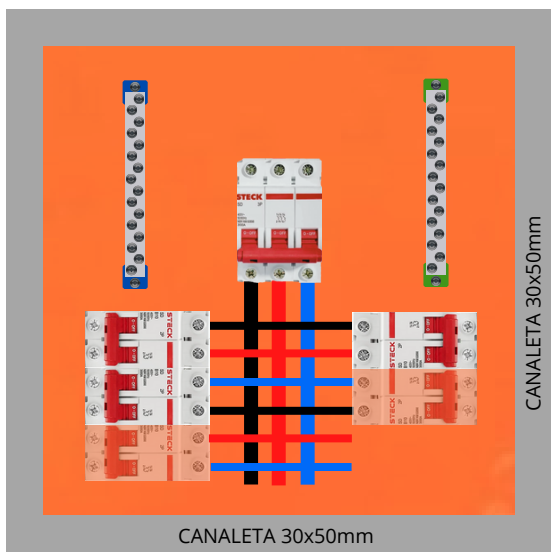
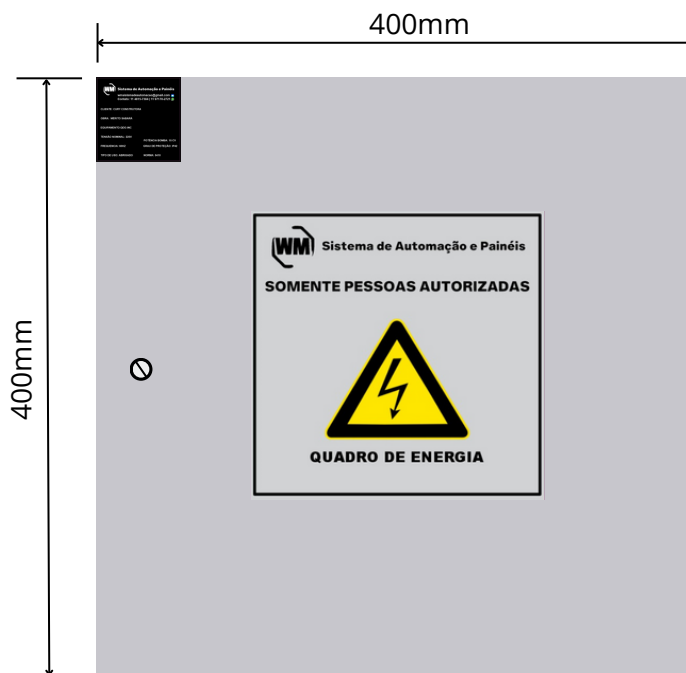


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

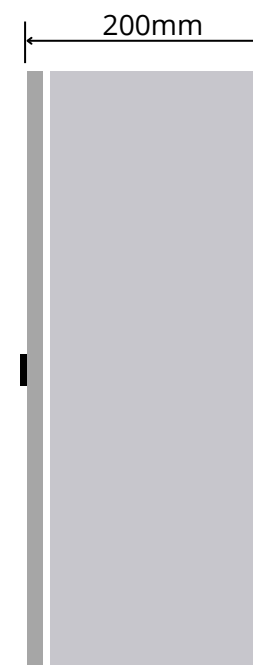
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM: QUADRO QF-AR2	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1025-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

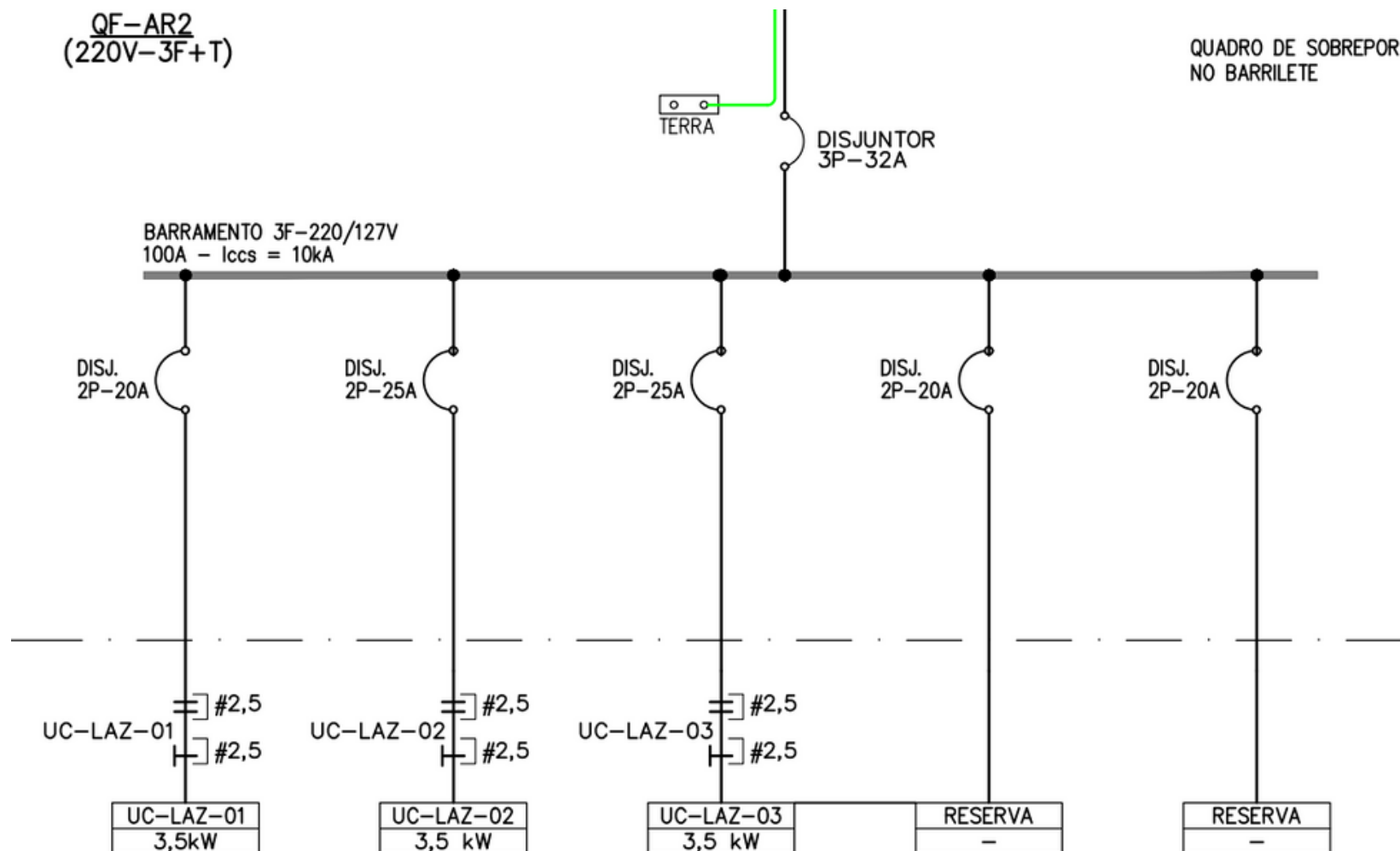


VISTA LATERAL EXTERNA

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QF-AR2
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1025-DIA-R02.pdf

QF-AR2  
(220V-3F+T)

QUADRO DE SOBREPOR  
NO BARRILETE



CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
ITEM:	QUADRO QF-AR2
REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1025-DIA-R02.pdf

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 400x400x200	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 32A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 20A	Peça	3,0
Disjuntor Caixa Moldada 25A	Peça	5,0
Adesivos	Peça	4,0
Acrílico	Peça	1,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Canaleta 80x80	Metro	3,0
Barramento 97A	Metro	4,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	4,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	35,0
Isolador 16x20	Peça	3,0
Poliuretano para Calço	Barra	1,0
Trilho DIN	Metro	1,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QF-AR2
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1025-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: **28,87**

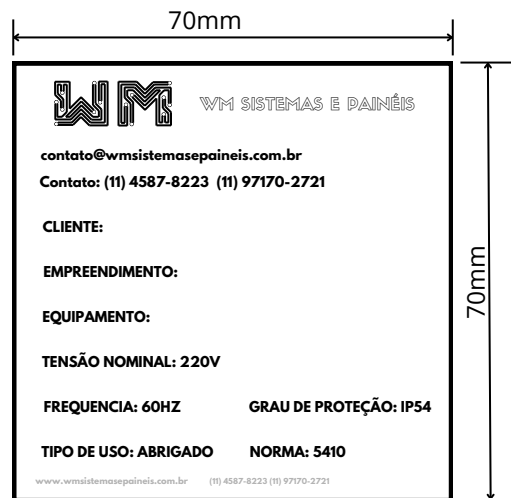
I<sub>cc</sub> (SIM): **10kA**

### 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 QF-AR2
<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-1025-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

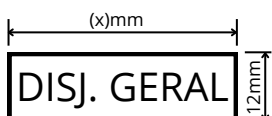
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

## ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<b>CLIENTE:</b>	INSTALL SYSTEM
			<b>PROJETO:</b>	LIBERDADE - EDIFICIO DE USO MISTO
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b>	QUADRO QF-AR2
<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-1025-DIA-R02.pdf