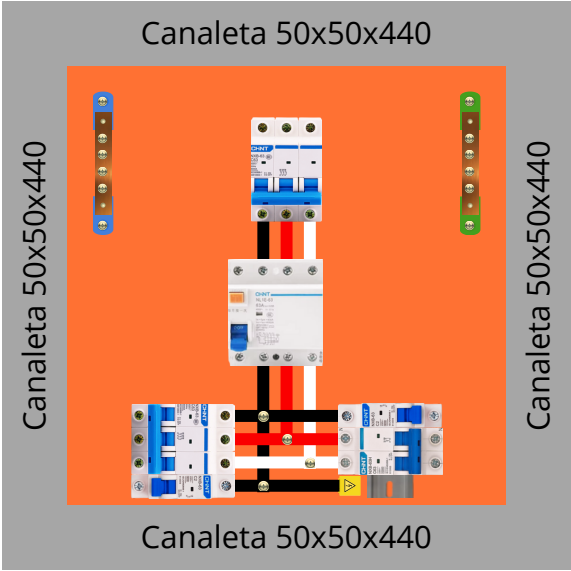
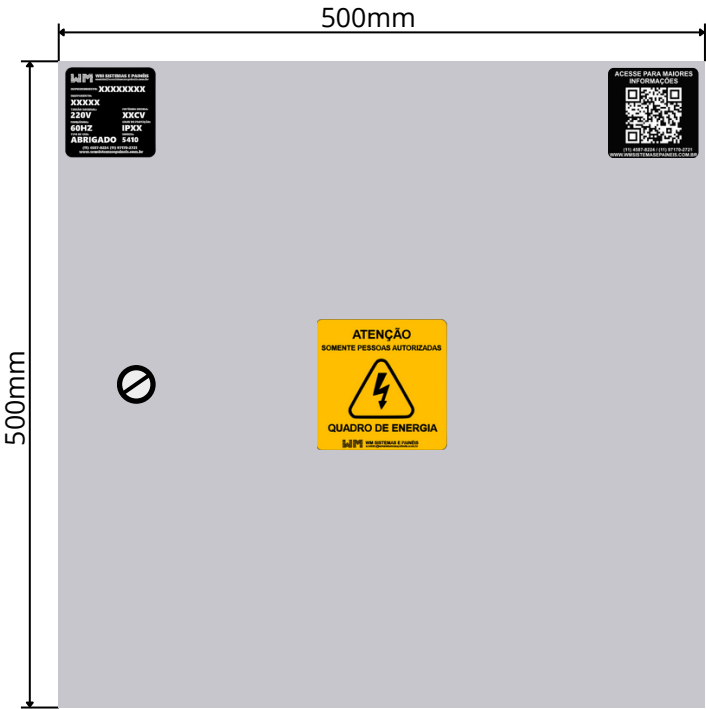


WM SISTEMAS E PAINÉIS

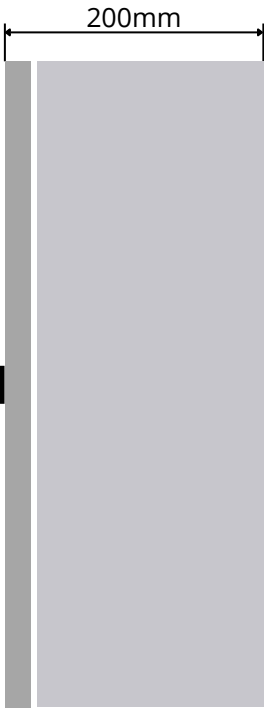
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	
		PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: CD PISCINA
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br		DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00





VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

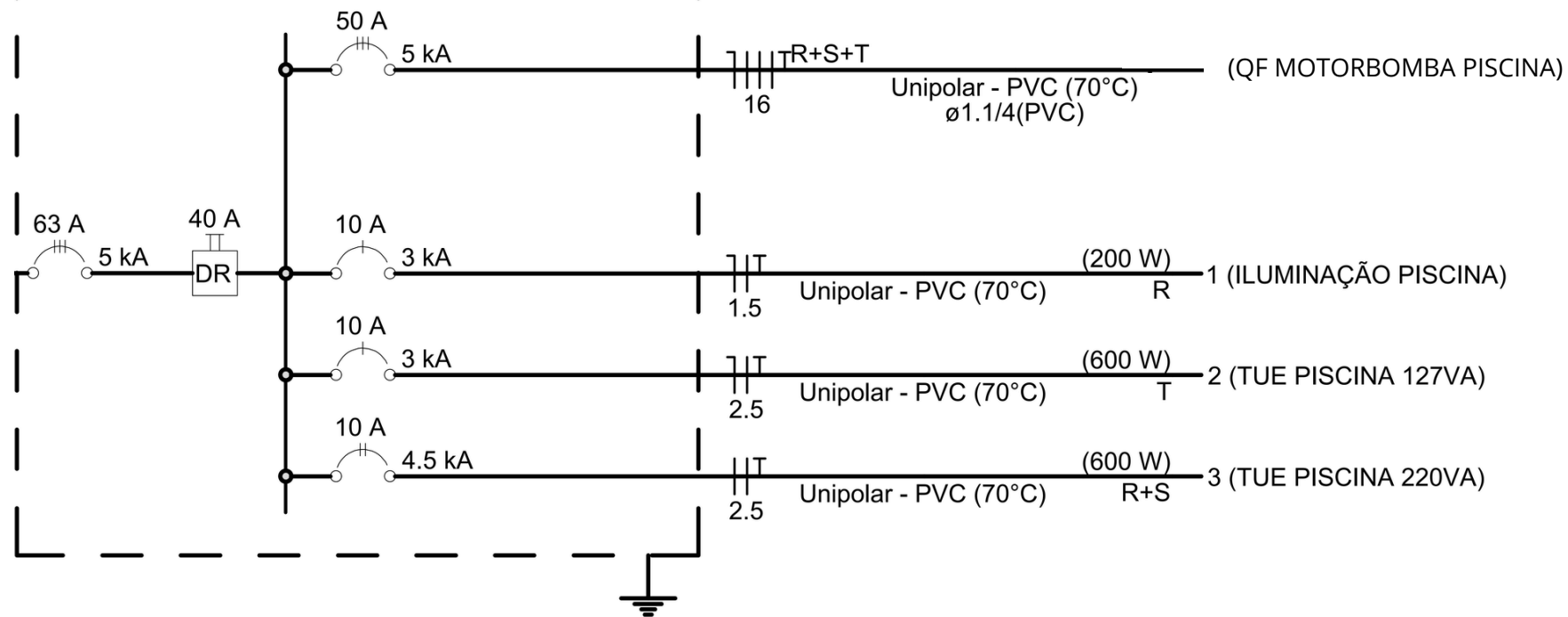


VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div>CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD PISCINA</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 PISCINA

(7970 W)



CLIENTE: 

PROJETO: ENERGY GUARULHOS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 08/08/2025

FOLHA: 2/6

ESCALA: S/ ESCALA

ITEM: CD PISCINA

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

CD - PISCINA	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 500x500x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 500x500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C63 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C50 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C10 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C10 10kA	Peça	1,0
Barramento 73A Principal	Metro	1,5
Barramento 35A	Metro	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,5
Kit Montagem Painel de Distribuição 1	Unidade	1,0
Canaleta 50x50	Metro	2,0
Trilho DIN metro	Metro	0,4

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD PISCINA</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 54

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: **63A**

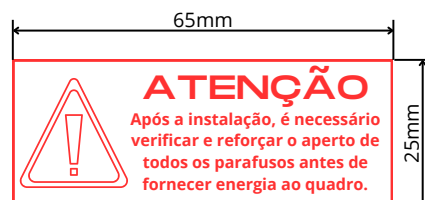
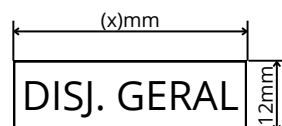
Icc (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐3F ☐3F+N ☐3F+T ☒3F+N+T

☐2F ☐2F+N ☐2F+T ☐2F+N+T

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



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