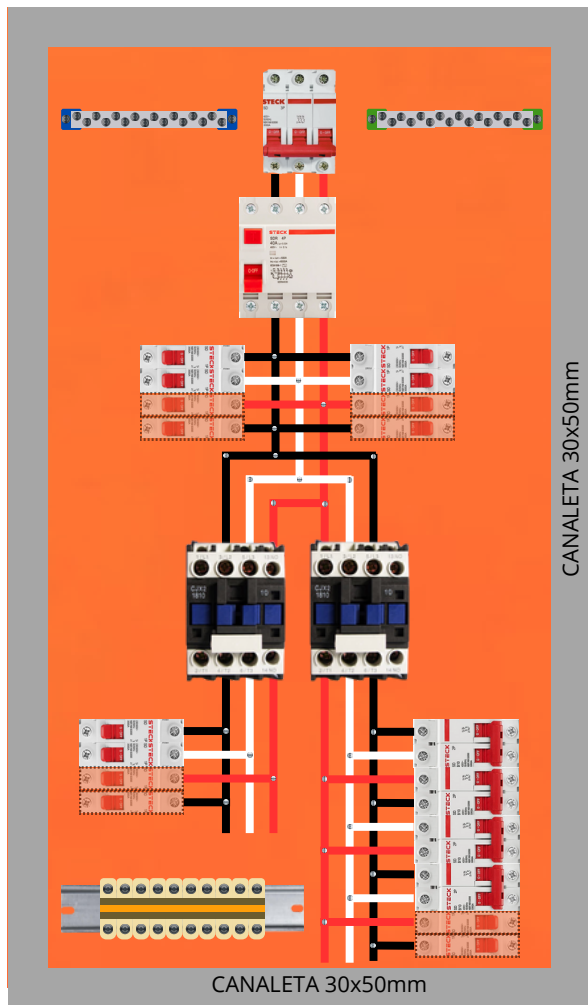
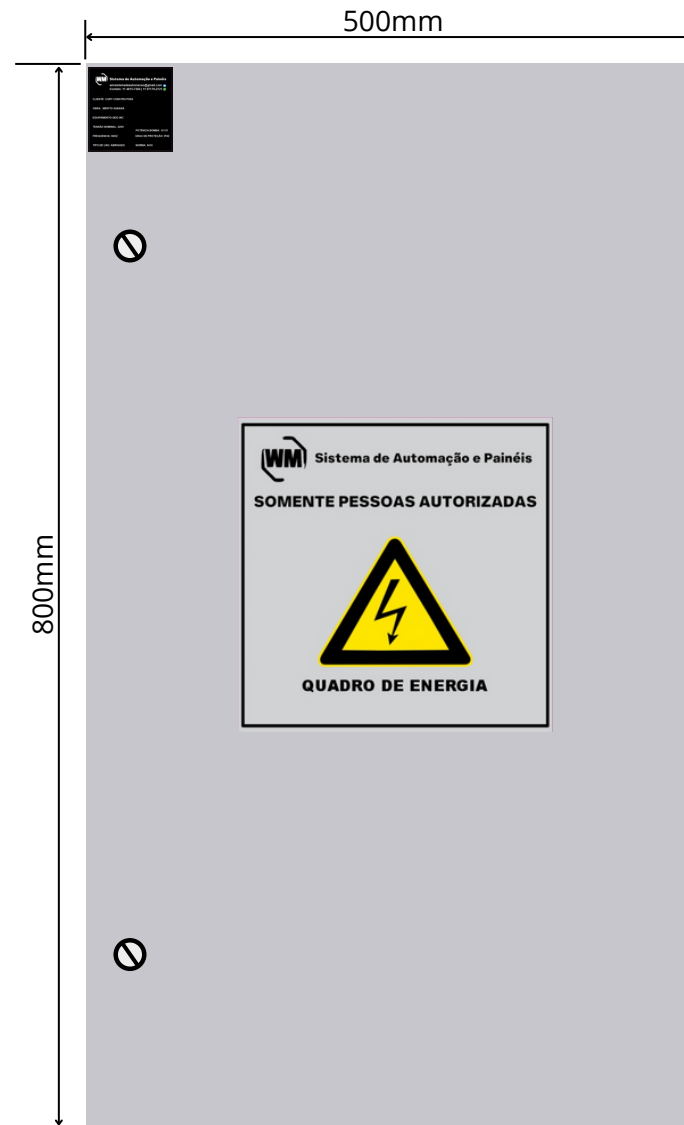


WM SISTEMAS E PAINÉIS

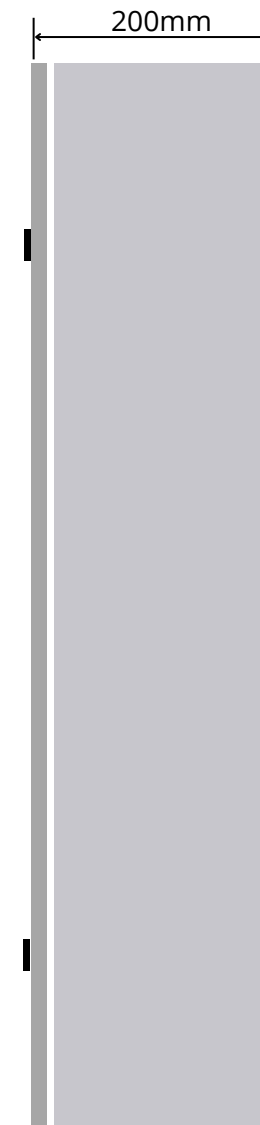
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM: QUADRO QL-EXT	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1022-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

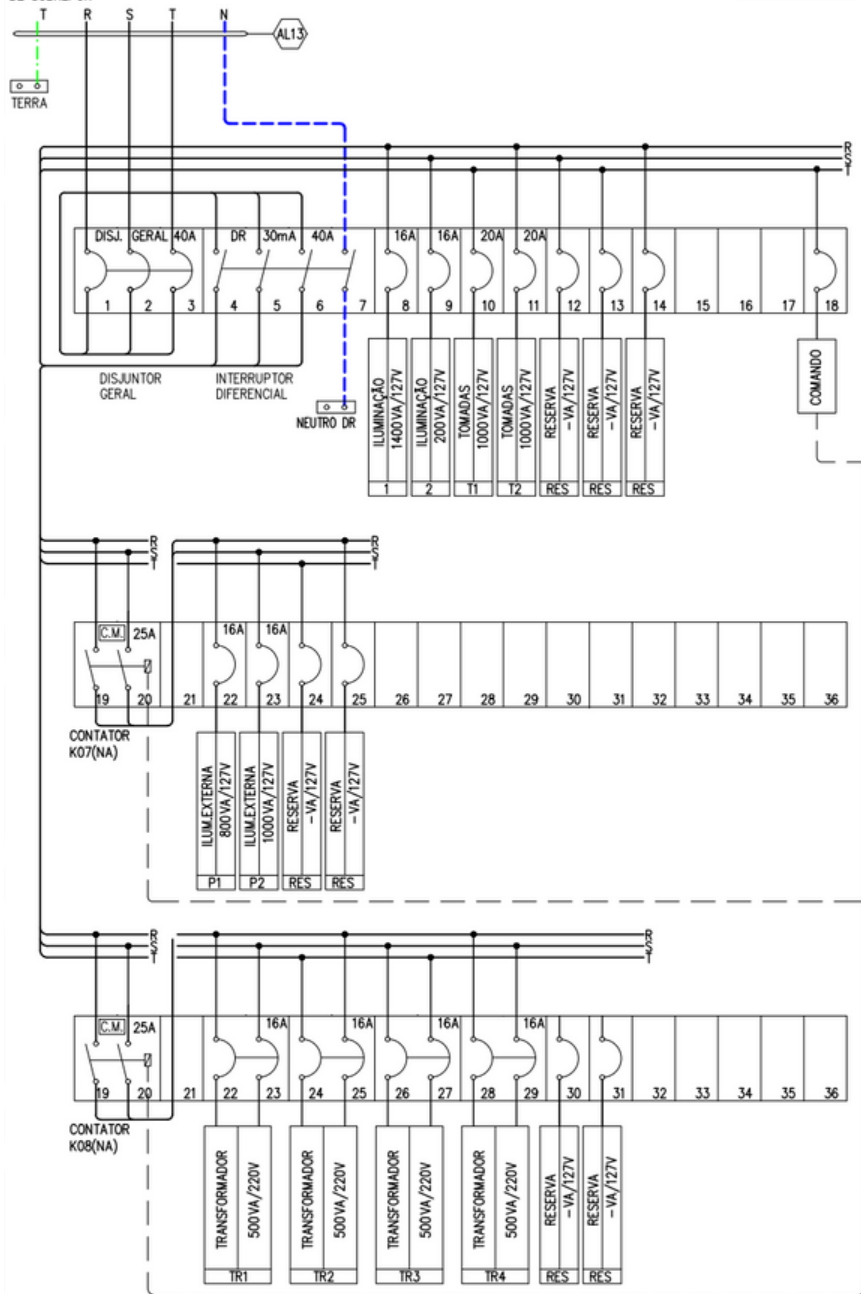


VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QUADRO QL-EXT
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa			
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1022-DIA-R02.pdf

QL-EXT
DE SOBREPOR

127/220V/3Ø



REGUA DE BORNES

[illegible]

2VEZES



2VEZES



CLIENTE:

INSTALL SYSTEM

PROJETO:

LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO

ITEM:	
-------	--

QUADRO QL-EXT

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 11/10/2023	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA
-------------------------	-------------------	--------------------------

REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1022-DIA-R02.pdf
--------------------	------------------------------

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 800x500x200	Peça	1
Disjuntor Tripolar 40A	Peça	1
IDR Tetrapolar 40A	Peça	1
Disjuntor Unipolar 16A	Peça	4
Disjuntor Unipolar 20A	Peça	2
Disjuntor Bipolar 16A	Peça	4
Contator Tripolar 25A	Peça	2
Régua de Bornes	Peça	10
Chave Dois Comando	Peça	1
Botão liga/desliga	Peça	1
Adesivos	Peça	3
Acrílico	Peça	1
Porta Documentos	Peça	1
Canaleta 30x50	Metro	3
Barramento 73A	Metro	2
Barramento 48A	Metro	2
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	4
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	40
Isolador 16x20	Peça	9
Poliuretano para Calço	Barra	1
Trilho DIN	Metro	1

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QL-EXT
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1022-DIA-R02.pdf

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: **26,24**

I_{cc} (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-EXT
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1022-DIA-R02.pdf



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

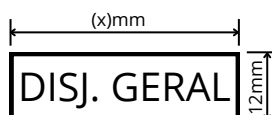
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
	PROJETO:	LIBERDADE - EDIFICIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM:	QUADRO QL-EXT
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1022-DIA-R02.pdf		