



# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:   R. YAZBEK	
		PROJETO: Alive Home Club Belém	
		ITEM: QL-T.ILUM.	
		REFERÊNCIA: 0541-ELE-LO-20700-DET-R00	
		DATA: 07/11/2024	FOLHA: 1/7
		ESCALA: S/ ESCALA	

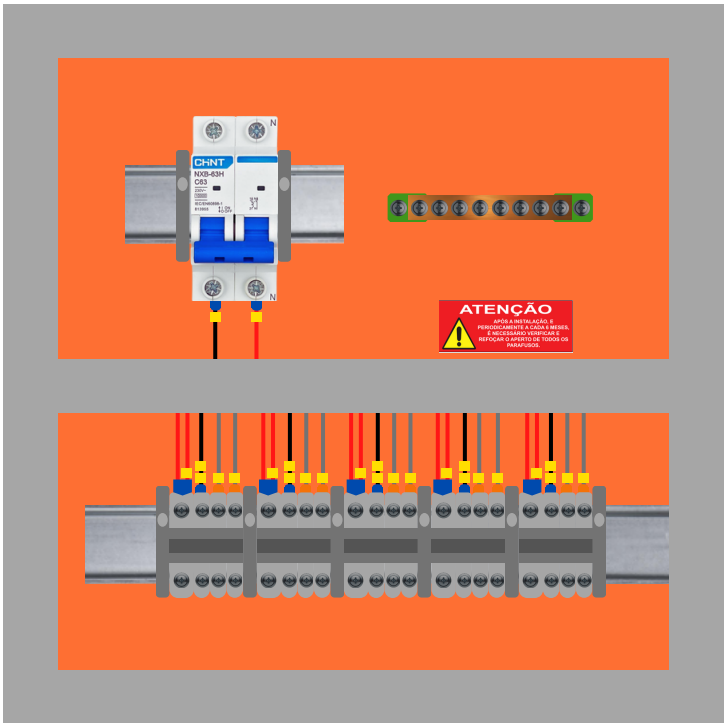
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

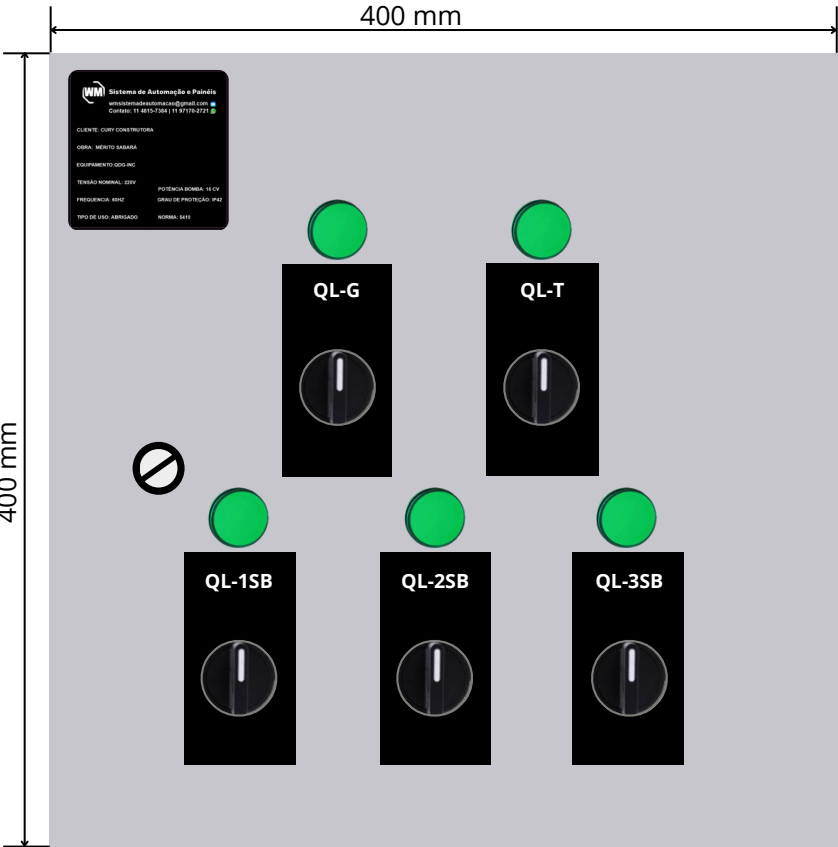
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

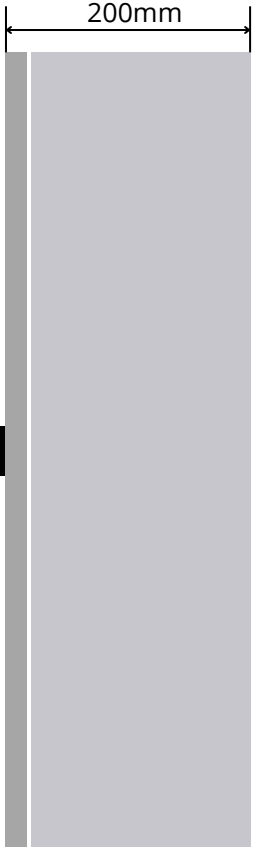
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa





VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>	<b>CLIENTE:</b> <div> </div>	
	<b>PROJETO:</b> Alive Home Club Belém	
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	<b>ITEM:</b>  QL-T.ILUM.	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa		
<b>DATA:</b> 07/11/2024	<b>FOLHA:</b> 2/7	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA
<b>REFERÊNCIA:</b> 0541-ELE-LO-20700-DET-R00		

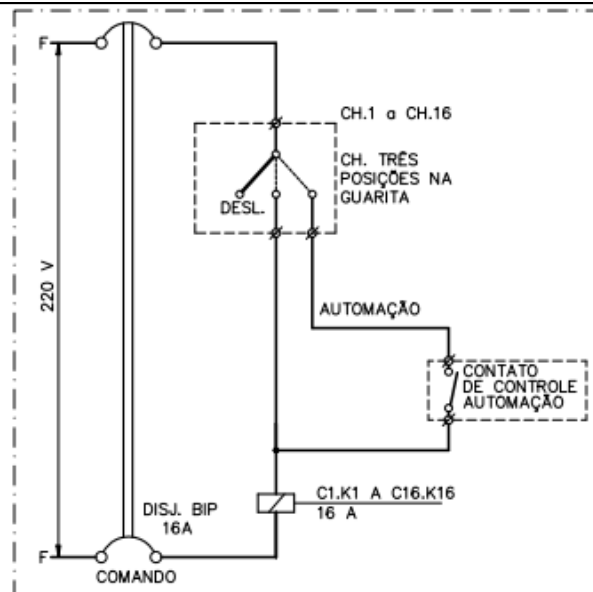


DIAGRAMA DE COMANDO-QL-T

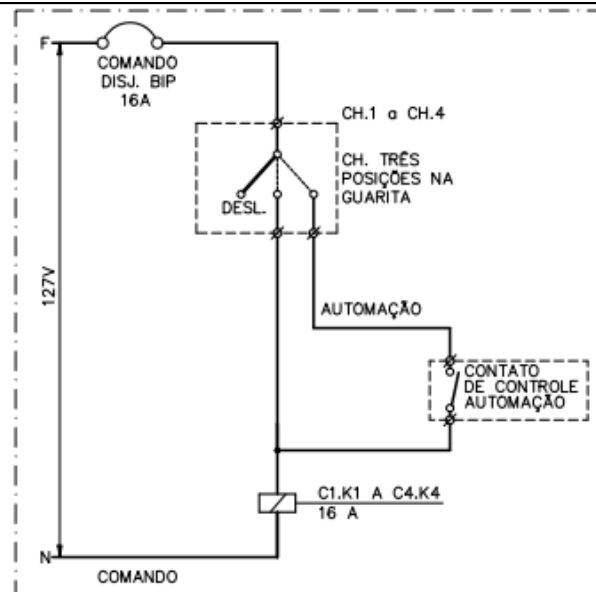


DIAGRAMA DE COMANDO-QL-3SB, QL-2SB

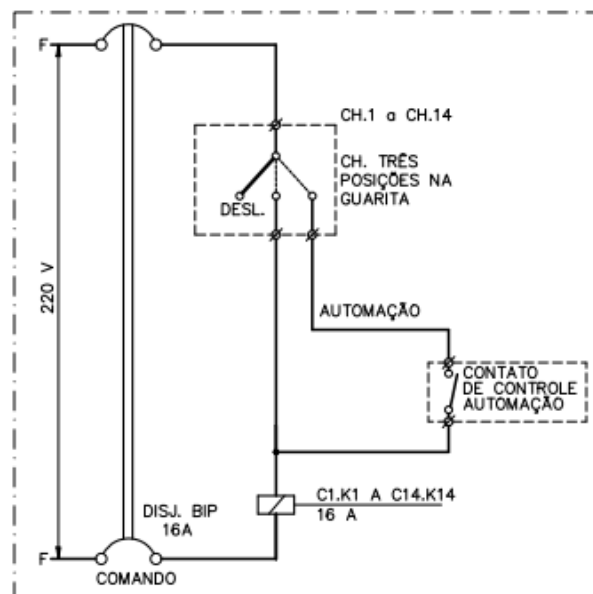


DIAGRAMA DE COMANDO-QL-1SB

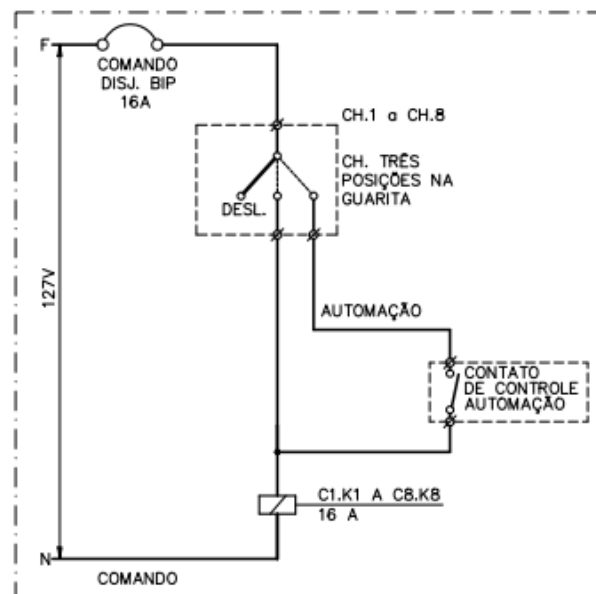


DIAGRAMA DE COMANDO-QL-G



DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/11/2024 FOLHA: 3/7 ESCALA: S/ ESCALA

CLIENTE: **IS** R.YAZBEK

PROJETO: Alive Home Club Belém

ITEM: QL-T.ILUM.

REFERÊNCIA: 0541-ELE-LO-20700-DET-R00

QL-T-ILUM.	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 400x400x200 - IP54	Peça	1,0
Botão liga/desliga	Peça	5,0
Sinaleiro	Peça	5,0
Disjuntor Bipolar NXB-63 C32 6Ka	Peça	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Canaleta 30x30	Metro	2,0
Trilho DIN metro	Metro	0,5
BORNE BTWP 2,5	Peça	20,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	5,0
Poste Final Borne	Peça	8,0
Kit Montagem Painel de Comando 1	Unidade	1,0
Cabo Flexível 1mm	Metro	100,0
Adesivos	Peça	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
Chave porta da Caixa	Peça	1,0

	CLIENTE:	IS R.YAZBEK
	PROJETO:	Alive Home Club Belém
	ITEM:	QL-T.ILUM.
	REFERÊNCIA:	0541-ELE-LO-20700-DET-R00
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/7	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): 6kA

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> R.YAZBEK</div>
			PROJETO:	Alive Home Club Belém
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QL-T.ILUM.
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	0541-ELE-LO-20700-DET-R00



**ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL**  
**MATERIAL:** ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
**COR DO FUNDO:** PRETO  
**LOCAL APLICAÇÃO:** AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

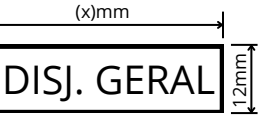
**ADESIVO DE ADVERTÊNCIA**  
**MATERIAL:** ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE  
**COR DO FUNDO:** CINZA  
**LOCAL APLICAÇÃO:** AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO




**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> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div> </div>
			PROJETO: Alive Home Club Belém
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-T.ILUM.
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 0541-ELE-LO-20700-DET-R00