



# 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 CLEMENTINA	
		ITEM: QL-1S/NR	
		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	
		DATA: 07/11/2024	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	

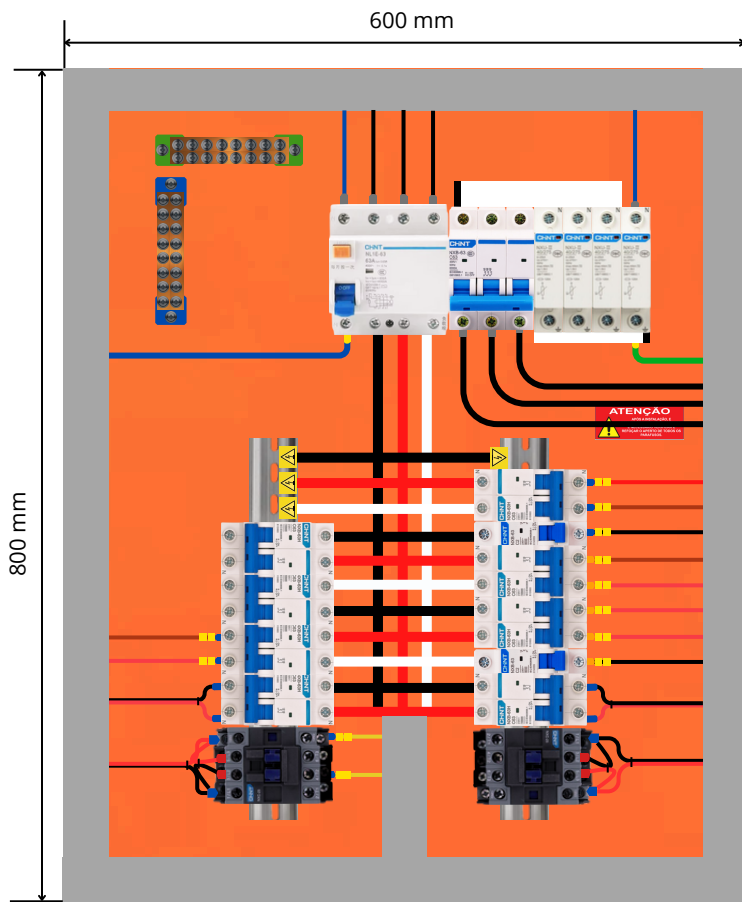
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

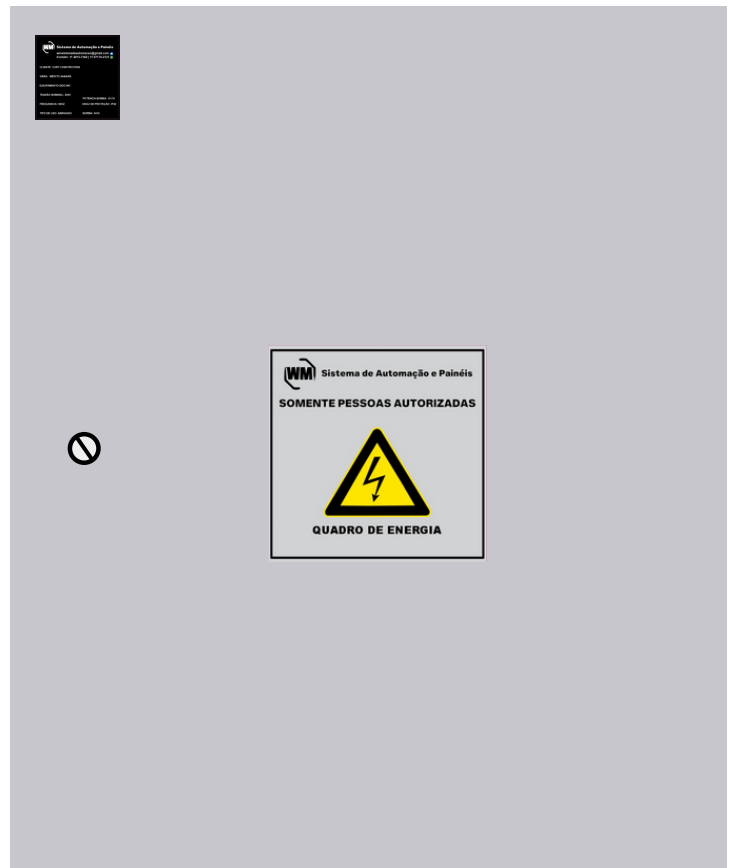
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

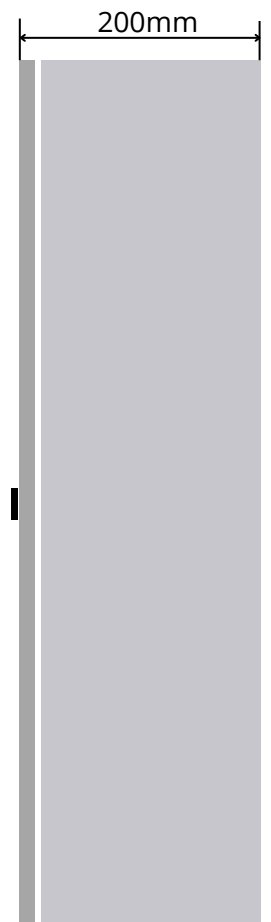
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa




VISTA FRONTAL INTERNA

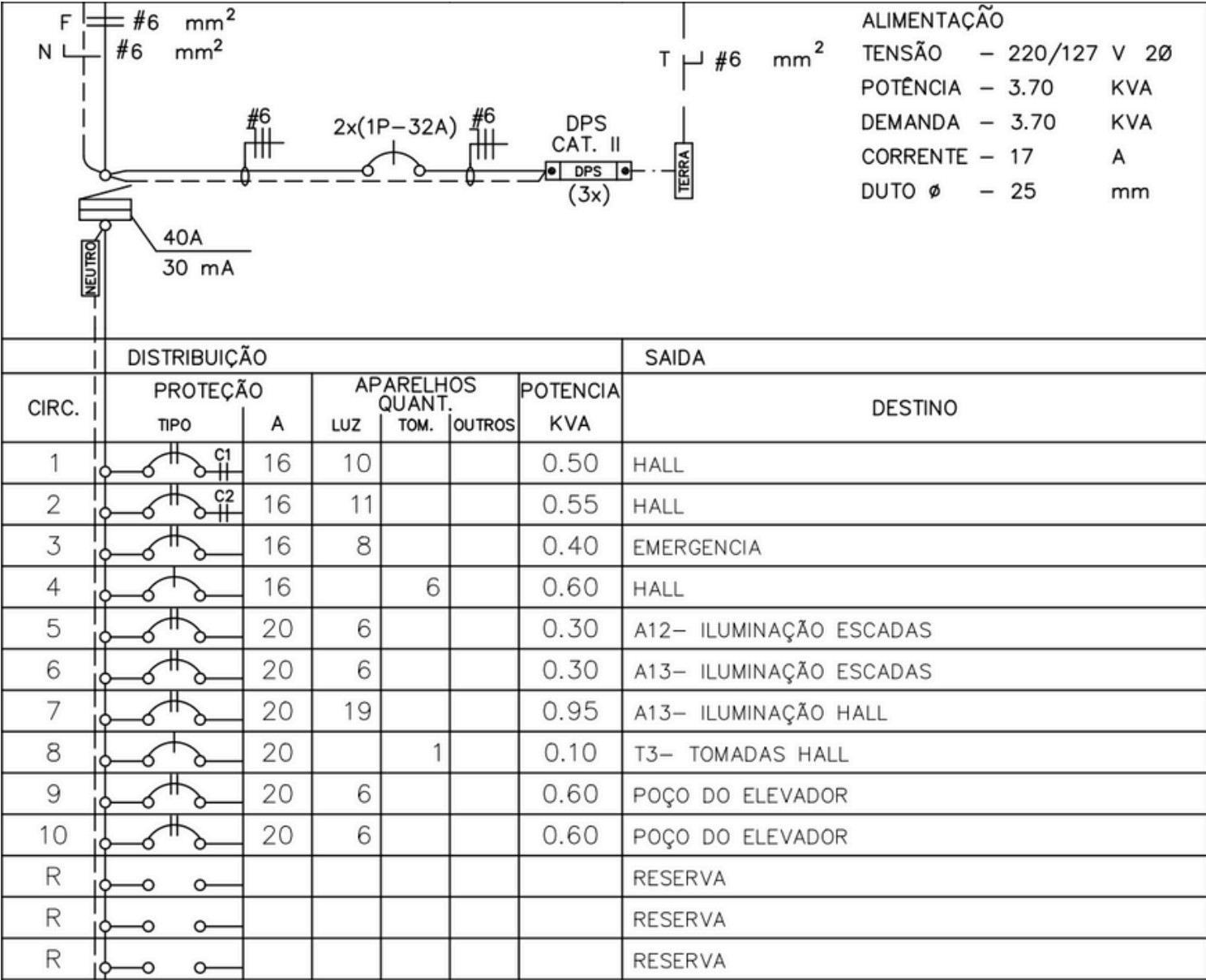



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

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






WM SISTEMAS E PAINÉIS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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


CLIENTE:  R.YAZBEK

PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINA

ITEM: QL-1S/NR

REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

Materials	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 800X600X200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 20A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 16A 6KA	Peça	3,0
Disjuntor Bipolar 20A 6KA	Peça	5,0
Contator Tripolar 16A	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 40A	Peça	1,0
DPS Tipo 2 20A 15Ka	Peça	3,0
Barramento 73A	Metro	5,0
Cabos	Metro	4,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	5,0
Trilho DIN metro	Metro	2,0
Barra de Terra	Peça	2,0
Canaleta 30x50	Metro	4,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	100,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	5,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0
Anilha RSTUVW1-9	Peça	30,0
Terminal	Peça	30,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			CLIENTE:	IS R. YAZBEK
			PROJETO:	ONZE VILA CLEMENTINA
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QL-1S/NR
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	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: **17A**

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 CLEMENTINA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-1S/NR
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



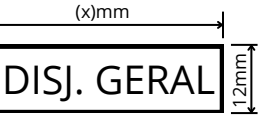
**ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL**  
**MATERIAL:** ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
**COR DO FUNDO:** PRETO  
**LOCAL APLICAÇÃO:** AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO


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