





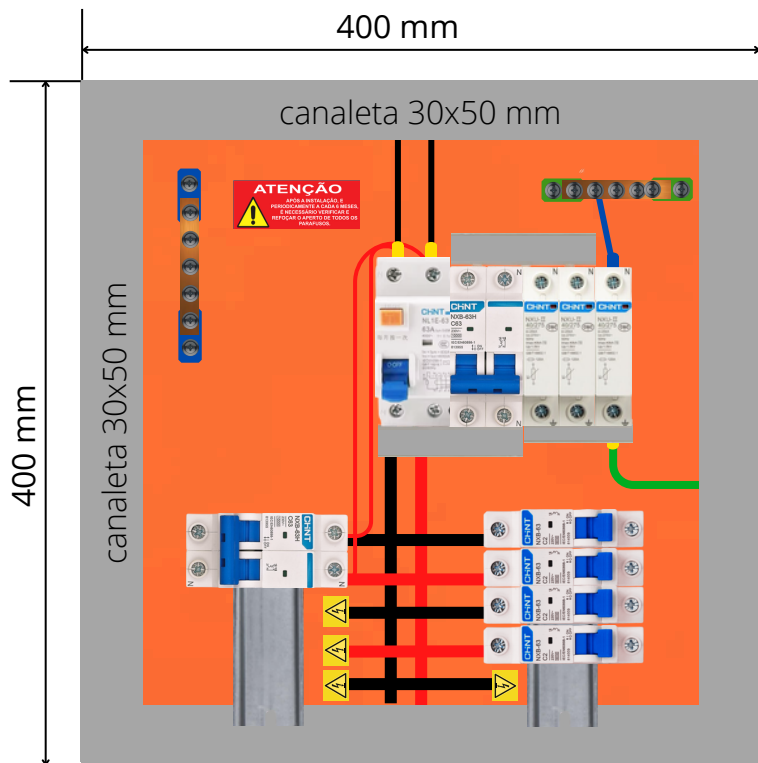
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

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-ADM	
		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa		
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

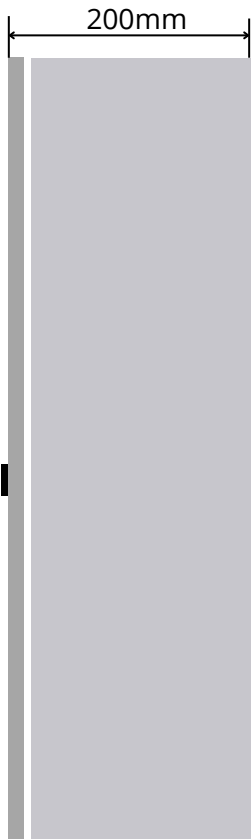
**CONTATOS:** (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br




VISTA FRONTAL INTERNA

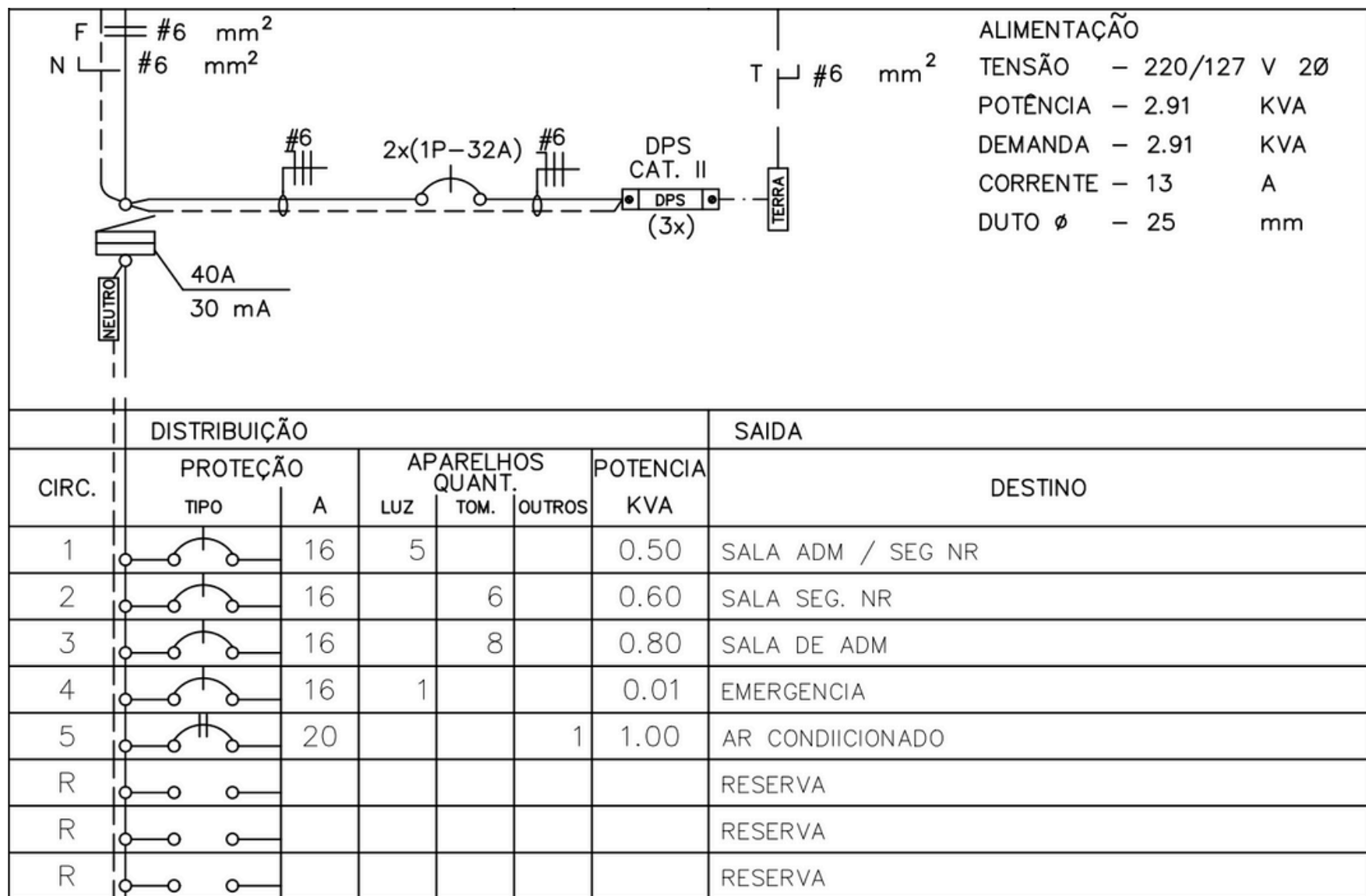



VISTA FRONTAL EXTERNA





VISTA LATERAL EXTERNA

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



 <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: 3/6
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:
		ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

<b>Materiais</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantidade</b>
Quadro Sobrepor 400X400X200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	4,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 20A 6KA	Peça	1,0
IDR Tetrapolar 40A	Peça	1,0
DPS Tipo 2 20A 15Ka	Peça	3,0
Barramento 73A	Metro	4,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	4,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Barra de Terra	Peça	2,0
Canaleta 30x50	Metro	4,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	80,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	5,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>  <b>R. YAZBEK</b>
	<b>PROJETO:</b> ONZE VILA CLEMENTINO
	<b>ITEM:</b> QL-ADM
	<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> 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: **13A**

Icc (SIM): **6kA**

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: QL-ADM
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: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

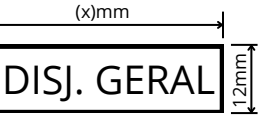
ADESIVO DE ADVERTÊNCIA  
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
COR DO FUNDO: CINZA  
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO




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