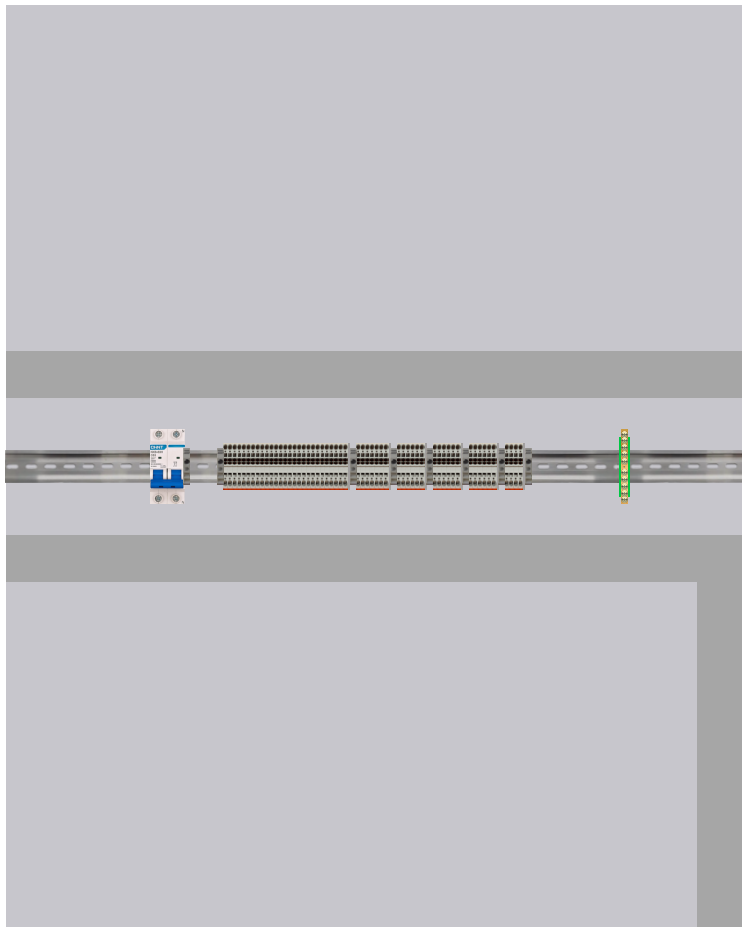


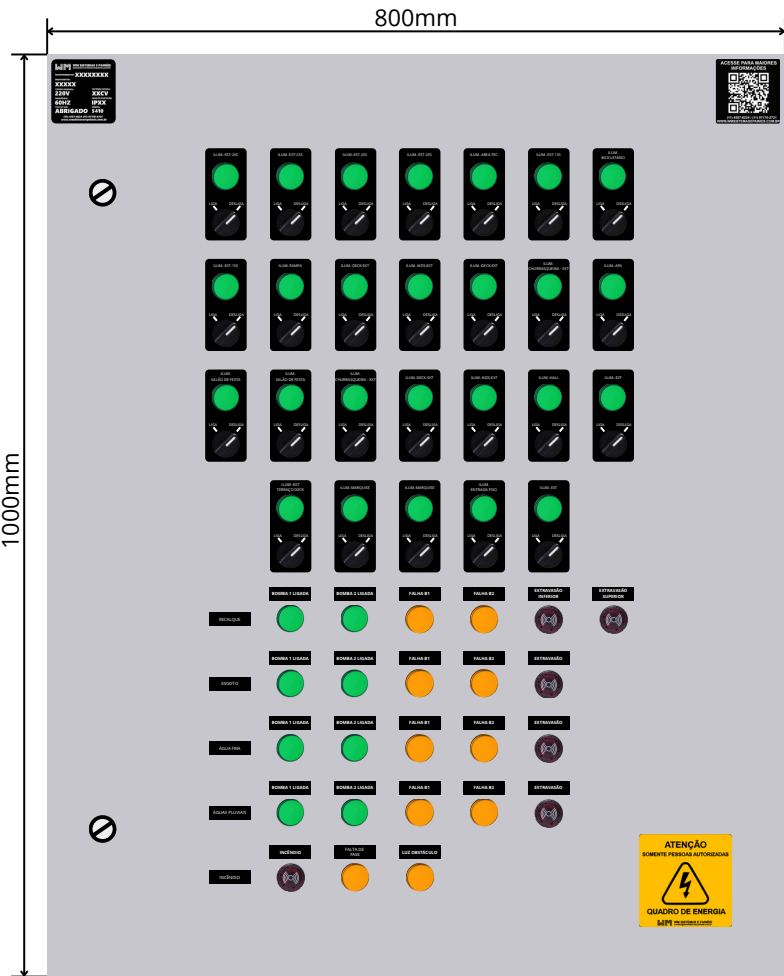


WM SISTEMAS E PAINÉIS

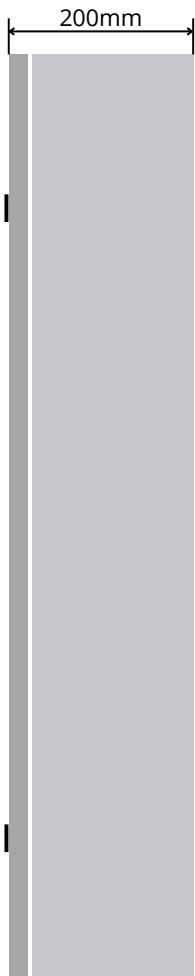
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	20/06/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	IS <small>INSTALL SYSTEM</small> Alfa.Realty
		PROJETO:	LUX ALTO DA LAPA
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Bertioga, N°1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		ITEM:	SINÓTICO
DATA: 20/05/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00



VISTA FRONTAL INTERNA



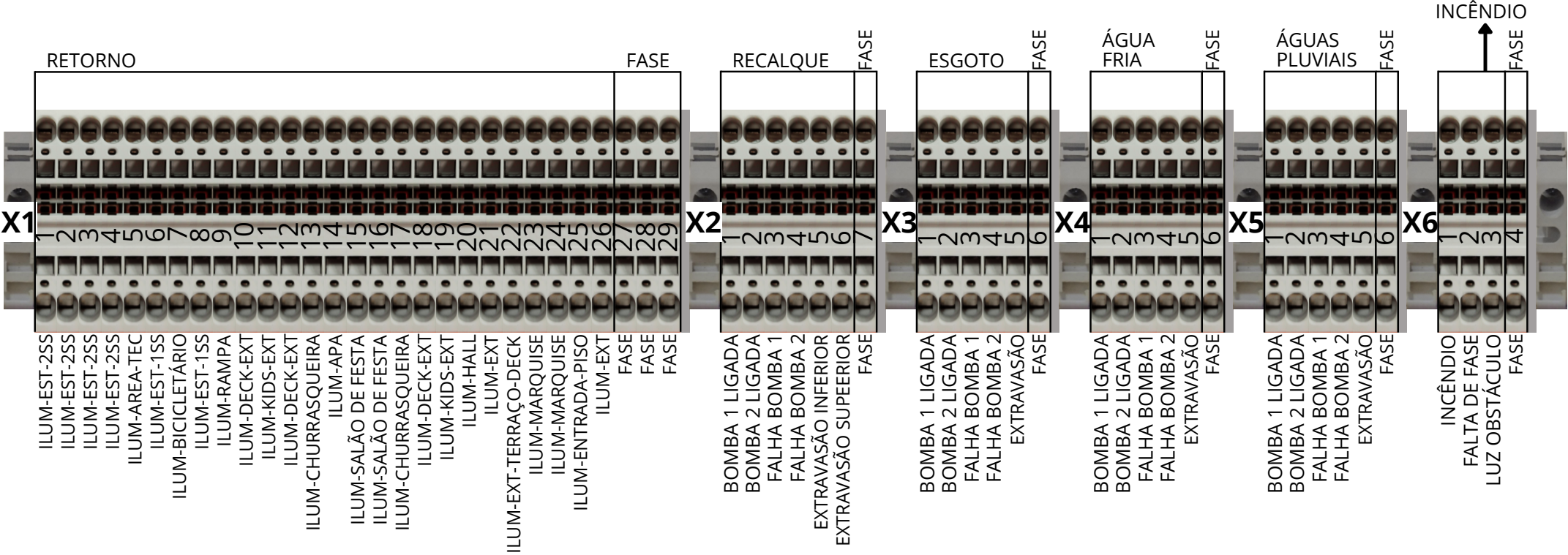
VISTA FRONTAL EXTERNA




VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
			PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: SINÓTICO		
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 20/06/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

RÉGUA DE BORNES



 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: SINÓTICO
DATA: 20/06/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

SINOTICO	U.M.	Quantidade
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	1,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	20,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERDE	Peça	8,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AMARELO	Peça	8,0
Sinaleiro Sonoro ND16-22FS AC/DC 24V Vermelho	Peça	2,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	80,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	40,0
Poste Final Borne	Peça	40,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	100,0
Cabo Flexível 1mm	Metro	300,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Canaleta 50x50	Metro	4,0
Caixa Sobrepor 1000x600x200 - IP54	Peça	1,0
Adesivos	Conjunto	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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
	ITEM: SINÓTICO
	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 20/06/2025 **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**

CORRENTE NOMINAL: **20A**

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><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div><div></div></div>
			PROJETO: <div>LUX ALTO DA LAPA</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>SINÓTICO</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 20/06/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

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

ADVERTÊNCIA

WM SISTEMAS E PAINÉIS

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) SIMPLEMENTE. 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

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

100mm

ATENÇÃO

SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS



QUADRO DE ENERGIA

WM

WM SISTEMAS E PAINÉIS

contato@wmsistemasepainéis.com.br

100mm

70mm

ACESSE PARA MAIORES
INFORMAÇÕES



(11) 4587-8224 / (11) 97170-2721

WWW.WMSISTEMASEPAINEIS.COM.BR

70mm

(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

<div><div><div><div>WM</div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div></div></div>	CLIENTE: <div><div>IS</div><div>INSTALA SYSTEM</div></div> <div><div>Alfa.Realty</div></div>	
	PROJETO: LUX ALTO DA LAPA	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: SINÓTICO	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 20/06/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00		