




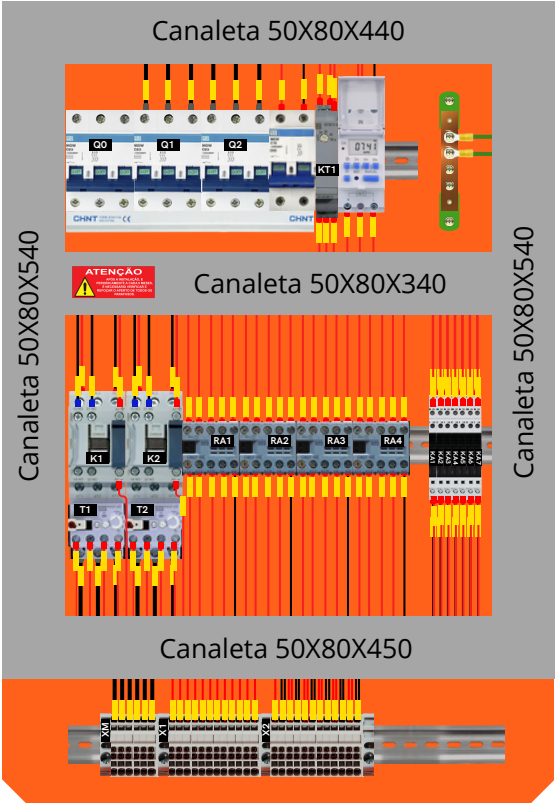
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	30/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:  	
		PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
		ITEM: QF-B.AF	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 1/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

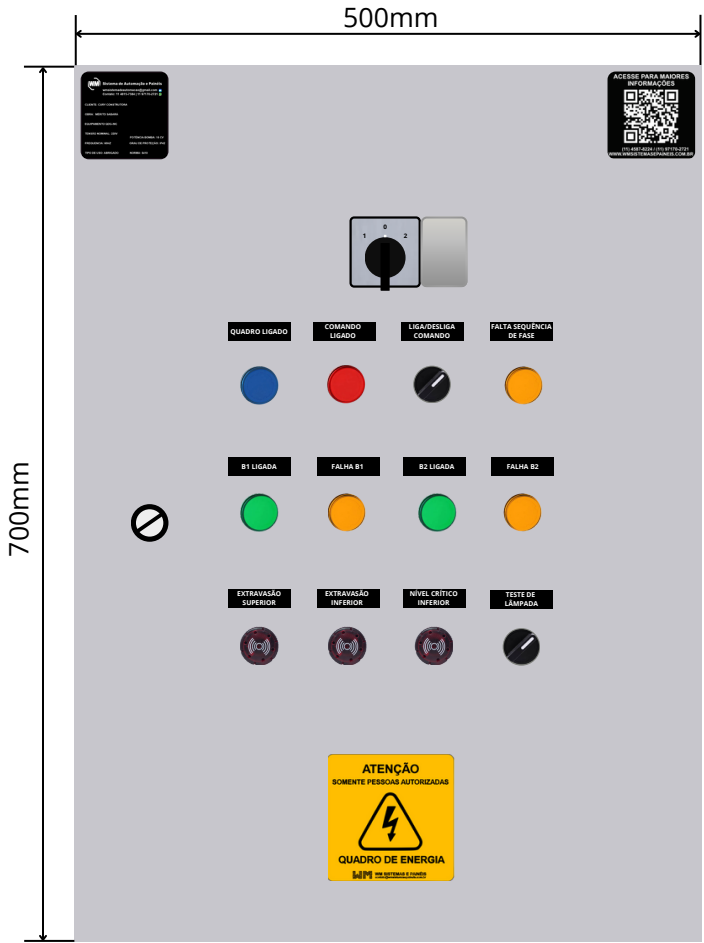
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

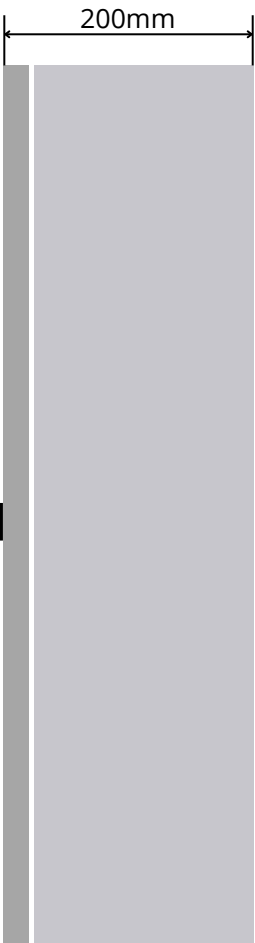
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

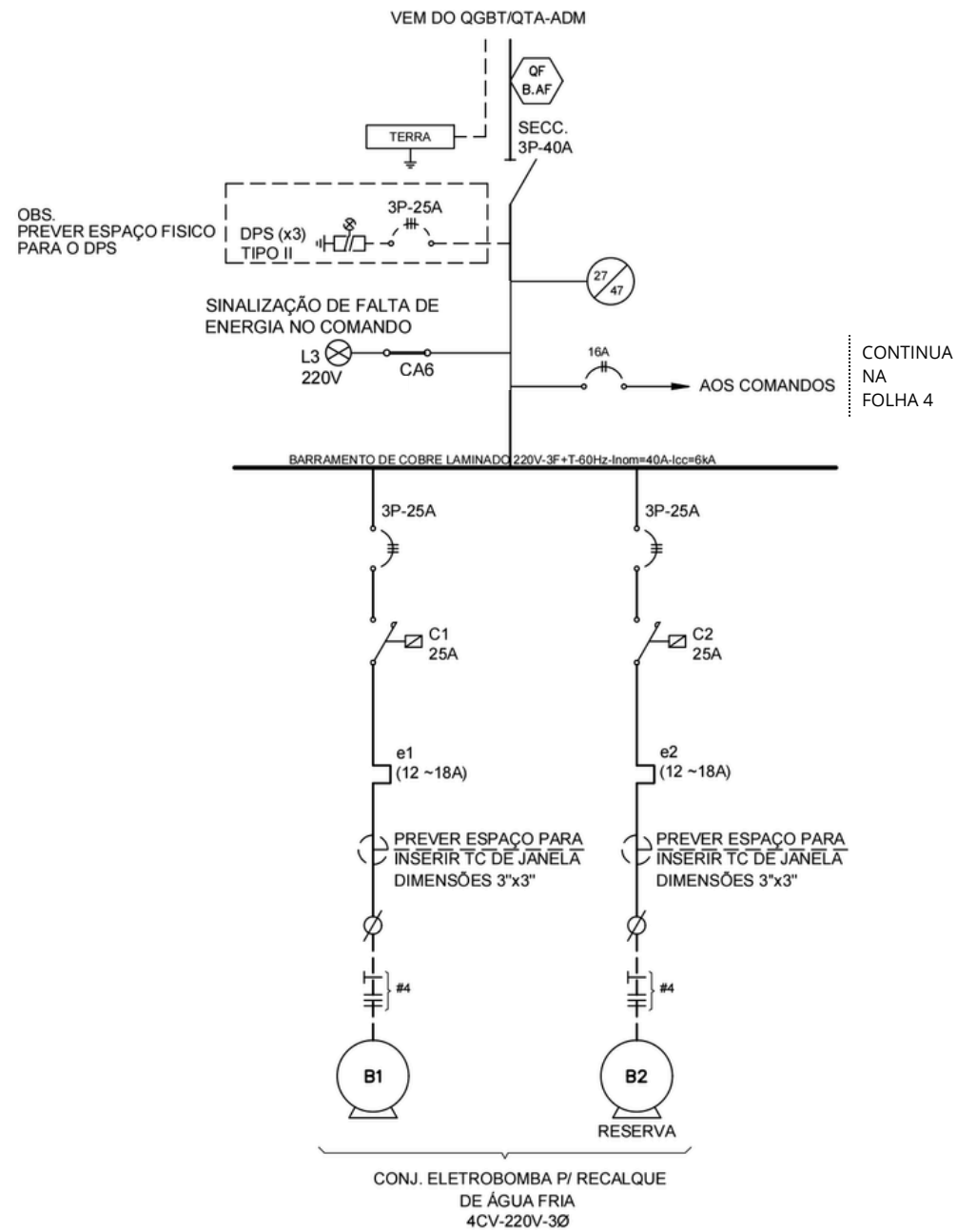




VISTA FRONTAL EXTERNA



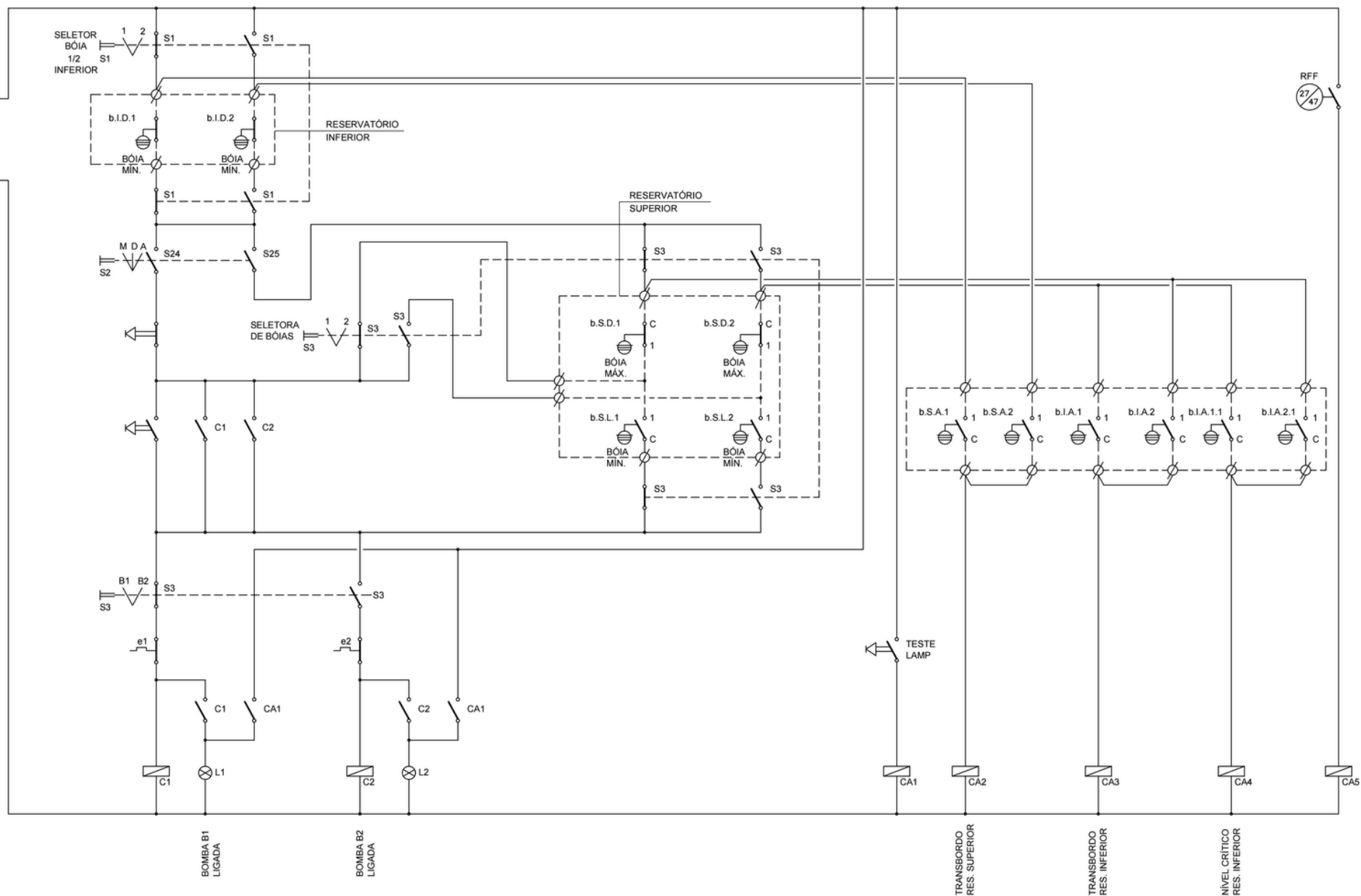
VISTA LATERAL EXTERNA

<div></div>	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Barbara
	PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS	
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 2/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00



 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b> IS INSTALL SYSTEM 
	<b>PROJETO:</b> EDIFÍCIO JARDINS
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	<b>ITEM:</b> QF-B.AF
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 30/01/2025	<b>FOLHA:</b> 3/7
<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

DEM DA  
FOLHA 3



**WM**  
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **Barbara**

PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ITEM: QF-B.AF

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 30/01/2025 FOLHA: 4/7 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

QF - B.AF	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 700x500x200 - IP54	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C40-3 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C25-3 10KA	Peça	2,0
Contator CWB-25 220V 50/60Hz	Peça	2,0
RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D063 12A18A CWB WEG	Peça	2,0
Relé Falta de Fase	Peça	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Mini Contator Weg Auxiliar 220v 2na+2nf	Peça	5,0
RELE DE INTERFACE/CHAVE DE BOIA	Peça	1,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	40,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	4,0
Poste Final Borne	Peça	8,0
Trilho DIN metro	Metro	21,5
Canaleta 50x80	Metro	3,0
Botão BHS 4 pos	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V BRANCO	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AZUL	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERDE	Peça	2,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERMELHO	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AMARELO	Peça	3,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	2,0
Cabo Flexível 10mm	Metro	20,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	250,0
Kit Montagem Painel de Comando 2	Unidade	4,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QRCODE- Acesso exclusivo a todos os documentos do empreendimento de forma Digital	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Sinaleiro Sonoro ND16-22FS AC 220V Vermelho	Peça	3,0
BORNE BTWP 10	Peça	6,0
Tampa Borne 10mm	Peça	2,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> IS INSTALL SYSTEM</div> <div> Barbara</div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QF-B.AF
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 5/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

## 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 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

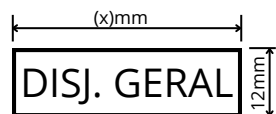
Icc (SIM): **10kA**

### 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>			CLIENTE:		<div> INSTALL SYSTEM</div> <div></div>
			PROJETO:		EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-B.AF		
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa					
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 6/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00		



## PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE ADVERTÊNCIA

MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO

## PLAQUETA SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: AMARELO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## QR CODE DE ACESSO AOS PROJETOS

MATERIAL: ADESIVO

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

## ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>  		
	<b>PROJETO:</b> EDIFÍCIO JARDINS		
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	<b>ITEM:</b> QF-B.AF		
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 30/01/2025	<b>FOLHA:</b> 7/7	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00