

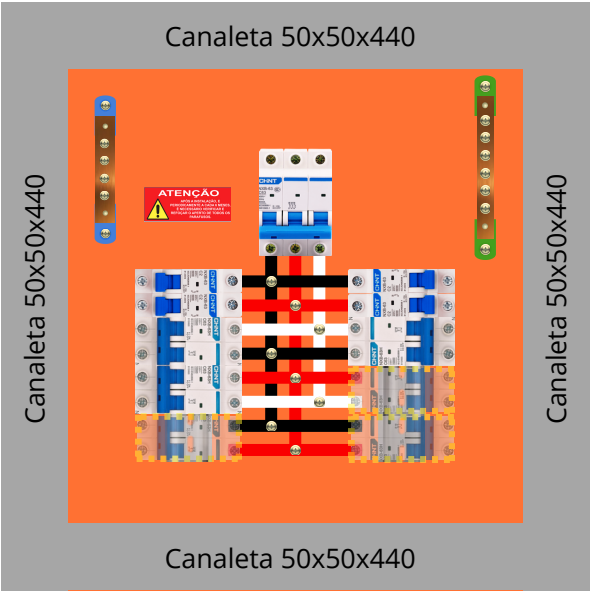
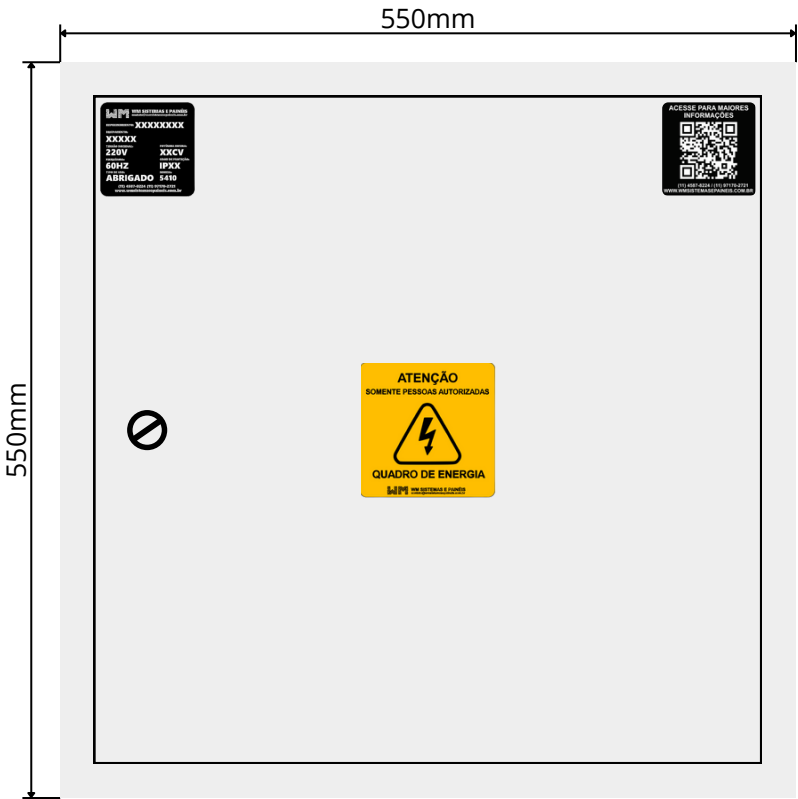


WM SISTEMAS E PAINÉIS

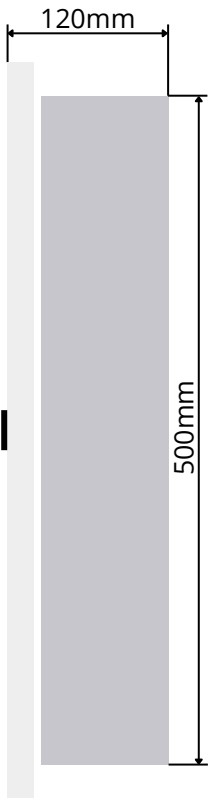
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: 	PROJETO: ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: CD FITNESS	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

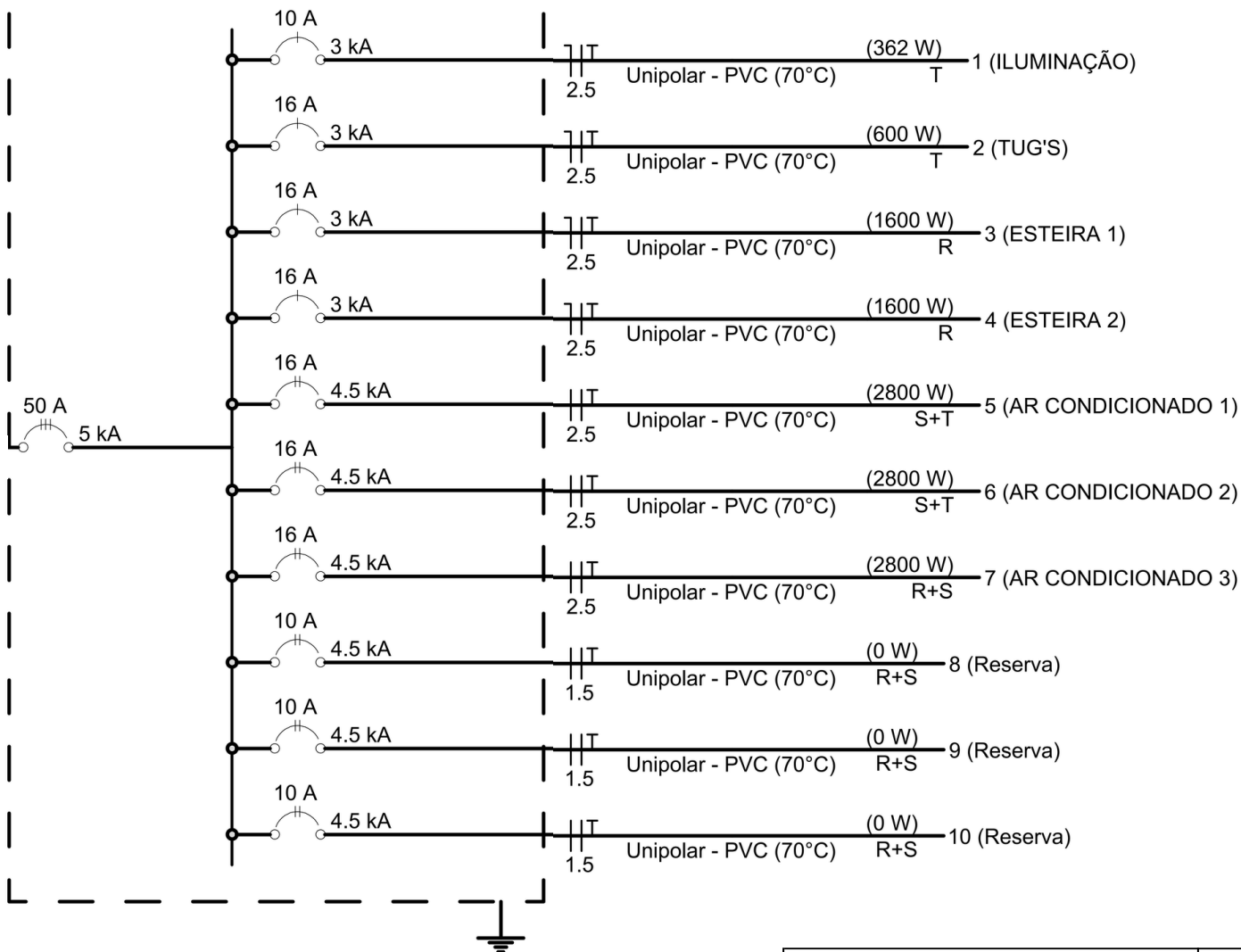


VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div></div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD FITNESS</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00

CD FITNESS

(12562 W)



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **CURY**
CONSTRUTORA

PROJETO: ENERGY GUARULHOS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 08/08/2025

FOLHA: 2/6

ESCALA: S/ ESCALA

ITEM: CD FITNESS

REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00

CD-FITNESS	U.M.	Quantidade
Caixa Embutir 500X500X120 - IP40	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C50 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C10 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C16 10kA	Peça	3,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C10 10kA	Peça	3,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C16 10kA	Peça	3,0
Barramento 73A	Metro	0,5
Barramento 35A	Metro	1,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Trilho DIN metro	Metro	0,5
Canaleta 50x50	Metro	1,6
Proteção Policarbonato 2mm 500X500	Peça	1,0
Apoio Acrílico	Peça	4,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 2	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
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD FITNESS</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_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: **50A**

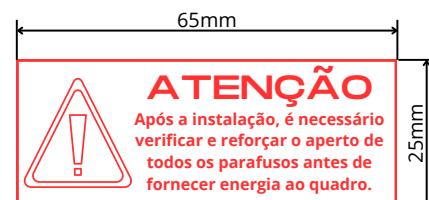
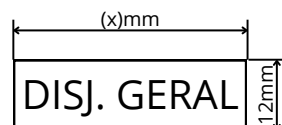
Icc (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE: </div>
			<div>PROJETO: ENERGY GUARULHOS</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: CD FITNESS</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA:5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>



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>PROJETO: ENERGY GUARULHOS</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: CD FITNESS</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>