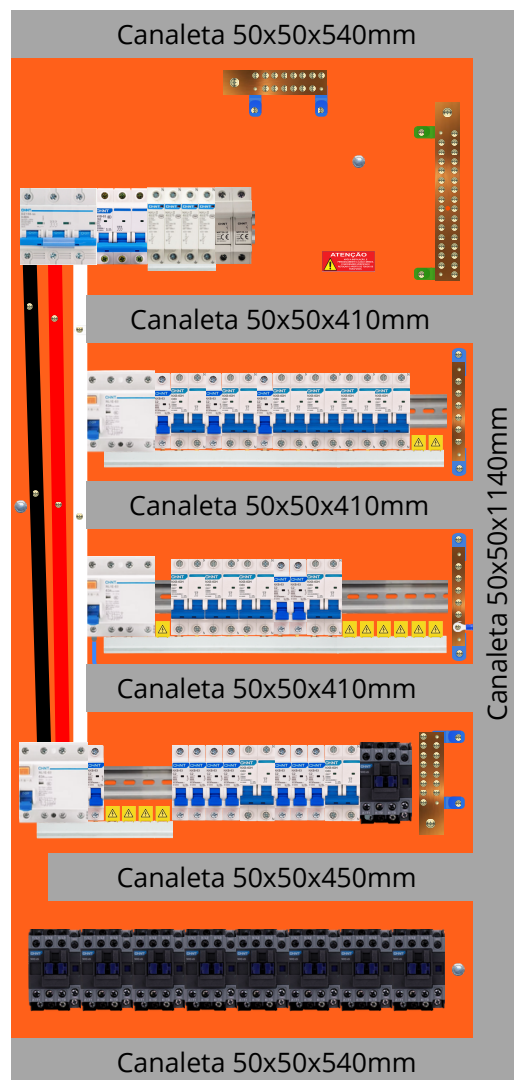


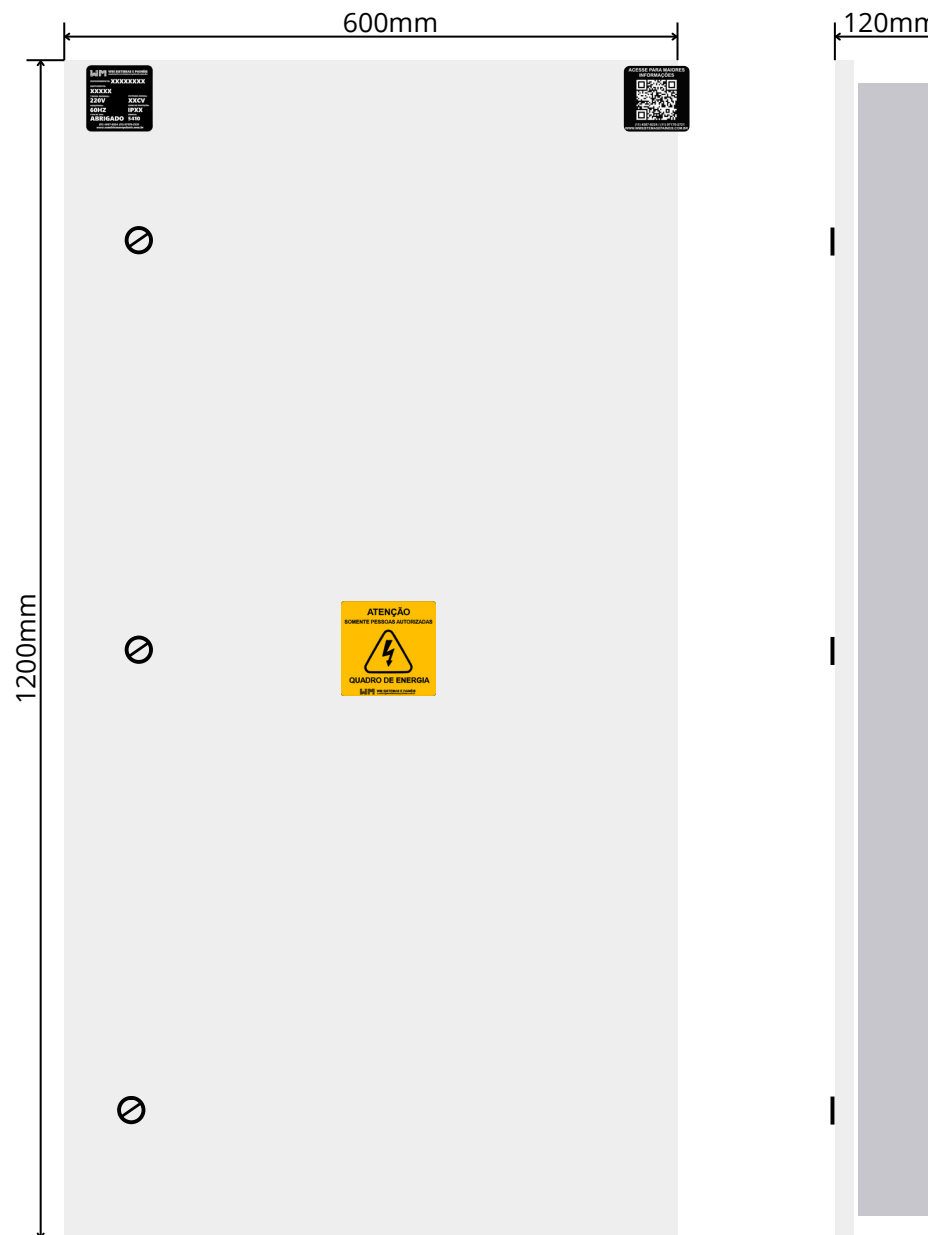


WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	14/02/2025	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, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br		ITEM:	QT-1SS
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-101-DIA-R01



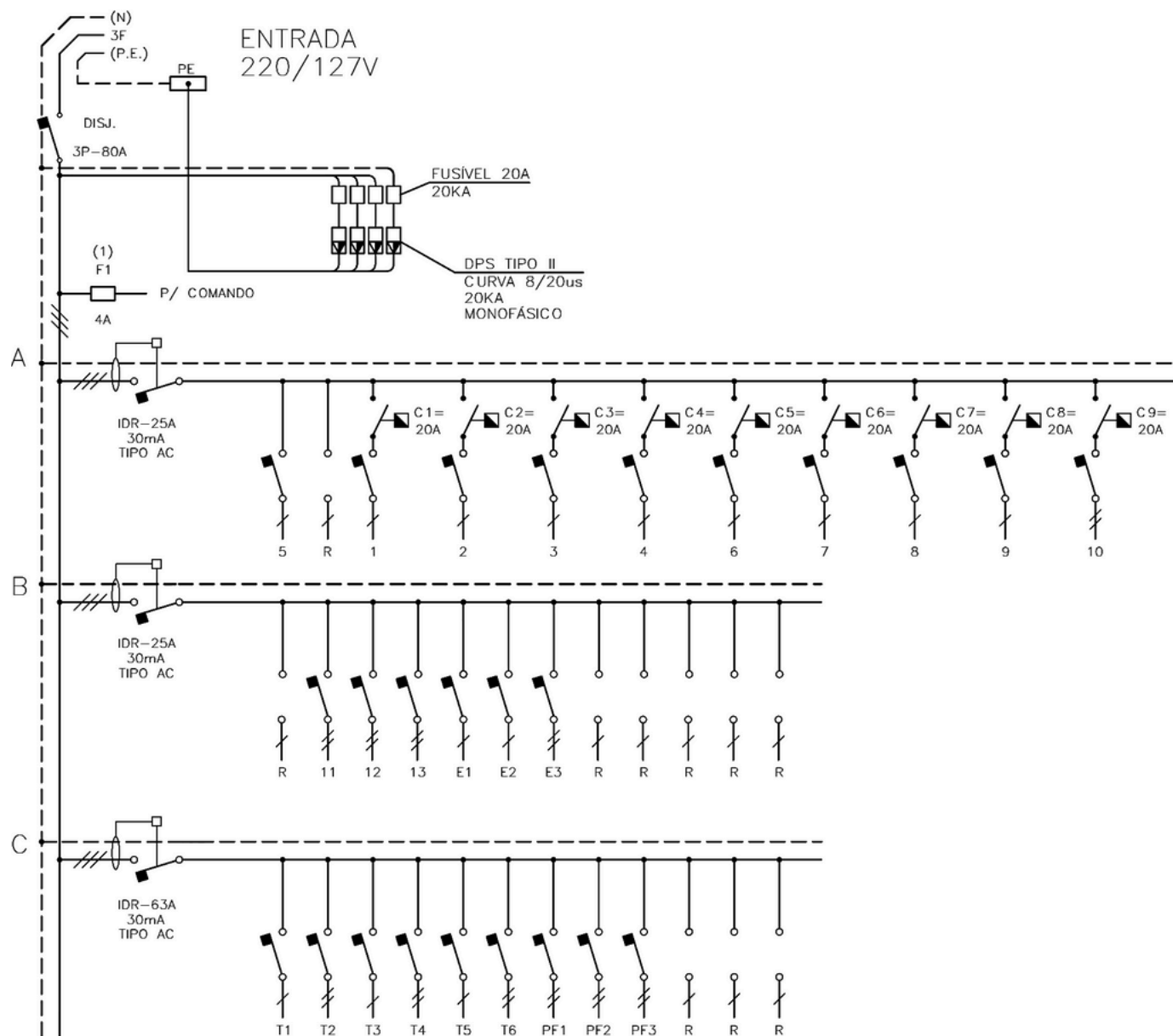
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:  
			PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QT-1SS		
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-101-DIA-R01



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **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-1SS

REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-101-DIA-R01

QT-1SS	U.M.	Quantidade
Mini Disjuntor NXB-125 3P C80 10ka	Peça	1,0
Dispositivo DR - NL1-63 4P 25A 30mA AC 6kA	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 63A 30MA	Peça	1,0
Contator NXC-25 220V 50/60Hz	Peça	9,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C40 10kA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40KA	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C16 10kA	Peça	13,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C16 10kA	Peça	12,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento Pente Tripolar 100A	Metro	0,7
Canaleta 50x50	Metro	4,7
Trilho DIN metro	Metro	0,8
Caixa Embutir 1200x600x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 1000X600	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0
Kit Montagem Painel de Distribuição 1	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	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
Embalagem	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
	ITEM: QT-1SS
	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-101-DIA-R01
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 4/6
ESCALA: S/ ESCALA	

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**

I_{cc} (SIM): **6kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  IS 
			PROJETO: LUX ALTO DA LAPA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QT-1SS		
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ACO-ELE-LO-101-DIA-R01



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

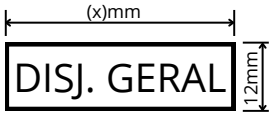
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO



ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM



<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> IS INSTALL SYSTEM</div> <div> Alfa.Realty</div>
			PROJETO:	LUX ALTO DA LAPA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QT-1SS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 14/02/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	ACO-ELE-LO-101-DIA-R01