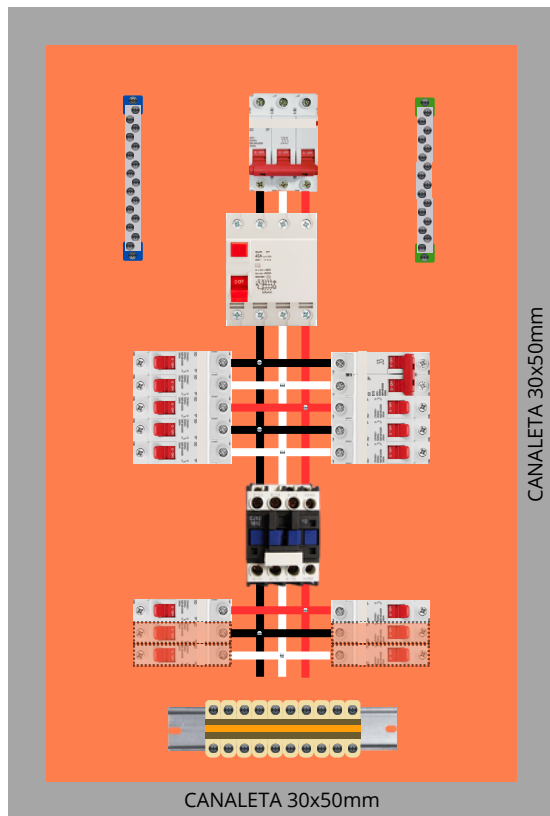
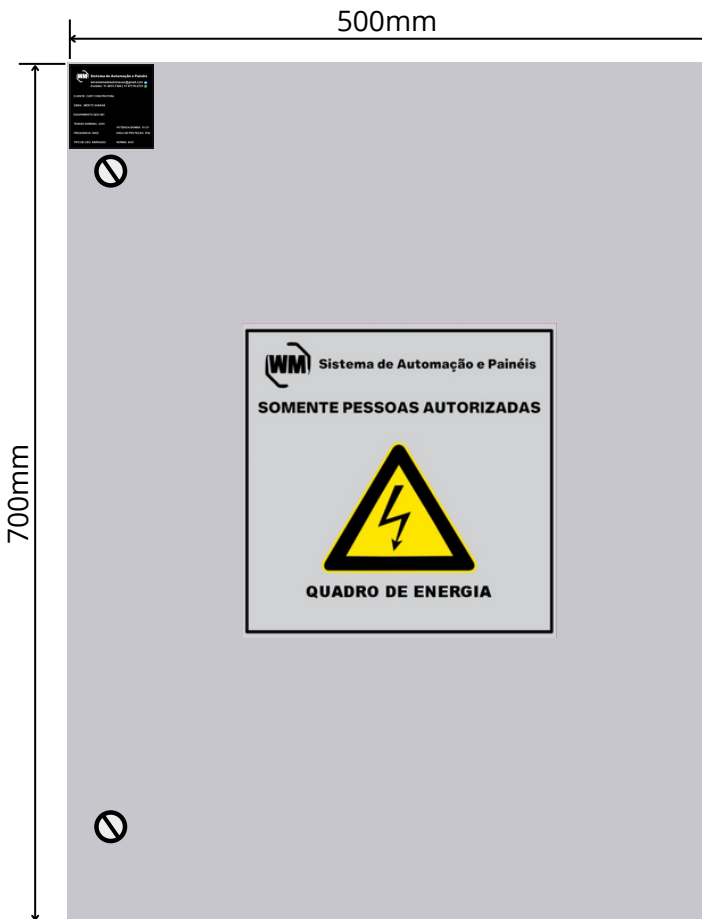


WM SISTEMAS E PAINÉIS

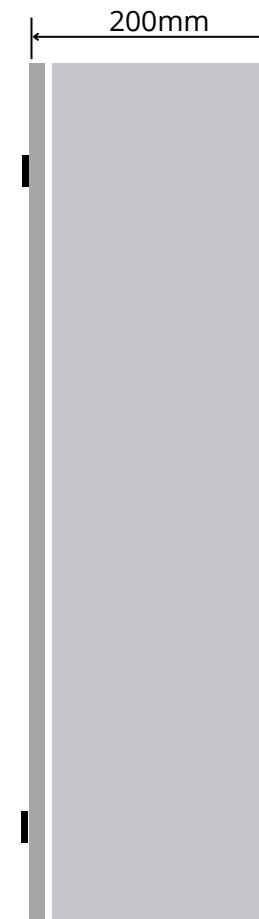
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM: QUADRO QL-2SS	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf	
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 11/10/2023
		ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



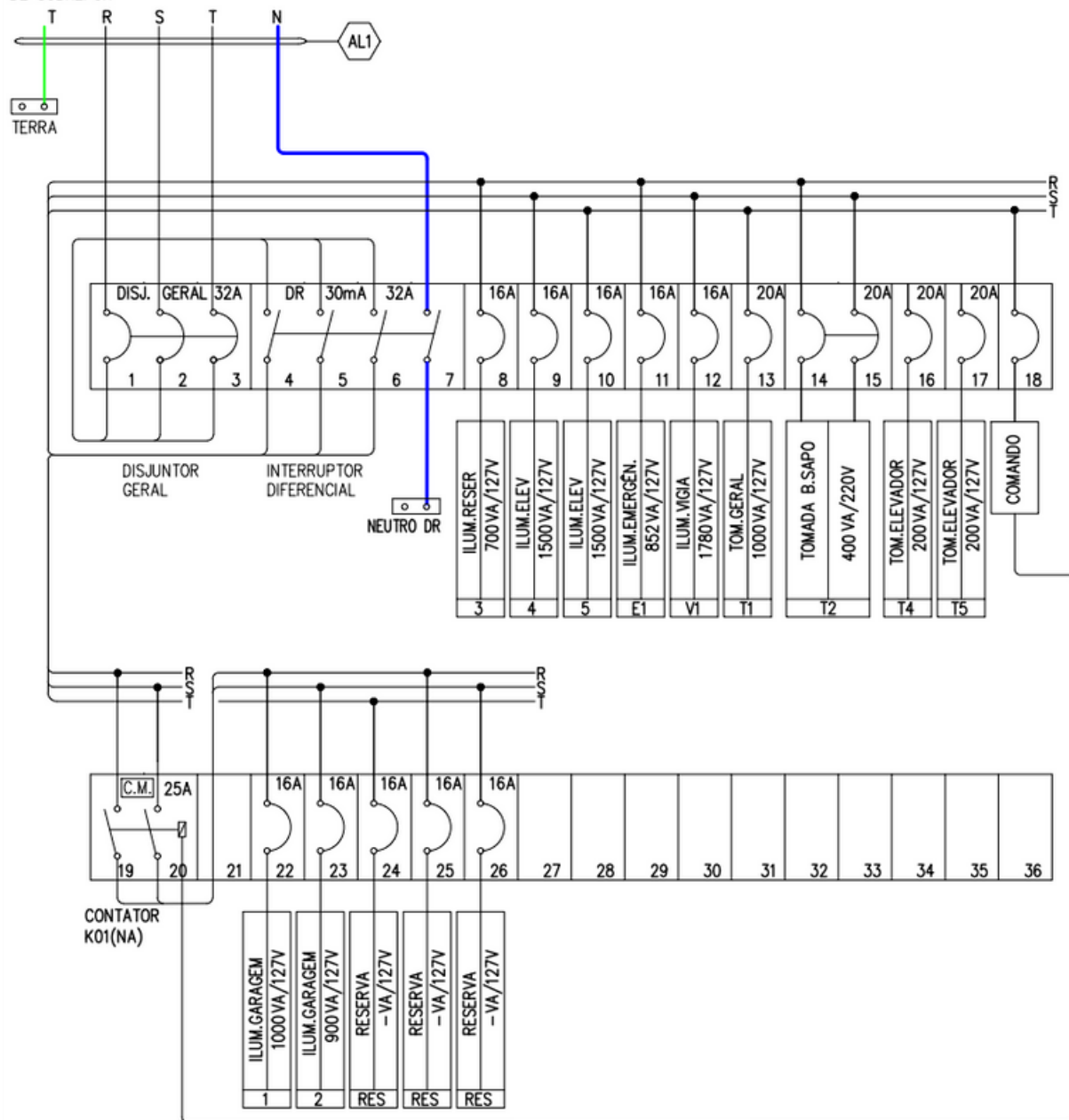
VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
	PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
	ITEM: QUADRO QL-2SS	
	REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 11/10/2023	FOLHA: 2/6
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	ESCALA: S/ ESCALA	

QL-2SS

DE SOBREPOR

127/220V/3Ø



WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: INSTALL SYSTEM

PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO

ITEM: QUADRO QL-2SS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 11/10/2023

FOLHA: 3/6

ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 700x500x200	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 32A 5KA	Peça	1,0
IDR Tetrapolar 32A	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A	Peça	10,0
Disjuntor Unipolar 20A	Peça	3,0
Disjuntor Bipolar 20A	Peça	3,0
Contator Tripolar 25A	Peça	1,0
Régua de Bornes	Peça	10,0
Chave Dois Comando	Peça	1,0
Botão liga/desliga	Peça	1,0
Adesivos	Peça	3,0
Acrílico	Peça	1,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Canaleta 30x50	Metro	3,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Barramento 48A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	40,0
Isolador 16x20	Peça	3,0
Poliuretano para Calço	Barra	1,0
Trilho DIN	Metro	1,0

	CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
	PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
	ITEM:	QUADRO QL-2SS
	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 11/10/2023	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: **127/220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **127/220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE DEMANDADA: **22,39A**

Icc (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QL-2SS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf



ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL

MATERIAL: ACRÍLICO 2 mm

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

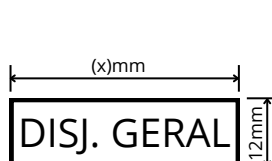
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

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:	INSTALL SYSTEM			
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFICIO DE USO MISTO			
DESENHO:		Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QUADRO QL-2SS		
ENG. RESPONSÁVEL:		Wellington Barbosa					
DATA:	11/10/2023	FOLHA:	6/6	ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf