

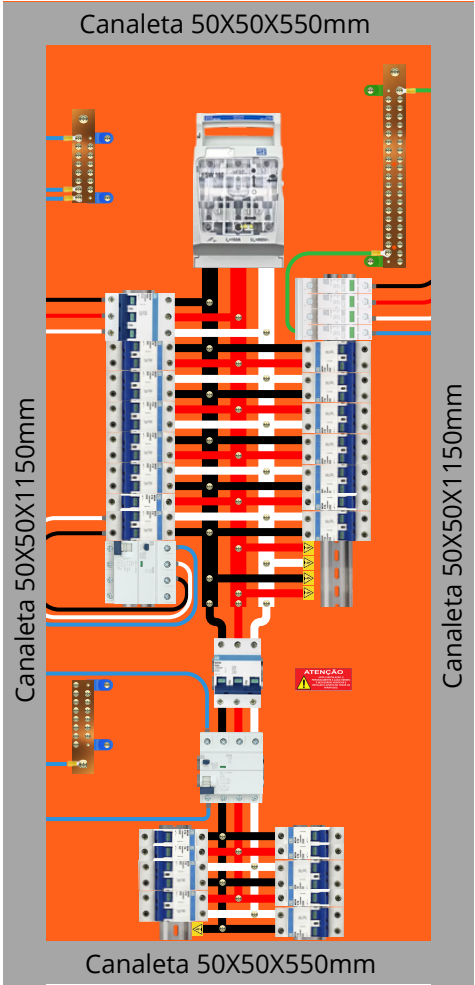
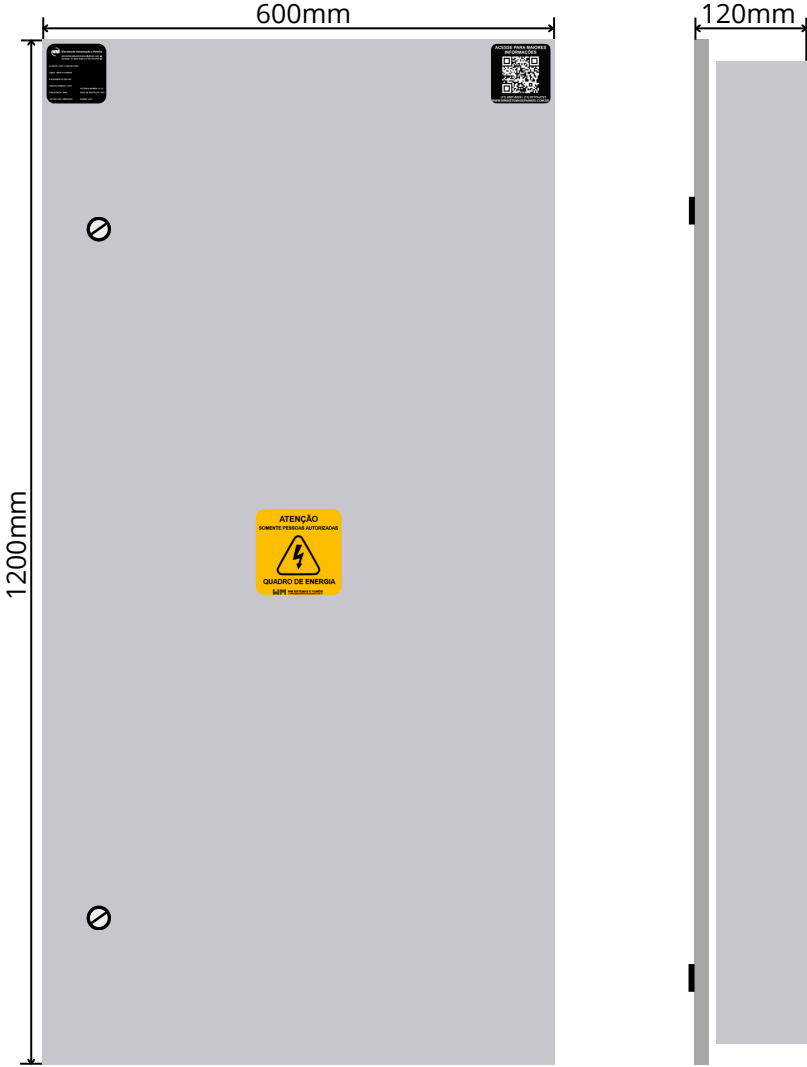




00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	22/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:  	
		PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
		ITEM: QLT-LAZ	
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, N° 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP	ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br	DATA: 22/01/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA
		REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01	



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA


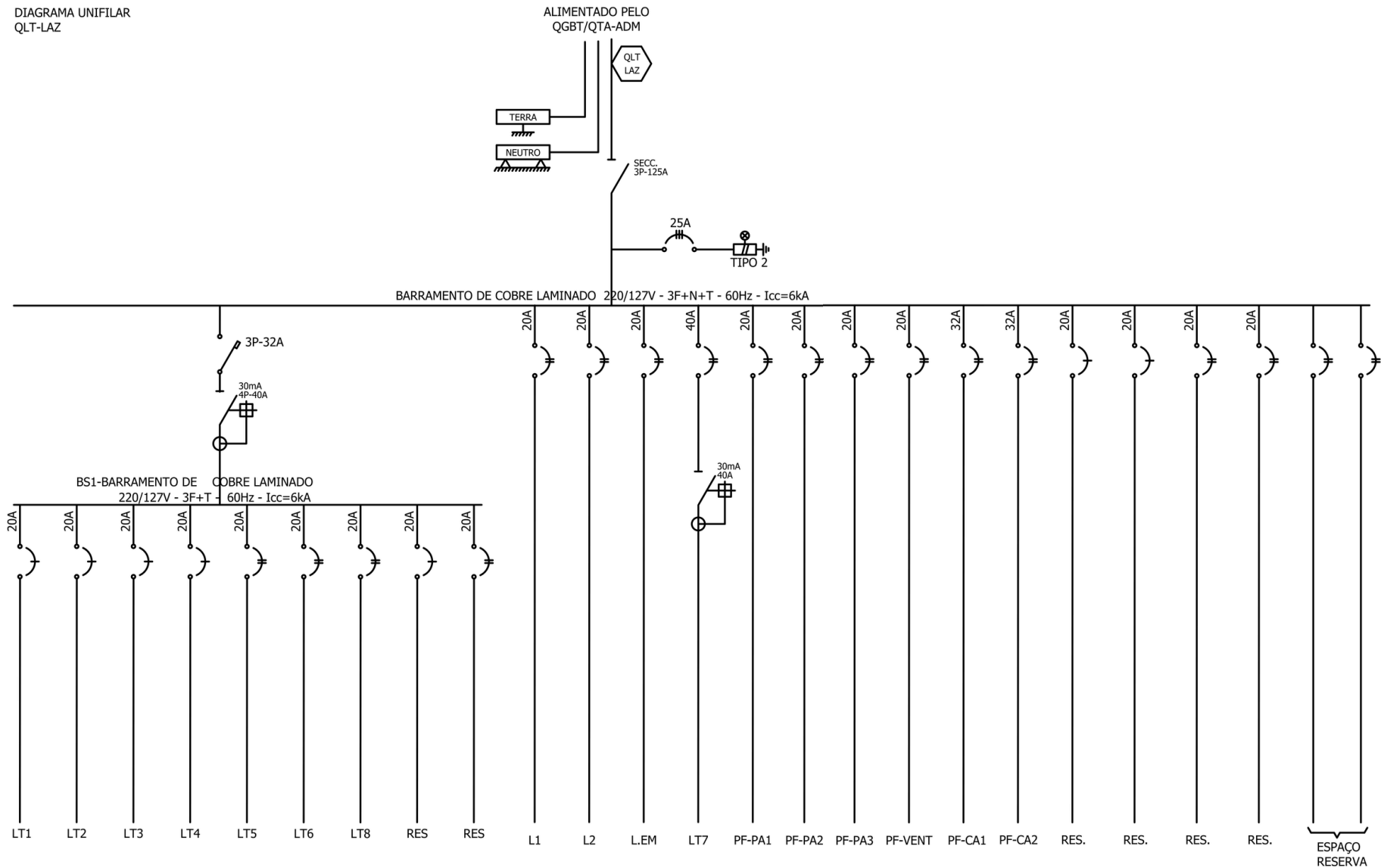


	CLIENTE:  	
	PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QLT-LAZ	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01		

DIAGRAMA UNIFILAR
QLT-LAZ



 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:	 
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QLT-LAZ
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa			
DATA: 13/01/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01

QLT - LAZ	U.M.	Quantidade
Caixa Embutir 1200x600x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 1200x600	Peça	1,0
SECCIONADORA SACA FUSIVEL FSW160 3	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C25-3 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C32-3 10KA	Peça	1,0
PROTETOR SURTOS SPW02- 275-40	Peça	4,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C20-2 10KA	Peça	13,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C20 10KA	Peça	7,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C40-2 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C32-2 10KA	Peça	2,0
INTERRUPTOR DR RDWSAC-30-40-4-D99	Peça	2,0
Barramento 146 Secundário	Metro	3,0
Barramento 48A	Metro	3,0
Canaleta 50x50	Metro	4,0
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
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	3,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 3	Unidade	1,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	3,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	3,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	2,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS
	ITEM: QLT-LAZ
	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 22/01/2025	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**

CARGA DEMANDADA: **25,73kVA**

Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

☐3F ☐3F+N ☐3F+T ☒3F+N+T
☐2F ☐2F+N ☐2F+T ☐2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QLT-LAZ
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01

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) 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

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>Barbara</div></div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QLT-LAZ
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1404-DUQT-R01