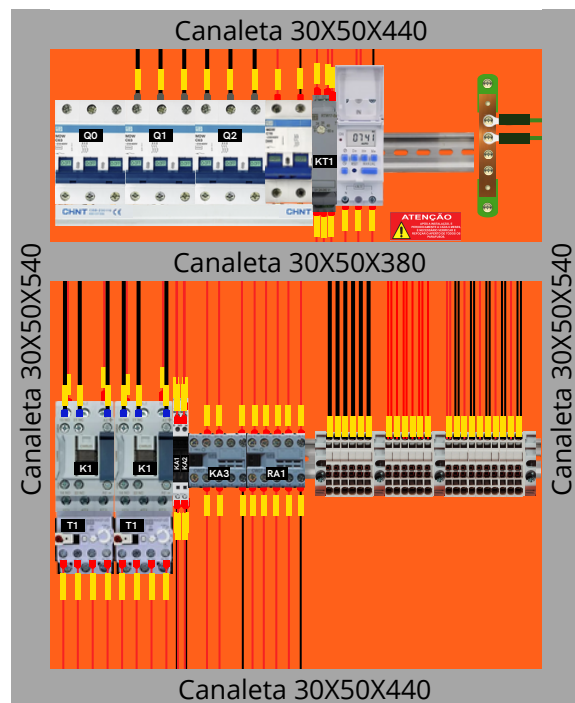
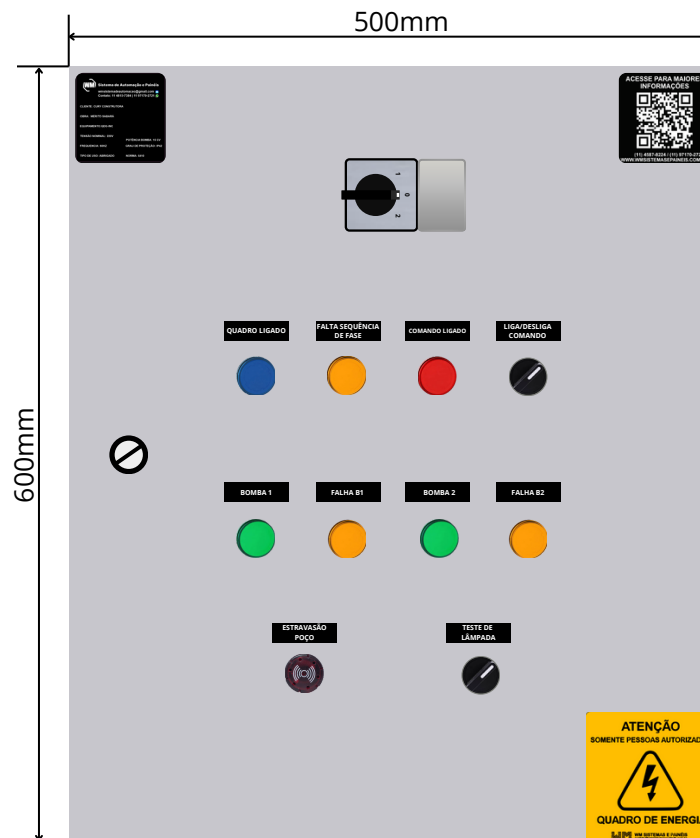




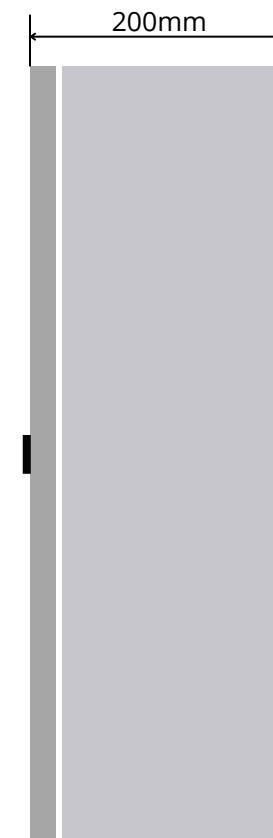
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	30/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:  	
		PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
		ITEM: QF-B.DRE	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 30/01/2025	FOLHA: 1/7
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP	ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-LO-1406-DUQF-R00
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br			



VISTA FRONTAL INTERNA

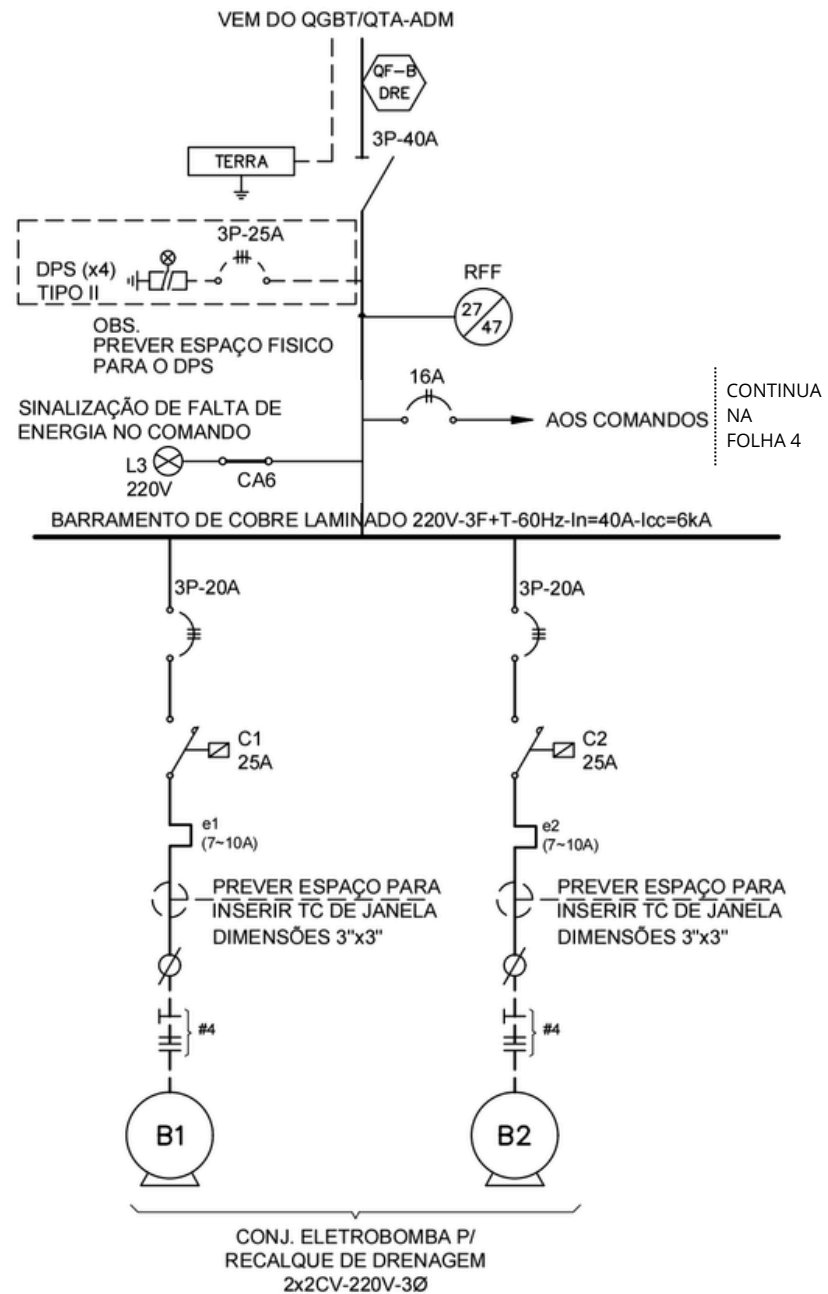


VISTA FRONTAL EXTERNA




VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	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-LO-1406-DUQF-R00

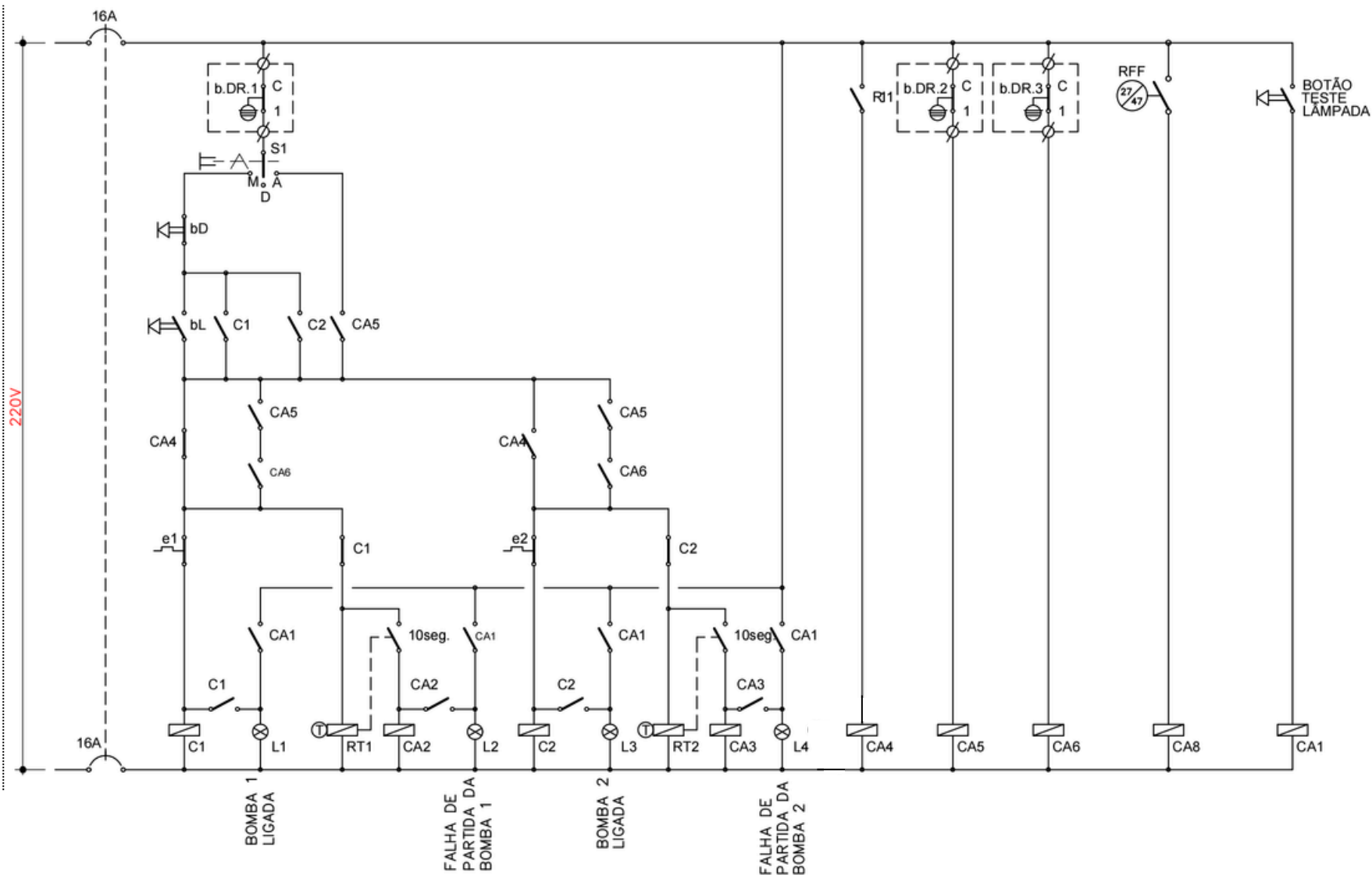


CONTINUA
NA
FOLHA 4

	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-LO-1406-DUQF-R00

DEM DA
FOLHA 3

220V



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ITEM: QF-B.DRE

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

REFERÊNCIA: 21684-ELE-LO-1406-DUQF-R00

QF-B.DRE	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 600x500x200 - IP54	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C40-3 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C20-3 10KA	Peça	2,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C16-2 10KA	Peça	1,0
Relé Falta de Fase	Peça	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Contator CWB-12 220V 50/60Hz	Peça	2,0
RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D063 4A6,3 CWB WEG	Peça	2,0
Mini Contator Weg Auxiliar 220v 2na+2nf	Peça	3,0
Timer programador de horario	Peça	1,0
RELE DE INTERFACE/CHAVE DE BOIA	Peça	2,0
BORNE BTWP 4	Peça	6,0
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	0,6
Canaleta 30x80	Metro	2,0
Botão BHS 3 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 4mm	Metro	20,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	150,0
Kit Montagem Painel de Comando 2	Unidade	2,0
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



CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Barbara
PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA:	30/01/2025	FOLHA: 5/7
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:
		21684-ELE-LO-1406-DUQF-R00

ITEM: QF-B.DRE

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.DRE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 30/01/2025	FOLHA: 6/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-LO-1406-DUQF-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

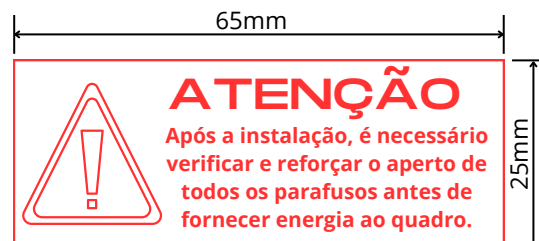
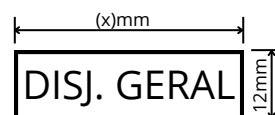
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:
	PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QF-B.DRE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 30/01/2025 FOLHA: 7/7 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-LO-1406-DUQF-R00