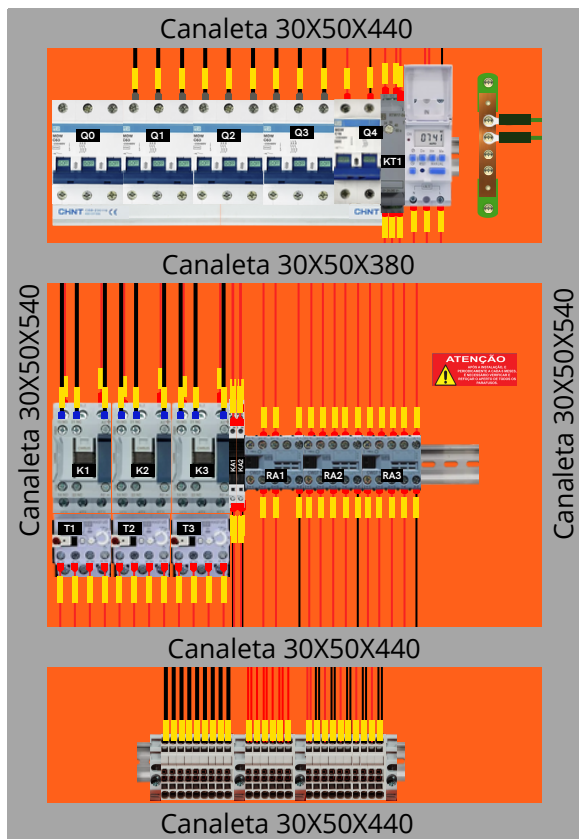


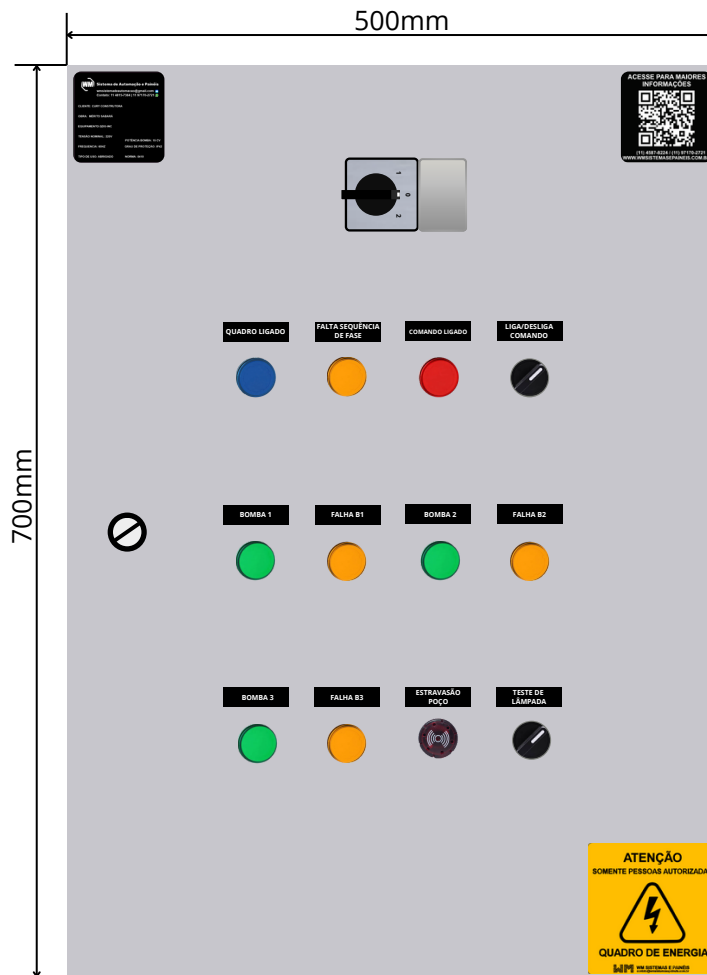


00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	30/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
			Barbara
		PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
		ITEM:	QF-B.AP
		DATA:	30/01/2025
		FOLHA:	1/7
		ESCALA:	S/ ESCALA
		REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

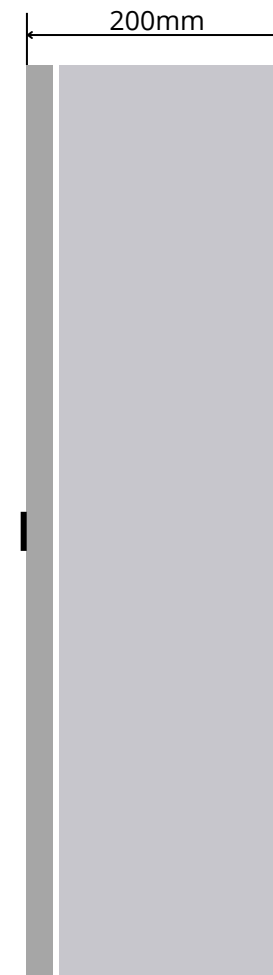
EMPRESA:	WM SISTEMAS E PAINÉIS
ENDEREÇO:	AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP
CONTATOS:	(11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

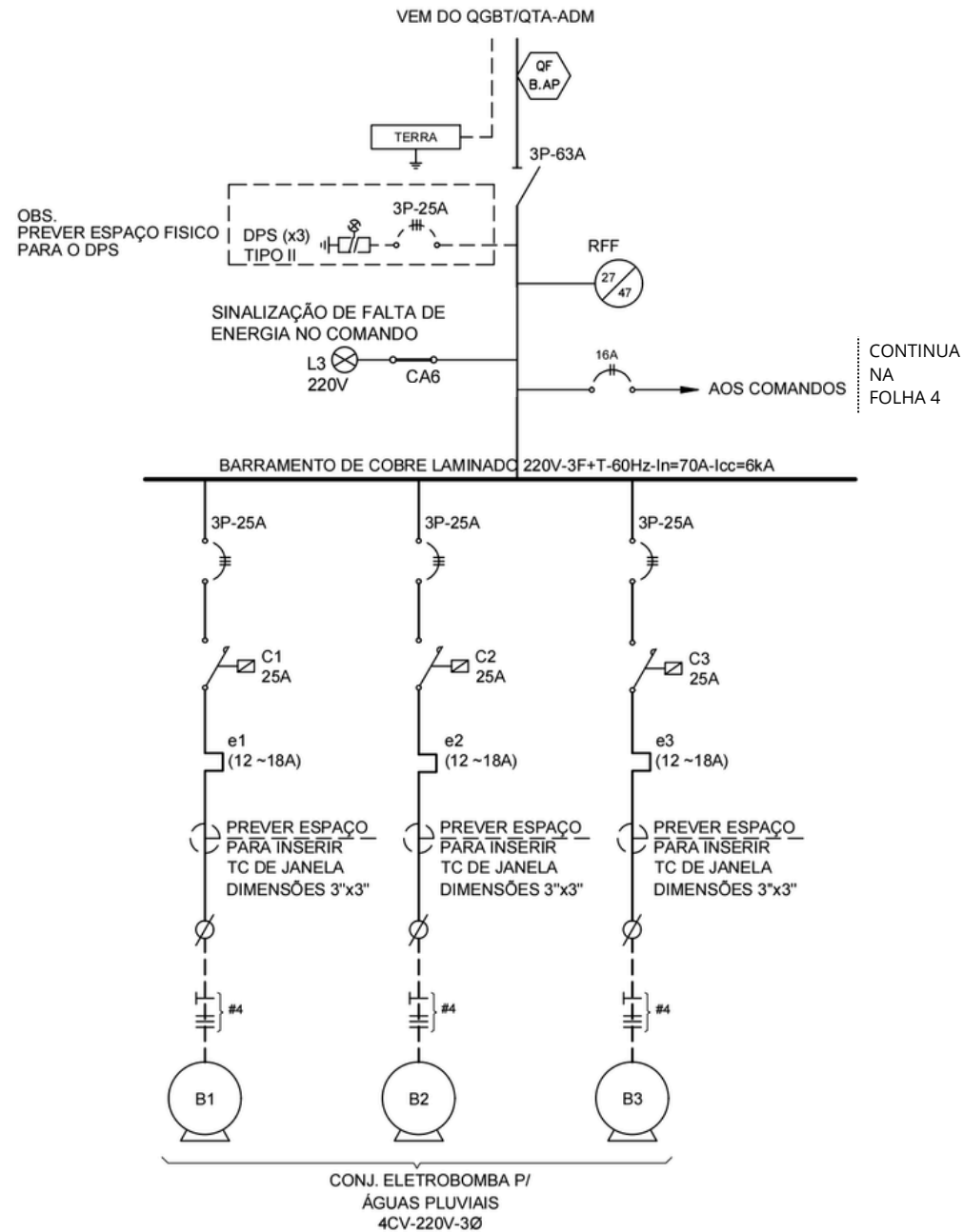


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

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

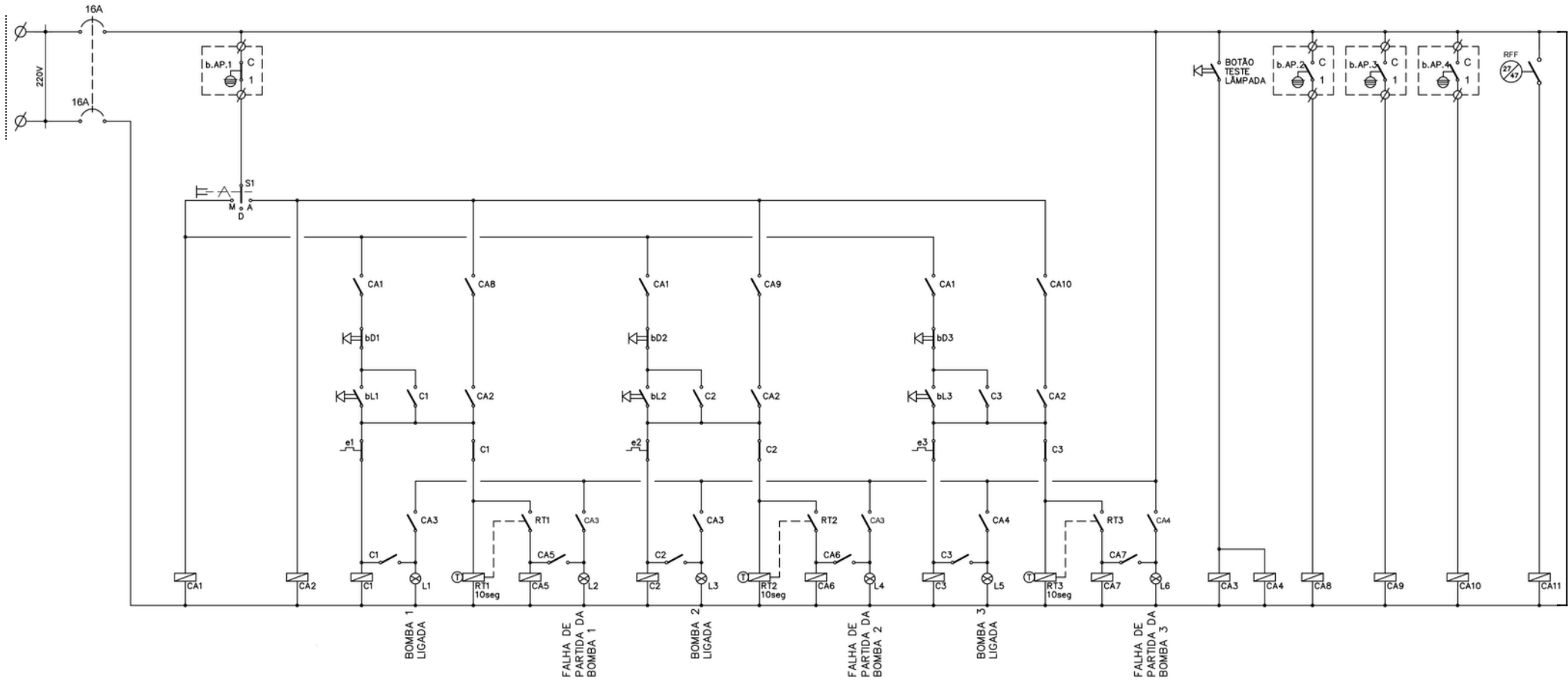


WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Barbara
PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA:	30/01/2025	FOLHA: 3/7
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:
		21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00

ITEM:
QF-B.AP

VEM DA
FOLHA 3



CLIENTE: **IS** **INSTALL SYSTEM** 

PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
----------	------------------

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

ITEM:	QF-B.AP
-------	---------

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

QF-B.AP	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 700x500x200 - IP54	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C63-3 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C25-3 10KA	Peça	3,0
Contator CWB-40 220V 50/60Hz	Peça	3,0
RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D063 12A18A CWB WEG	Peça	3,0
Relé Falta de Fase	Peça	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Mini Contator Weg Auxiliar 220v 2na+2nf	Peça	5,0
Timer programador de horario	Peça	1,0
RELE DE INTERFACE/CHAVE DE BOIA	Peça	2,0
BORNE BTWP 4	Peça	9,0
Tampa Borne 4mm	Peça	2,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	20,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	2,0
Poste Final Borne	Peça	5,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Canaleta 30x80	Metro	2,0
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	3,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERMELHO	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AMARELO	Peça	4,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	2,0
Cabo Flexível 4mm	Metro	30,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	200,0
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	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS
	ITEM: QF-B.AP
	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 5/7
ESCALA: 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 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

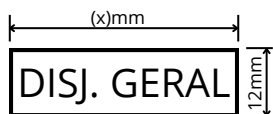
Icc (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☒ 3F+T ☐ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div></div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QF-B.AP
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

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