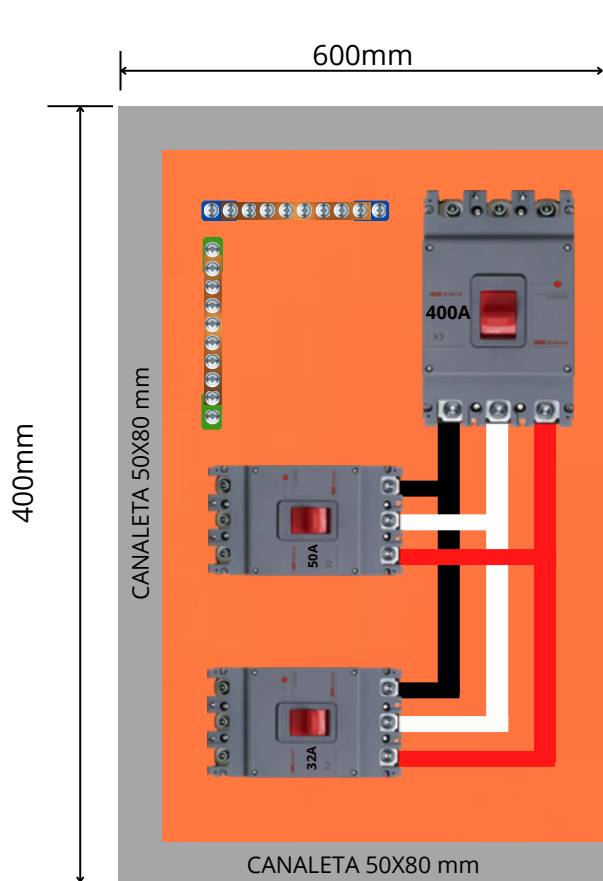


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

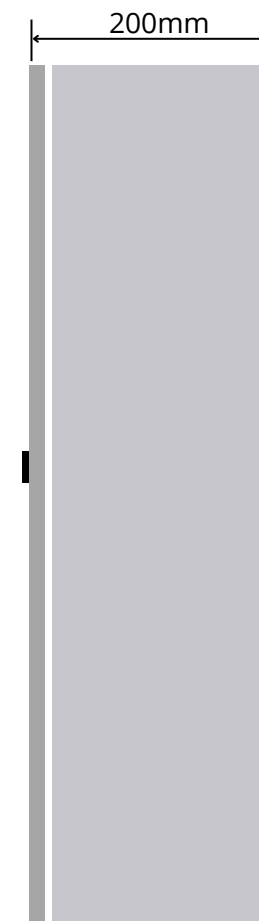
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM: QG-INC	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		REFERÊNCIA: ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf	
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 26/10/2023
		ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	



VISTA FRONTAL INTERNA

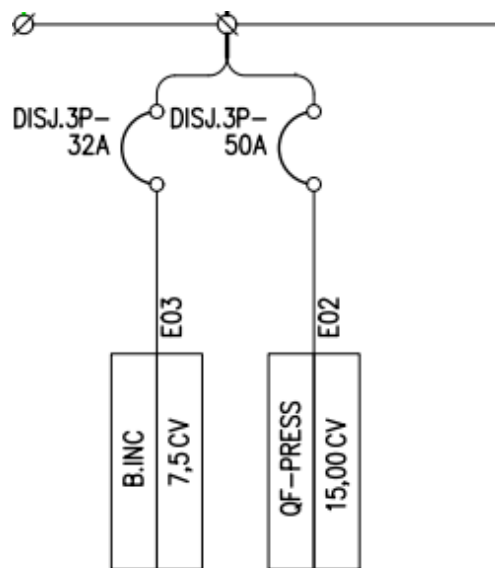


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QG-INC
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 26/10/2023	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf



<b>CLIENTE:</b> INSTALL SYSTEM		
<b>PROJETO:</b> LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO		
<b>ITEM:</b> QG-INC		
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	<b>REFERÊNCIA:</b> ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa		
<b>DATA:</b> 26/10/2023	<b>FOLHA:</b> 3/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA

<b>Materiais</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantidade</b>
Quadro 600x400x200	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 3px160a	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 3px50a	Peça	1
Disjuntor Caixa Moldada 3px32a	Peça	1
Barramento 176A	Metro	1
Barramento 73A	Metro	1
isolador 16x20	Peça	3
Terminal	Peça	2
PU	Barra	1
Cabo	Metro	3
Canaleta 50x50	Metro	2
Acrílico	Peça	1
Termo isolante Médio	Metro	1
Termo isolante pequeno	Metro	1

	<b>CLIENTE:</b>	INSTALL SYSTEM
	<b>PROJETO:</b>	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
	<b>ITEM:</b>	QG-INC
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf
<b>DESENHO:</b>	Welder Mesquita / William Silva	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b>	Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 26/10/2023	<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: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL:

I<sub>cc</sub> (SIM): **15kA**

### 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>	QG-INC
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa				
<b>DATA:</b> 26/10/2023	<b>FOLHA:</b> 5/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b>	ELE-LO-1020-DIU-R03.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

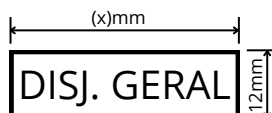
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA


## 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:	QG-INC
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 26/10/2023	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA
		REFERÊNCIA: ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf