





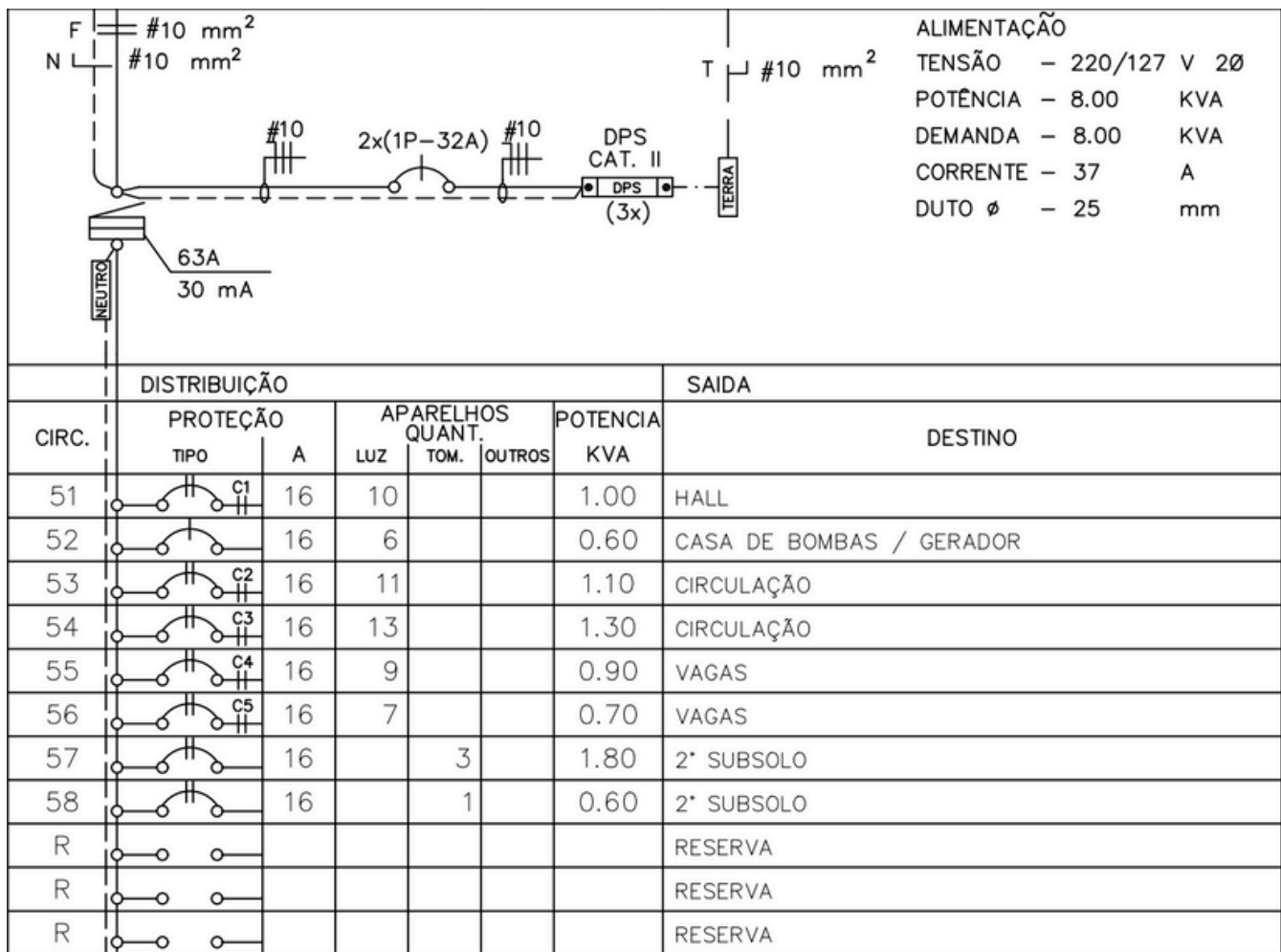
WM SISTEMAS E PAINÉIS

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-2S	
		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



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

ITEM: **QL-2S**

REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 800X600X200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 16A 6KA	Peça	7,0
Contator Tripolar 16A	Peça	5,0
IDR Tetrapolar 63A	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	40,0
Terminal	Peça	40,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:   R.YAZBEK
	PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
	ITEM: QL-2S
	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/6
ESCALA: 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: **37A**

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-2S
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: área externa - porta do quadro

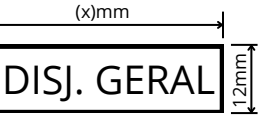
Adesivo de advertência
Material: adesivo colorido autocolante
Cor do fundo: cinza
Local aplicação: área interna - porta do quadro




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



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