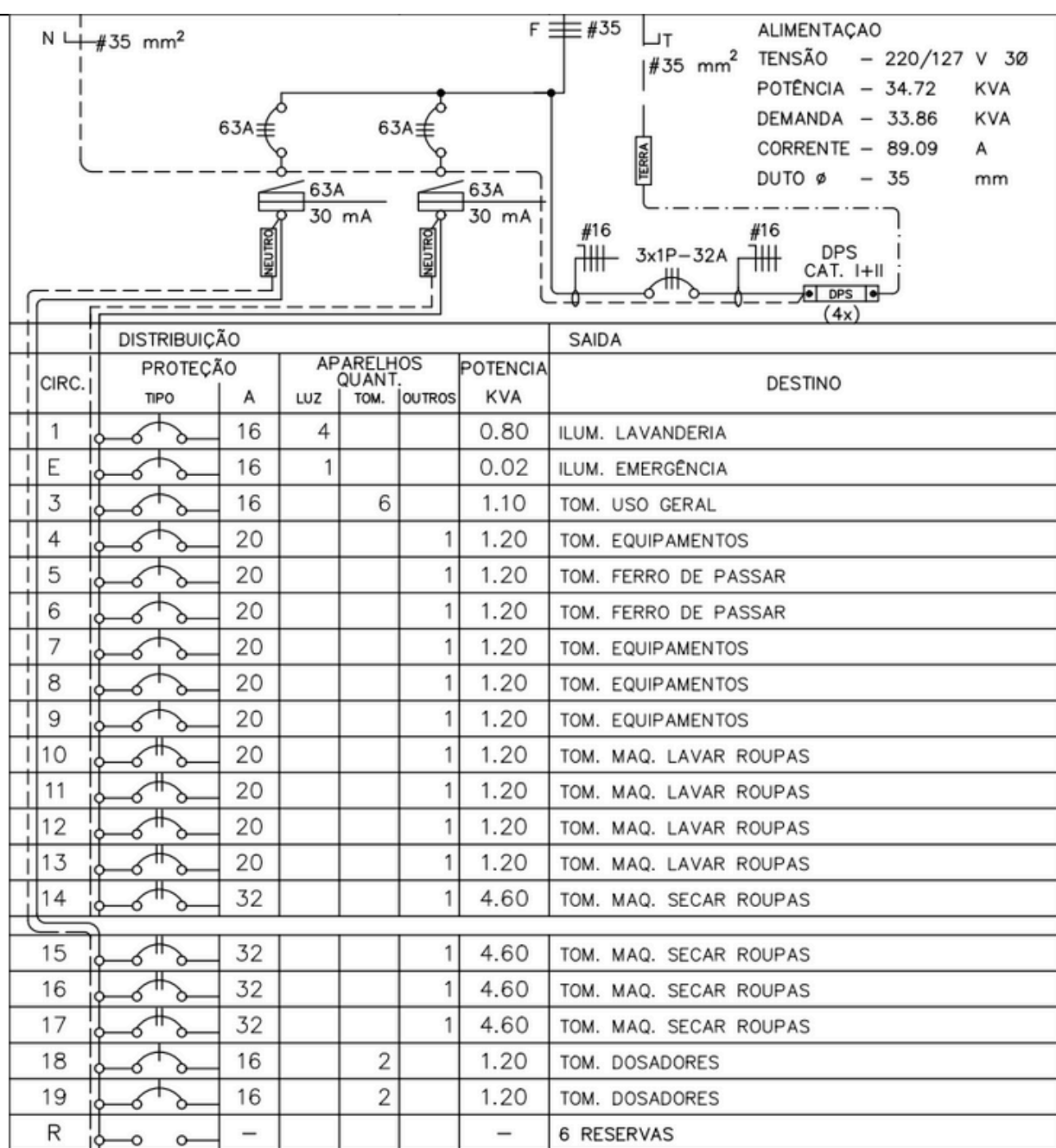



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>  
	<b>PROJETO:</b> ONZE VILA CLEMENTINO
	<b>ITEM:</b> QL-LAV 3º PAV
	<b>REFERÊNCIA:</b> ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 07/11/2024	<b>FOLHA:</b> 2/6
<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	





**WM SISTEMAS E PAINÉIS**

**CLIENTE:** IS R.YAZBEK

**PROJETO:** ONZE VILA CLEMENTINO

**ITEM:** QL-LAV 3º PAV


**DESENHO:** Welder Mesquita / William Silva

**ENG. RESPONSÁVEL:** Wellington Barbosa

**DATA:** 07/11/2024 **FOLHA:** 3/6 **ESCALA:** S/ ESCALA

**REFERÊNCIA:** ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 600x600x200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A	Peça	5,0
Disjuntor Unipolar 20A	Peça	6,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	3,0
Disjuntor Bipolar 20A	Peça	4,0
Disjuntor Bipolar 32A	Peça	4,0
Disjuntor Tripolar 63A	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 63A	Peça	2,0
DPS Tipo 2 20A 15Ka	Peça	4,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,0
Canaleta 30x50	Metro	4,0
Anilha RSTUVW1-9	Peça	20,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	1,0
Terminal	Peça	20,0
Barra de Terra	Peça	2,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	5,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	150,0
Trilho DIN metro	Metro	2,0
Cabos	Metro	2,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			<b>CLIENTE:</b>  <b>R. YAZBEK</b>
			<b>PROJETO:</b> ONZE VILA CLEMENTINO
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva <b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			<b>ITEM:</b> QL-LAV 3º PAV
<b>DATA:</b> 07/11/2024	<b>FOLHA:</b> 4/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

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: **89,09A**

Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:   R.YAZBEK
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QL-LAV 3º PAV		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	



ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL  
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
COR DO FUNDO: PRETO  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

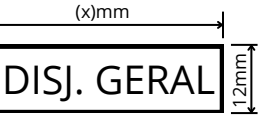
ADESIVO DE ADVERTÊNCIA  
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
COR DO FUNDO: CINZA  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO


ADESIVO DE ALERTA  
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
COR DO FUNDO: CINZA  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO



ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO  
MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA  
COR DO FUNDO: BRANCO  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

ADESIVO DE VERIFICAÇÃO  
MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE  
COR DO FUNDO: BRANCO  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE: <div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div><div>R. YAZBEK</div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-LAV 3º PAV
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02