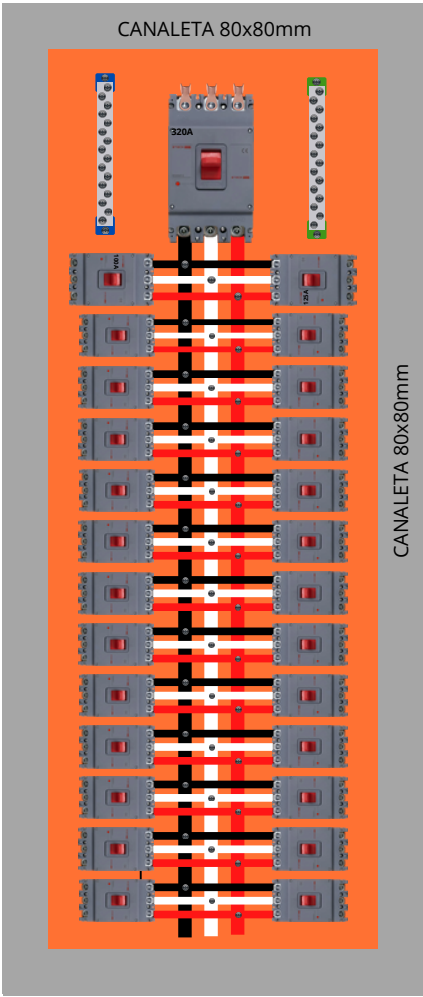
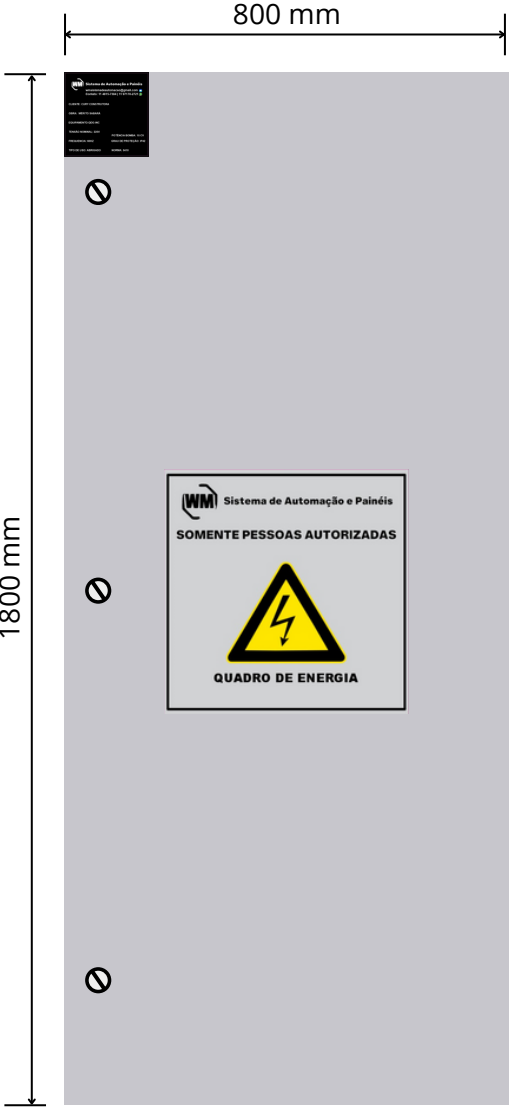


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

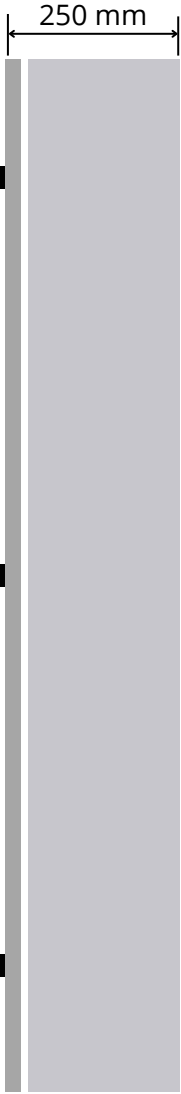
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: INSTALL SYSTEM	
		PROJETO: LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO	
		ITEM: QUADRO QGBT-ADM-NE	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		DATA: 11/10/2023	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 0503-ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

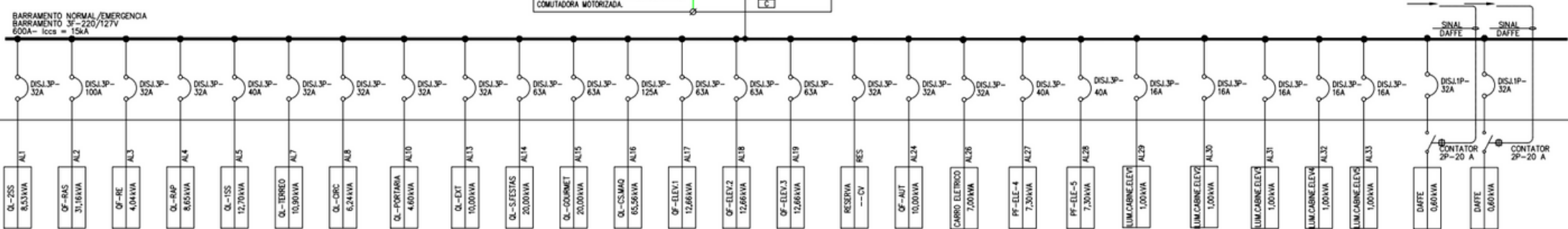
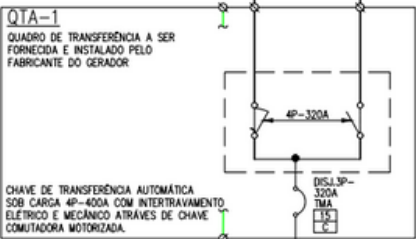


VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QGBT-ADM-NE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf

QGBT-ADM-NE  
(220/127V-3F+N+T)  
QUADRO DE SOBREPOR

BARRAMENTO NORMAL/EMERGENCIA  
BARRAMENTO 3F-220/127V  
600A- Icc= 15kA



 <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>ENG. RESPONSÁVEL:</b>	Wellington Barbosa
<b>DATA:</b> 11/10/2023	<b>FOLHA:</b> 3/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA
		<b>REFERÊNCIA:</b> 0503-ELE-LO-1020-DIU-R03.pdf

<b>Materiais</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantidade</b>
Quadro Sobrepor 1800x800x250	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 320A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 125A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 100A	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 63A	Peça	5,0
Disjuntor Caixa Moldada 40A	Peça	3,0
Disjuntor Caixa Moldada 32A	Peça	14,0
Disjuntor Caixa Moldada 16A	Peça	5,0
Contatora 20A	Peça	1,0
Adesivos	Peça	4,0
Acrílico	Peça	1,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Canaleta 80x80	Metro	6,0
Barramento 314A	Metro	5,0
Barramento 73A	Metro	2,0
Barramento 48A	Metro	5,0
Barramento 176A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	7,0
Isolador Termo Retrátil Grande >314A	Metro	5,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	80,0
Isolador 16x20	Peça	3,0
Poliuretano para Calço	Barra	1,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	INSTALL SYSTEM
			PROJETO:	LIBERDADE - EDIFÍCIO DE USO MISTO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QUADRO QGBT-ADM-NE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 11/10/2023	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0503-ELE-LO-1020-DIU-R03.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**

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 QGBT-ADM-NE
<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-1020-DIU-R03.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

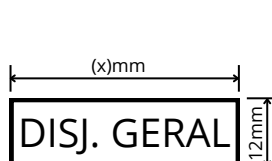
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA


## 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 - EDIFÍCIO DE USO MISTO
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b>	QUADRO QGBT-ADM-NE
<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-1020-DIU-R03.pdf