



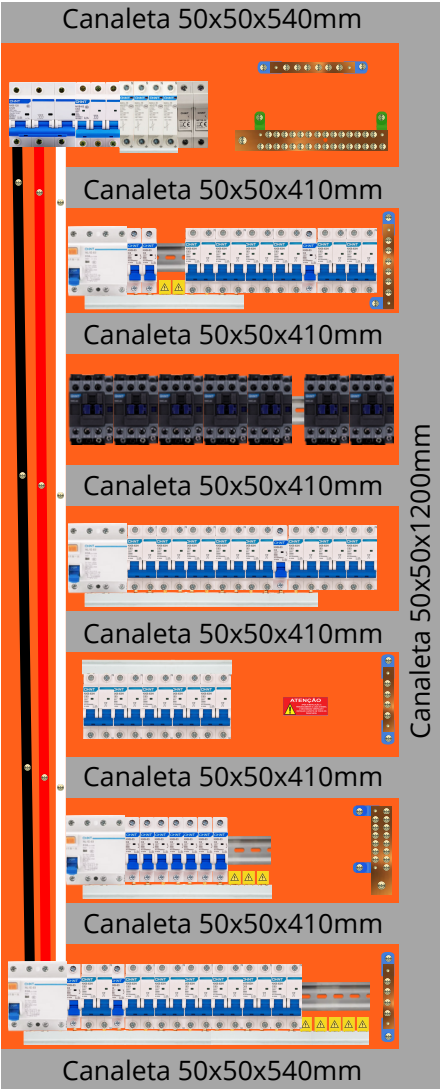
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	14/02/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
			Alfa.Realty
		PROJETO:	LUX ALTO DA LAPA
		ITEM:	QT-TÉRREO
		REFERÊNCIA:	ACO-ELE-LO-102-DIA-R00
		DATA:	14/02/2025
		FOLHA:	1/6
		ESCALA:	S/ ESCALA

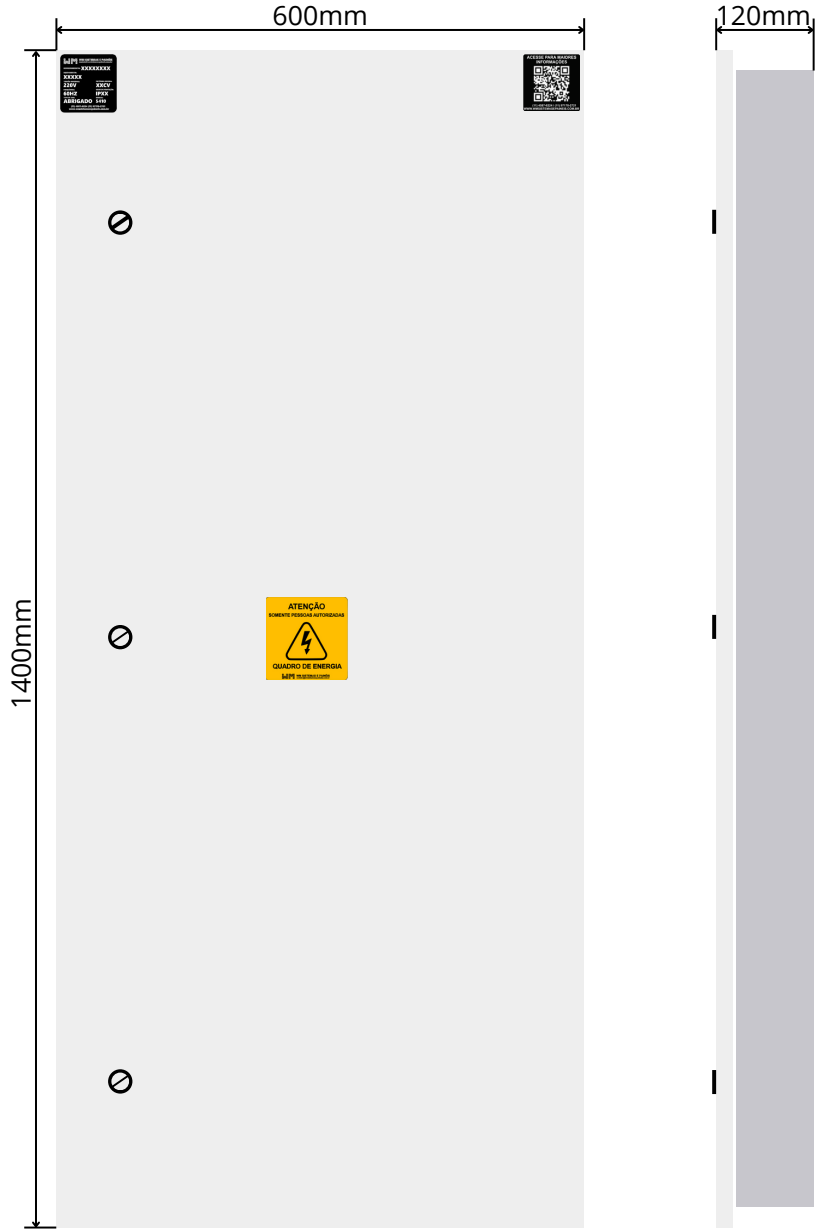
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Bertioga, N°1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP

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




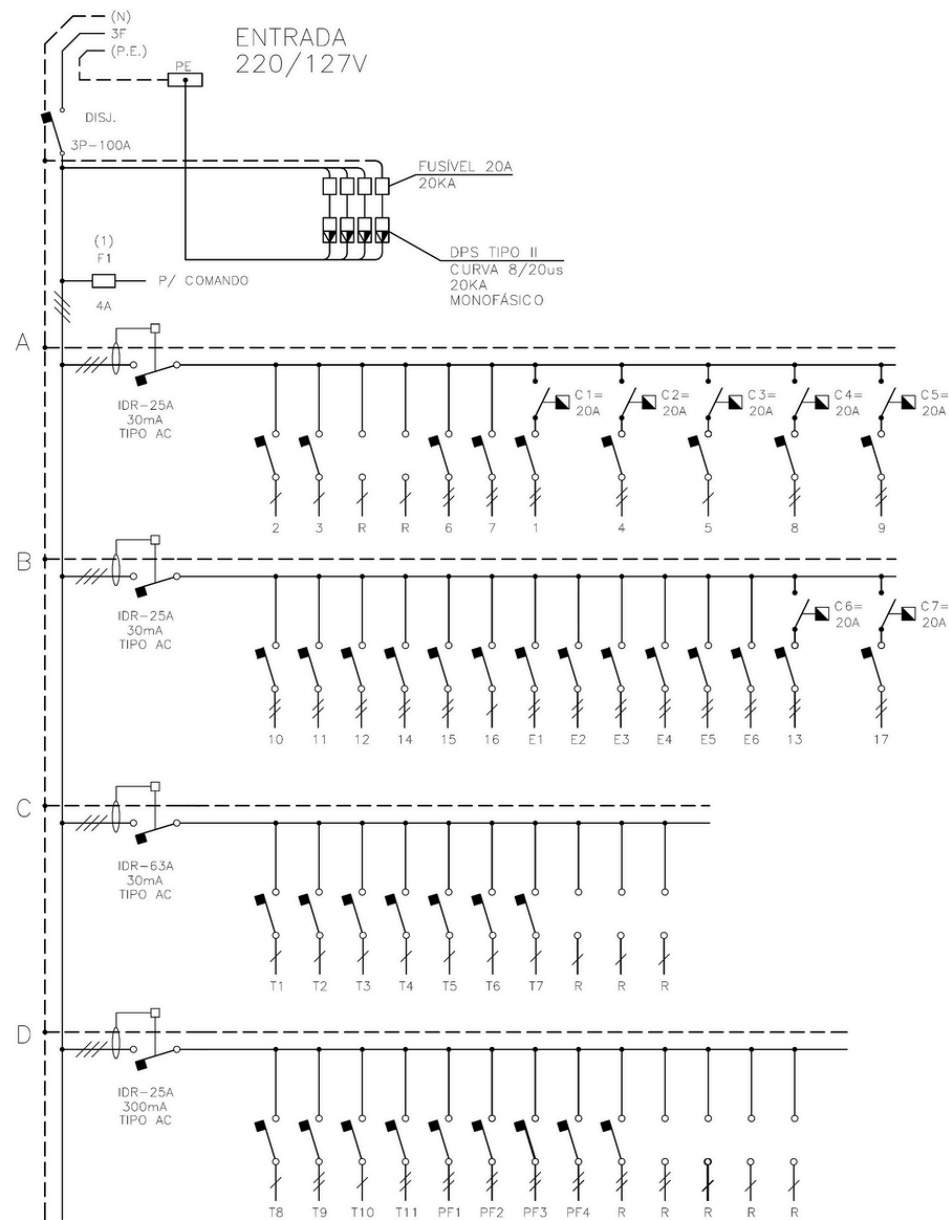
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  	
	PROJETO: LUX ALTO DA LAPA	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QT-TÉRREO	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00		



CLIENTE: **IS** INSTALL SYSTEM **Alfa.Realty**

PROJETO: LUX ALTO DA LAPA

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 14/02/2025 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

ITEM: QT-TÉRREO

REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

QT-TÉRREO	U.M.	Quantidade
Mini Disjuntor NXB-125 3P C100	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C40 6kA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40KA	Peça	4,0
IDR Tetrapolar 25A 30MA 6KA	Peça	3,0
IDR Tetrapolar 63A	Peça	1,0
Contator NXC-25 220V 50/60Hz	Peça	7,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C16 6kA	Peça	16,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C16 6kA	Peça	7,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C20 6kA	Peça	9,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	6,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,0
Canaleta 50x50	Metro	5,6
Trilho DIN metro	Metro	1,1
Caixa Embutir 1200x600x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 1200x600	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	10,0
Kit Montagem Painel de Distribuição 3	Unidade	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

	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Alfa.Realty
	PROJETO:	LUX ALTO DA LAPA	
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-102-DIA-R00

01 - CONSTRUÇÃO

INSTALAÇÃO:

☒ABRIGADA ☐AO TEMPO

PAINEL:

☐SOBREPOR
☒EMBUTIR
☐OUTRO:_____

GRAU DE PROTEÇÃO:

IP 40

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- BARRAMENTO

MATERIAL:

☒COBRE ☐ALUMÍNIO

TRATAMENTO:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

JUNÇÕES:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

BARRAMENTO TERRA:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

BARRAMENTO NEUTRO:

☒NATURAL ☐BANHO DE PRATA

ISOLAÇÃO:

☒TERMO RETRÁTIL
☐PINTADO
☐SEM ISOLAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO:

FASES: **PRETO** - **BRANCO** - **VERMELHO**
NEUTRO: **AZUL** TERRA: **VERDE**

03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**


FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **100A**

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>
			PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QT-TÉRREO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 14/02/2025	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

www.wmsistemasepainéis.com.br

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

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

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

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

<div><div>WM</div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</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:	QT-TÉRREO			
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa						
DATA:	14/02/2025	FOLHA:	6/6	ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	ACO-ELE-LO-102-DIA-R00