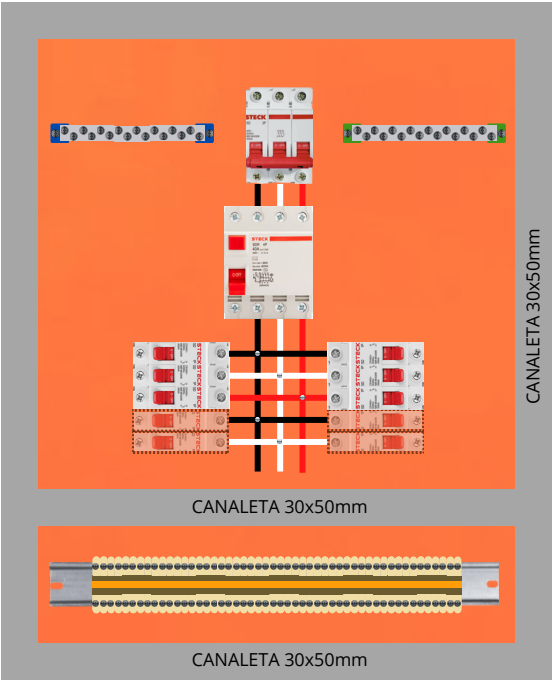
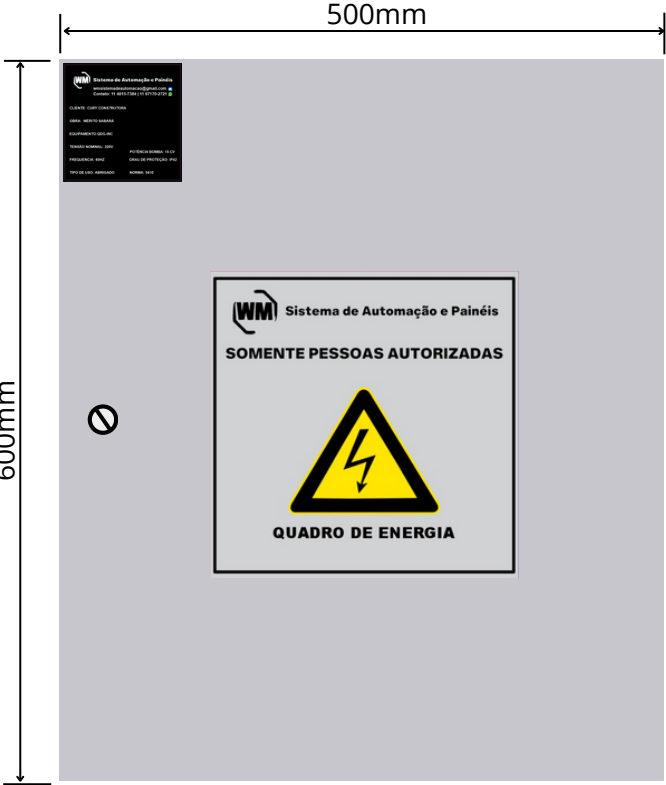


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

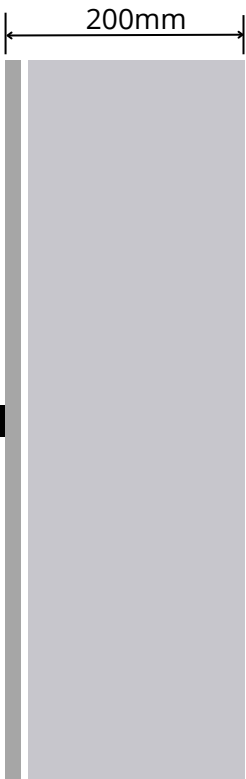
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM: QUADRO QL-2SS	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		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

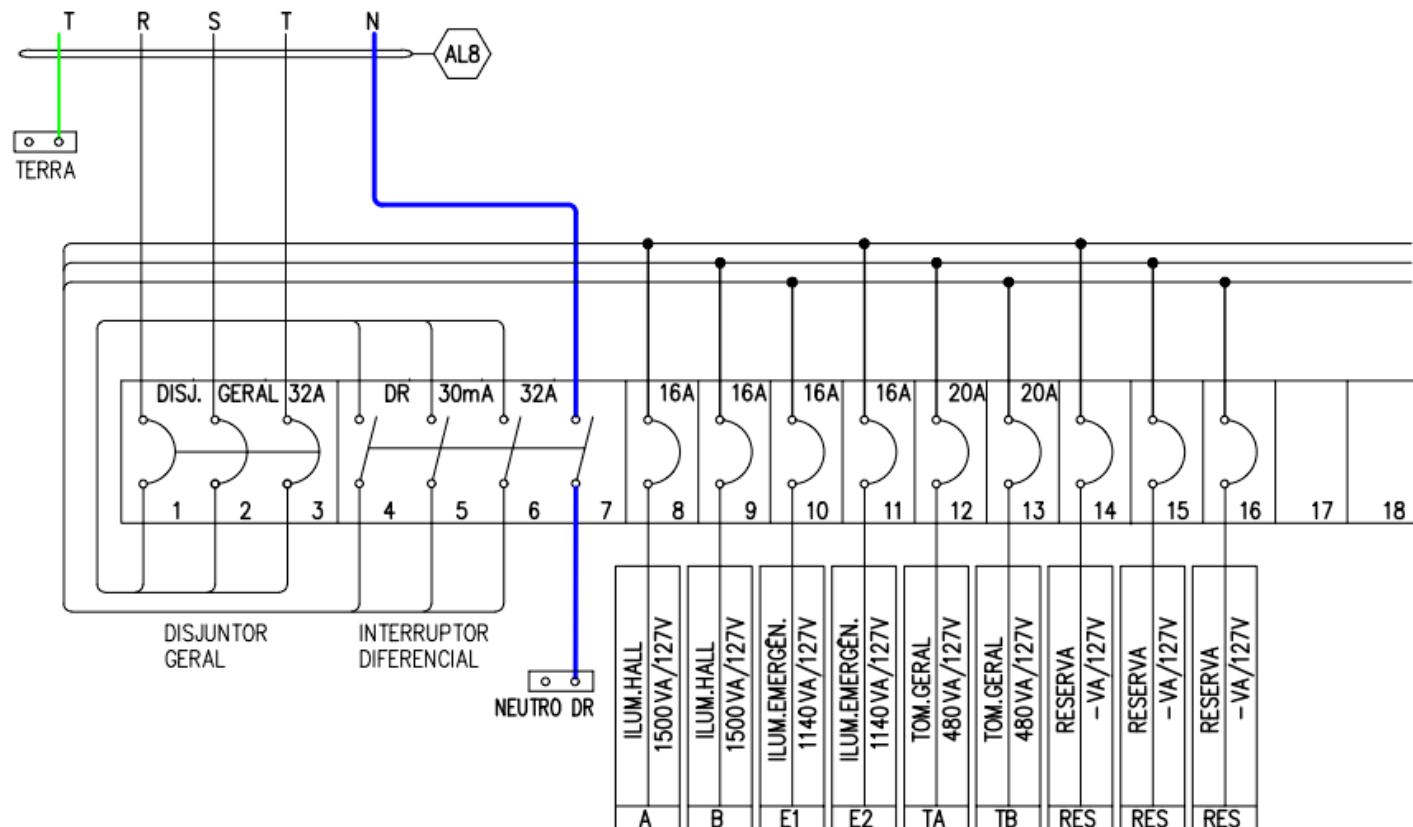


VISTA LATERAL EXTERNA

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

QL-CIRC.  
DE SOBREPOR

127/220V/3Ø



REGUA DE BORNES 1 A 25																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

REGUA DE BORNES 26 A 50																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



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:	3/6
ESCALA:	S/ ESCALA

<b>Materiais</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantidade</b>
Quadro Sobrepor 600x500x200	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 32A	Peça	1,0
IDR Tetrapolar 32A	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A	Peça	4,0
Disjuntor Unipolar 20A	Peça	2,0
Régua de Bornes	Peça	50,0
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	35,0
Isolador 16x20	Peça	3,0
Poliuretano para Calço	Barra	1,0
Trilho DIN	Metro	2,0

	<b>CLIENTE:</b>	INSTALL SYSTEM
	<b>PROJETO:</b>	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
	<b>ITEM:</b>	QUADRO QL-2SS
	<b>REFERÊNCIA:</b>	0503-ELE-LO-1021-DIA-R02.pdf
<b>DESENHO:</b>	Welder Mesquita / William Silva	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b>	Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 11/10/2023	<b>FOLHA:</b> 4/6	<b>ESCALA:</b> 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: **16,38A**

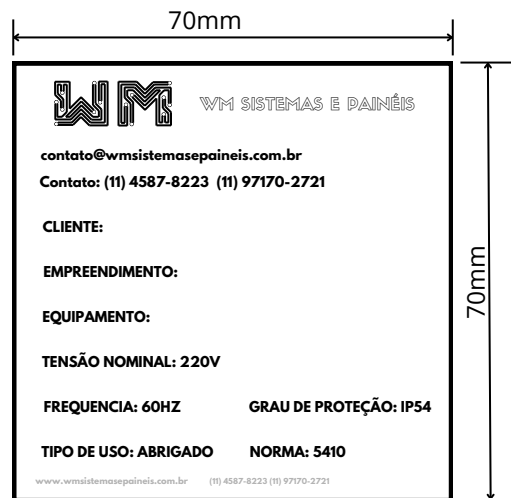
Icc (SIM): **10kA**

### SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

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

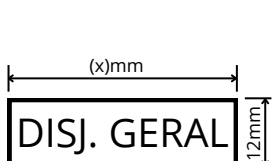
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA


## ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



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