


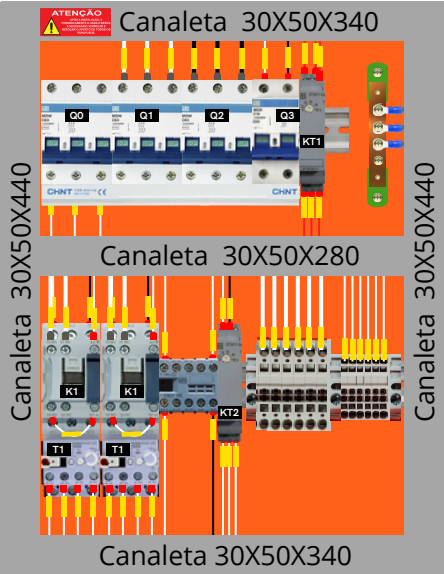
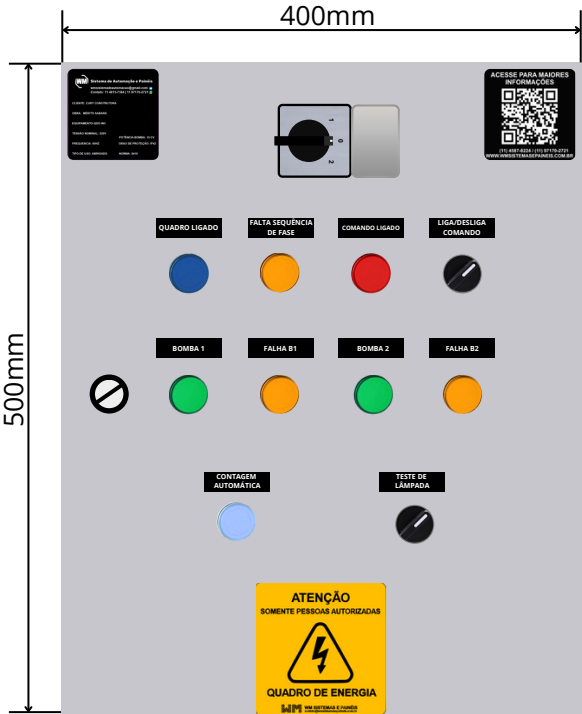




| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 00 | VERSÃO PARA APROVAÇÃO | 30/01/2025 | Welder M. |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | NOME |
|  | | CLIENTE:   | |
| | | PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS | |
| | | ITEM: QF-B.AP.CT | |
| EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS | DESENHO: Welder Mesquita / William Silva | | |
| ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 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: 30/01/2025 | FOLHA: 1/7 | ESCALA: S/ ESCALA |
| | | REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00 | |






VISTA FRONTAL INTERNA

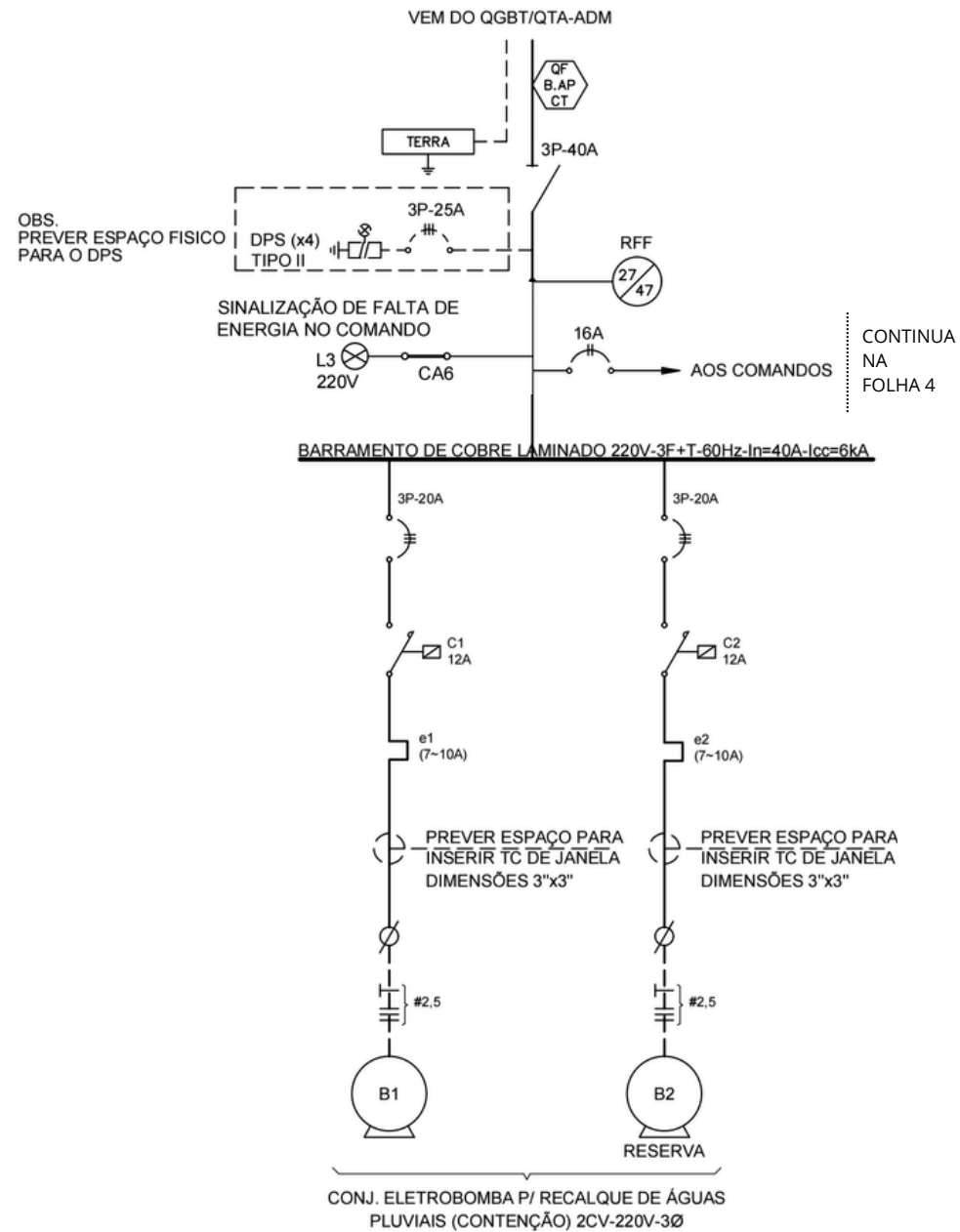


VISTA FRONTAL EXTERNA



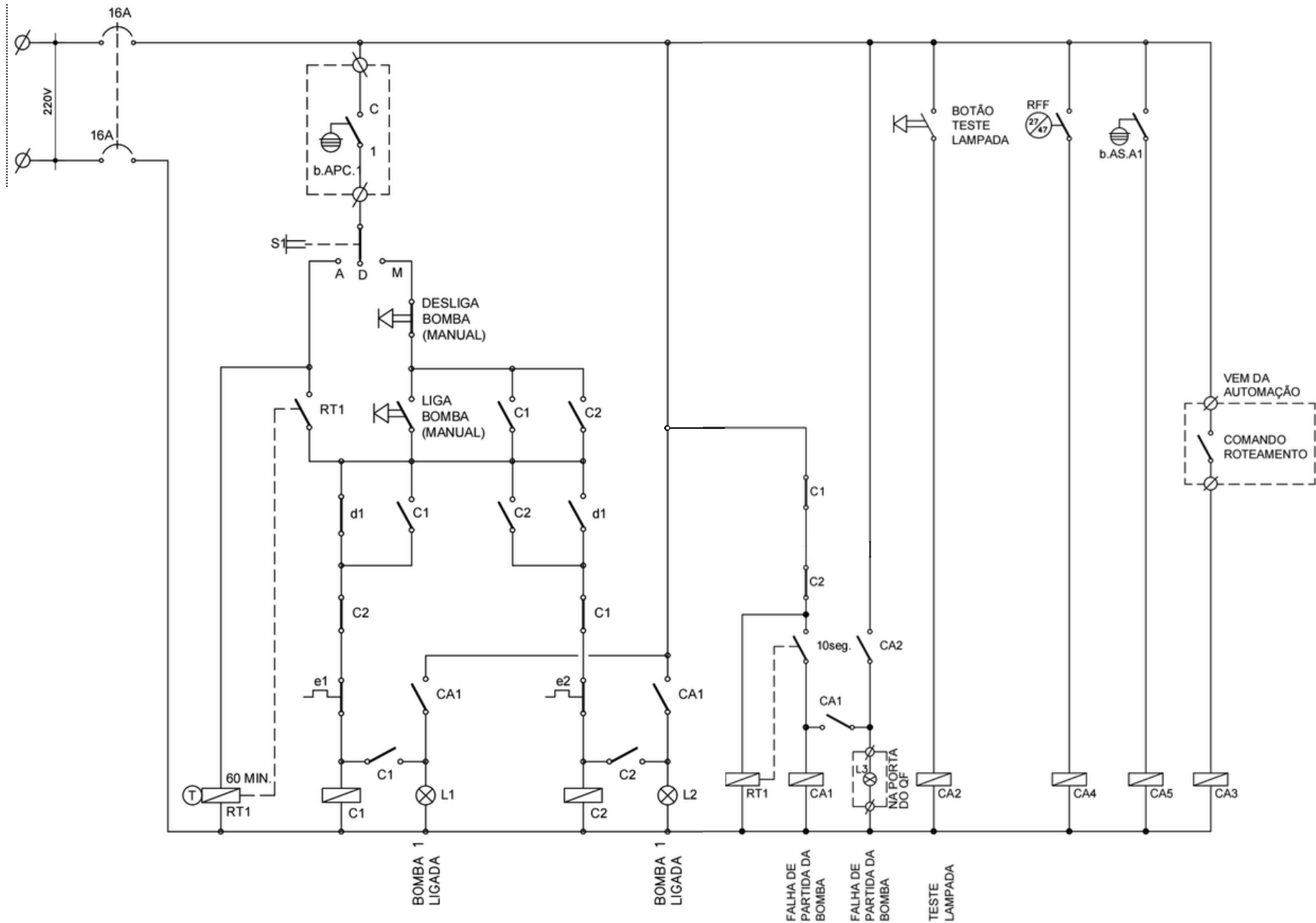
VISTA LATERAL EXTERNA

| | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------|---|
| <div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div> | | | CLIENTE: | <div></div> |
| | | | PROJETO: | EDIFÍCIO JARDINS |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva | | | ITEM: | QF-B.AP.CT |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa | | | | |
| DATA: 30/01/2025 | FOLHA: 2/7 | ESCALA: S/ ESCALA | REFERÊNCIA: | 21684-ELE-EX-1405-DUQT-R00 |



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

DEM DA
FOLHA 3



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS

ITEM: QF-B.AP.CT

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

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

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

| QF-B.AP.CT | U.M. | Quantidade |
|---|----------|------------|
| Caixa Sobrepor 500x400x200 - 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 7 A 10A CWB WEG | Peça | 2,0 |
| Mini Contator Weg Auxiliar 220v 2na+2nf | Peça | 2,0 |
| RELE TEMPORIZADOR RTW17-A01U060ME40 1NAF 60MIN. WEG | Peça | 1,0 |
| BORNE BTWP 4 | Peça | 6,0 |
| Tampa Borne 4mm | Peça | 2,0 |
| BORNE BTWP 2,5 | Peça | 10,0 |
| 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 | 100,0 |
| Kit Montagem Painel de Comando 2 | Unidade | 1,0 |
| 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 |
| RELE DE INTERFACE/CHAVE DE BOIA | Peça | 2,0 |

| | | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------|----------------------------|---|
|  WM SISTEMAS E PAINÉIS | | | CLIENTE: | IS INSTALL SYSTEM |  |
| | | | PROJETO: | EDIFÍCIO JARDINS | |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva | | | ITEM: | QF-B.AP.CT | |
| 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**

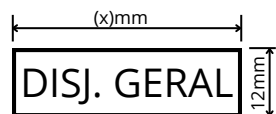
Icc (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☒ 3F+T ☐ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

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

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