


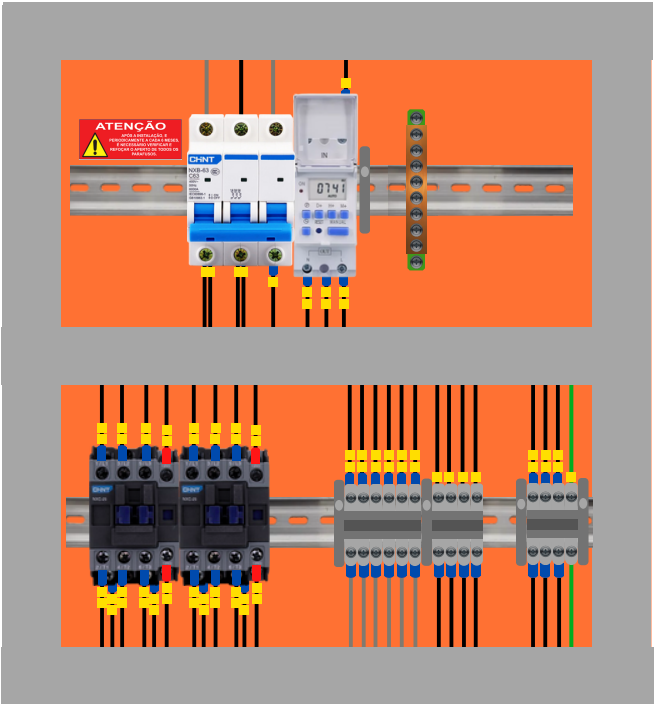


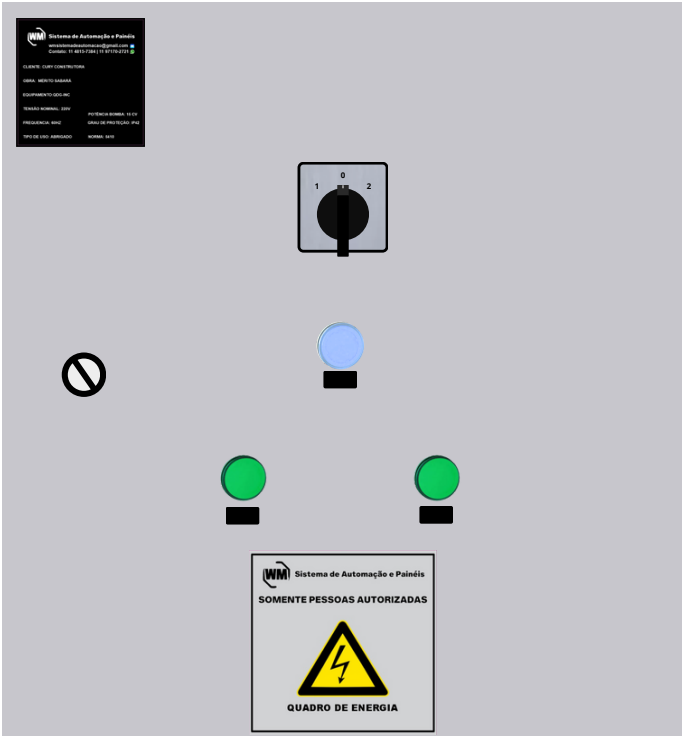


WM SISTEMAS E PAINÉIS

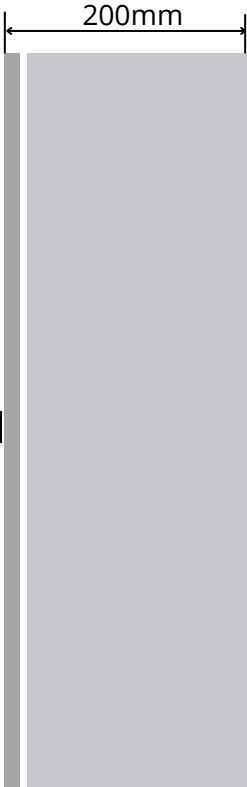
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:   R. YAZBEK	
		PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO	
		ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
ENDEREÇO: AV. 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: 07/11/2024 FOLHA: 1/6 ESCALA: S/ ESCALA	




VISTA FRONTAL INTERNA

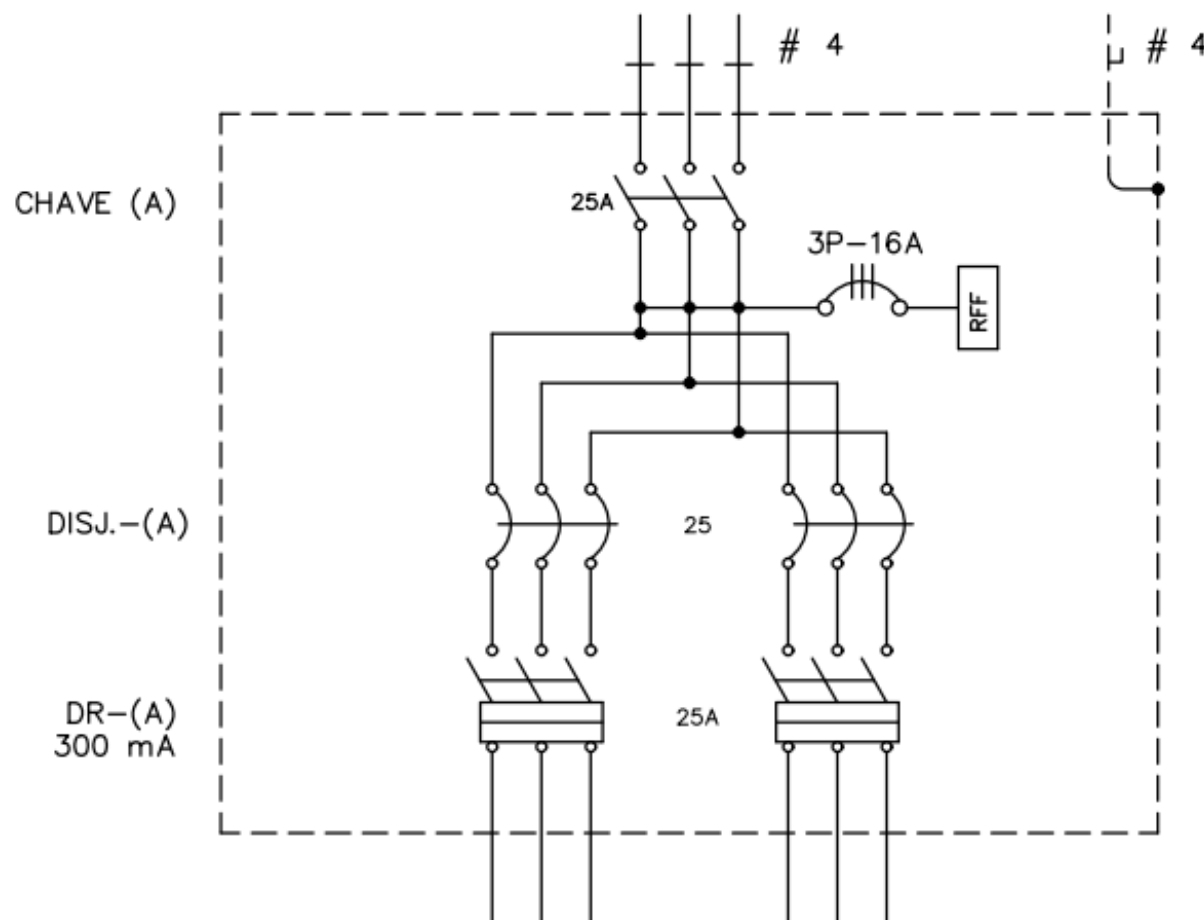


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div><div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div></div><div><div>Y</div><div>R.YAZBEK</div></div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **R.YAZBEK**

PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/11/2024 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 600x500x200	Peça	1,0
Chave Seccionadora Sob Carga 25A	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 16A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 25A	Peça	2,0
Barramento 73A	Metro	4,0
IDR Tetrapolar 25A 30MA	Peça	2,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	4,0
Canaleta 30x50	Metro	3,0
Adesivos	Peça	3,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	30,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Cabos	Metro	80,0
Anilha RSTUVW1-9	Peça	40,0
Terminal	Peça	40,0
Botão de Pulso	Peça	2,0
Sinaleiro Led	Peça	4,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:   R.YAZBEK
	PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
	ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO
	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/6
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></div> <div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div></div> <div><div>Y</div><div>R.YAZBEK</div></div>	
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	

70mm

WM

WM SISTEMAS E PAINÉIS

contato@wmsistemasepainéis.com.br

Contato: (11) 4587-8223 (11) 97170-2721

CLIENTE:

EMPREENDIMENTO:

EQUIPAMENTO:

TENSÃO NOMINAL: 220V

FREQUENCIA: 60HZ

GRAU DE PROTEÇÃO: IP54

TIPO DE USO: ABRIGADO

NORMA: 5410

70mm

100mm

WM

WM SISTEMAS E PAINÉIS

ADVERTÊNCIA

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2- DA MESMA FORMA NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

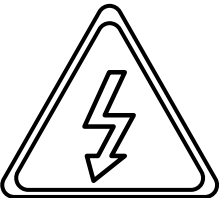
3- PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM LUMINÁRIAS, TROCA DE LÂMPADAS OU REATORES DEVE SER PREVIAMENTE DESLIGADO O DISJUNTOR DO CIRCUITO CORRESPONDENTE.

www.wmsistemasepainéis.com.br (11) 4587-8223 (11) 97170-2721

70mm

150mm

SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS

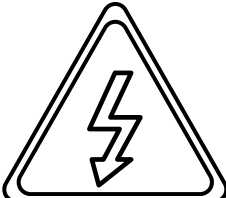


QUADRO DE ENERGIA

150mm

95mm

SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS



220V


145mm

(x)mm

DISJ. GERAL

12mm

65mm



ATENÇÃO

Após a instalação, é necessário verificar e reforçar o aperto de todos os parafusos antes de fornecer energia ao quadro.

25mm

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><div>WM</div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE: <div><div>IS</div><div>R.YAZBEK</div></div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QF-BR/NR 3ºSUBSOLO
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02