

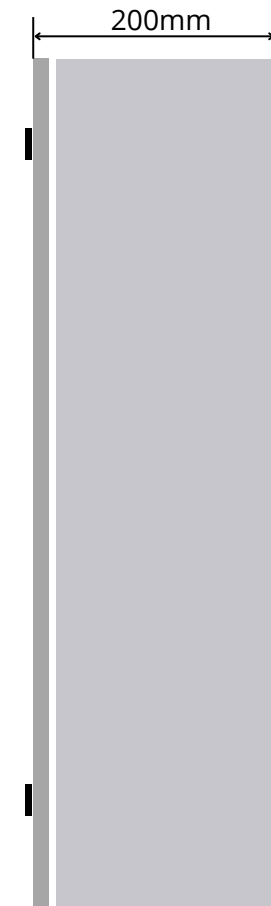
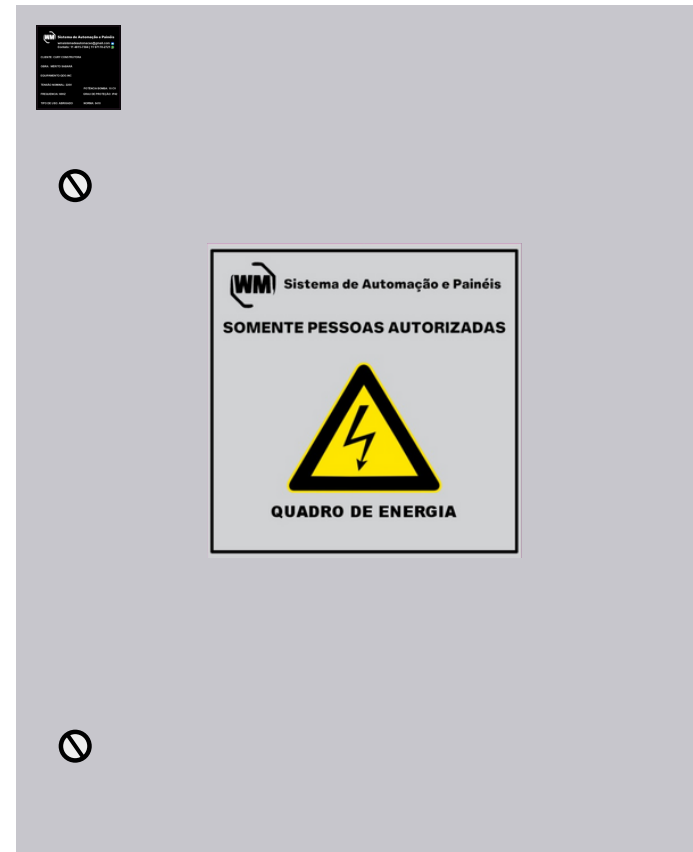
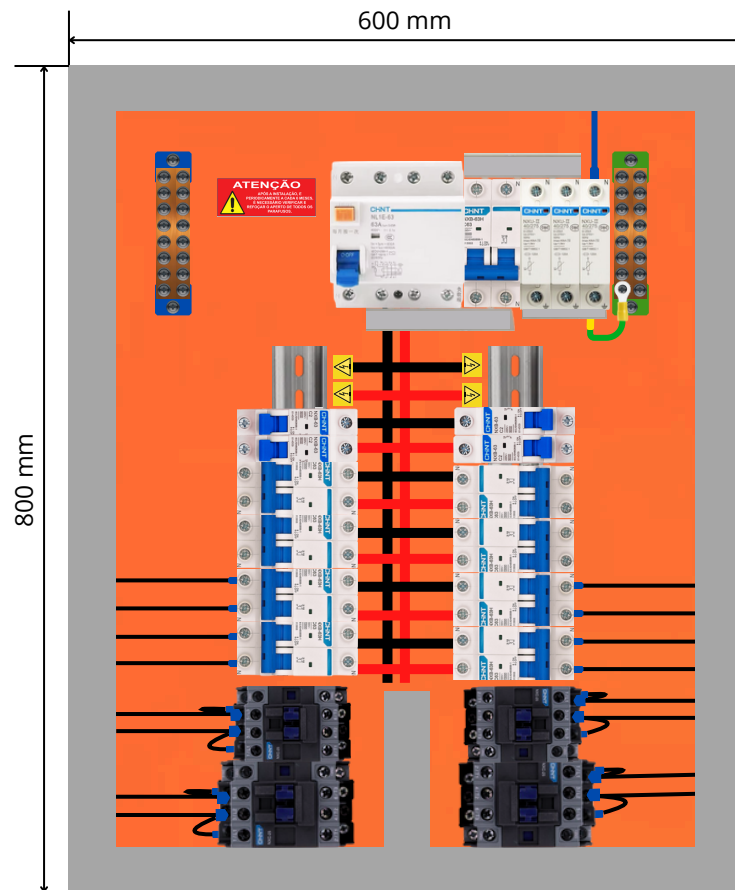
WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

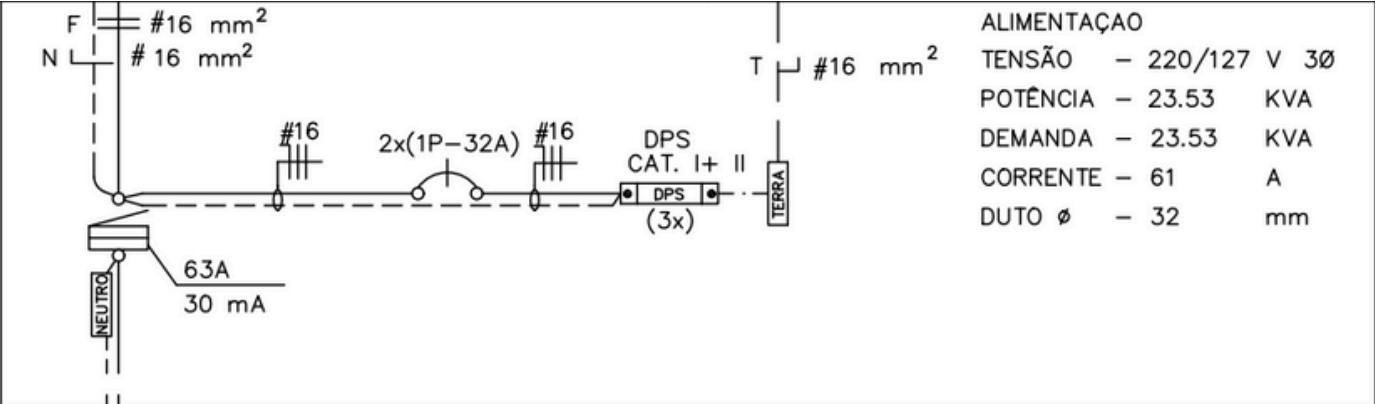
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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




 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: INSTAL. SYSTEM Y R. YAZBEK
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QL-TEX
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



ALIMENTAÇÃO
TENSÃO - 220/127 V 3Ø
POTÊNCIA - 23.53 KVA
DEMANDA - 23.53 KVA
CORRENTE - 61 A
DUTO Ø - 32 mm

DISTRIBUIÇÃO							SAIDA
CIRC.	PROTEÇÃO		APARELHOS QUANT.			POTENCIA KVA	DESTINO
	TIPO	A	LUZ	TOM.	OUTROS		
1		16	10			1.00	AREA DA PISCINA
2		16		2		1.20	BANHEIROS
3		16	3			0.03	EMERGENCIA
4		32			1	6.80	CHUVEIRO ELÉTRICO
5		32			1	6.80	CHUVEIRO ELÉTRICO
6		20	2			0.80	QUADRA
7		20	2			0.80	QUADRA
8		16	10			1.00	AREA EXTERNA
9		16	11			1.10	AREA EXTERNA
10		16	8			0.40	CHURRASQUEIRA
11		20		4		2.40	CHURRASQUEIRA
12		16		2		1.20	CHURRASQUEIRA
R							RESERVA
R							RESERVA
R							RESERVA
R							RESERVA



WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

PROJETO: **ONZE VILA CLEMENTINO**

ITEM: **QL-TEX**


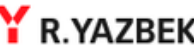

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

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 800X600X200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	3,0
Disjuntor Unipolar 20A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 16A 6KA	Peça	4,0
Disjuntor Bipolar 20A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 32A 6KA	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 63A	Peça	1,0
DPS Tipo 2 20A 15Ka	Peça	4,0
Contator Tripolar 16A	Peça	4,0
Trilho DIN metro	Metro	2,0
Barra de Terra	Peça	2,0
Canaleta 30x50	Metro	3,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	150,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	5,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div></div>
			PROJETO: <div>ONZE VILA CLEMENTINO</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>QL-TEX</div>
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: **61A**

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-TEX
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



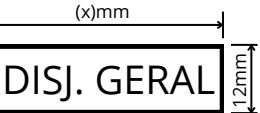
ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: PRETO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO




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