


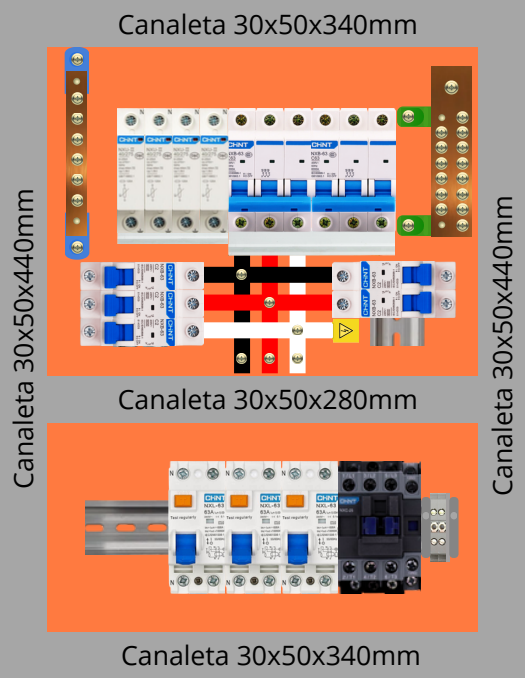


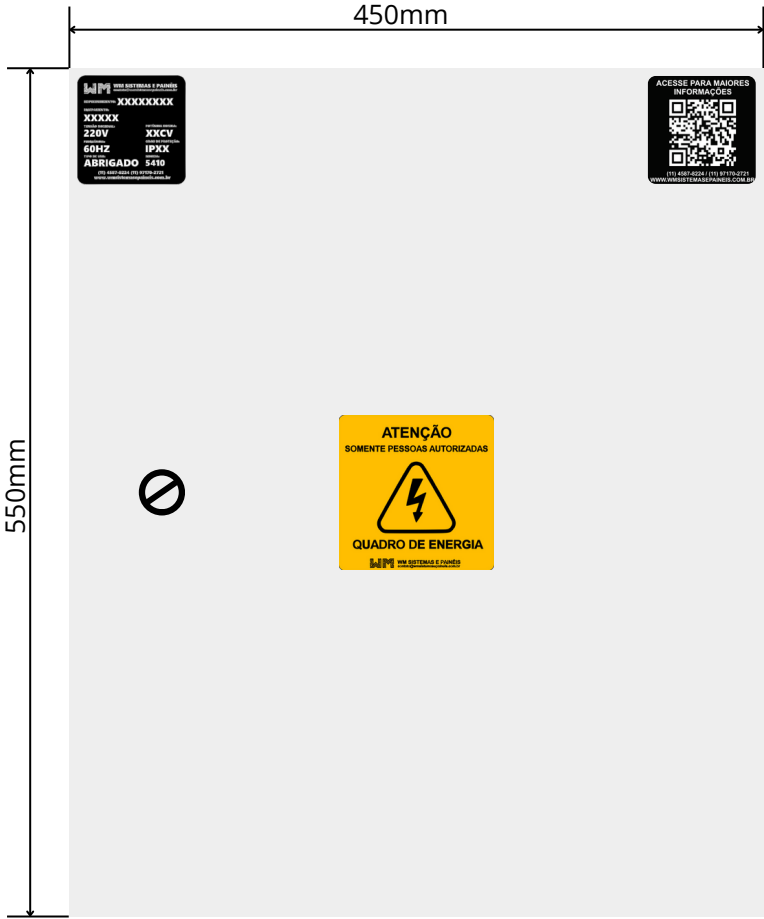


WM SISTEMAS E PAINÉIS

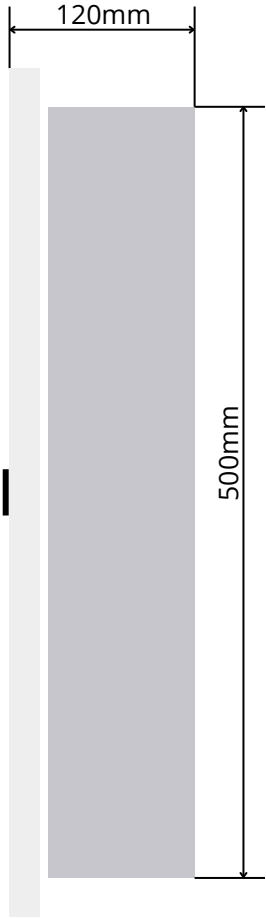
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	26/05/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	 
		PROJETO:	HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM:	QDLF-LOUNGE BAR
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA:	26/05/2025	FOLHA:	1/6
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03






VISTA FRONTAL INTERNA

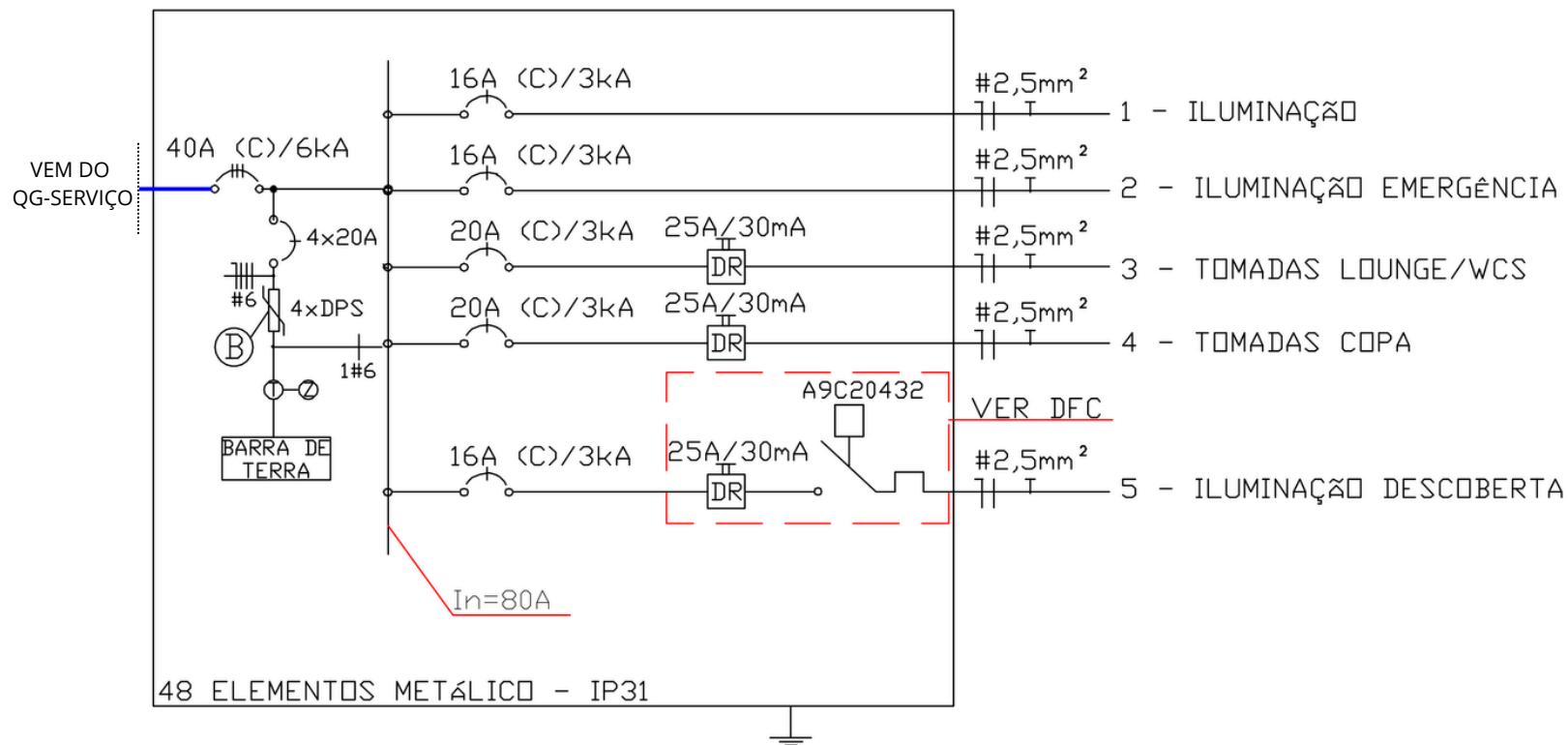


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	 
	PROJETO:	HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA: 26/05/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA:		H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE: IS EBM
	PROJETO: HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO
	ITEM: QDLF-LOUNGE BAR
	REFERÊNCIA: H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 26/05/2025	FOLHA: 3/6
ESCALA: S/ ESCALA	

QDLF - LOUNGE BAR	U.M.	Quantidade
Apoio Acrílico	Peça	3,0
Kit Montagem Paineis de Comando 1	Unidade	2,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QR CODE- 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
Caixa Embutir 700x500x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 700x500	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C40 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C20 6kA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40kA	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C16 6kA	Peça	3,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	2,0
IDR Bipolar 25A 30mA 6kA	Peça	3,0
Contator NXC-18 220V 50/60Hz	Peça	1,0
Canaleta 30x50	Metro	2,3
Barramento 73A Principal	Metro	1,4
Barramento 35A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	EBM
	PROJETO:	HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO	
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 26/05/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03

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: **40A**

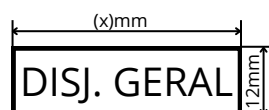
I_{cc} (SIM): **6kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
			PROJETO: HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QDLF-LOUNGE BAR
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 26/05/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03



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>			<div>CLIENTE: <div></div></div>
			<div>PROJETO: HELBOR PATTEO SÃO BERNARDO</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: QDLF-LOUNGE BAR</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 26/05/2025</div>	<div>FOLHA: 6/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: H197-PRJ-EL-LO-047-TOR.GER.SER-R03</div>