

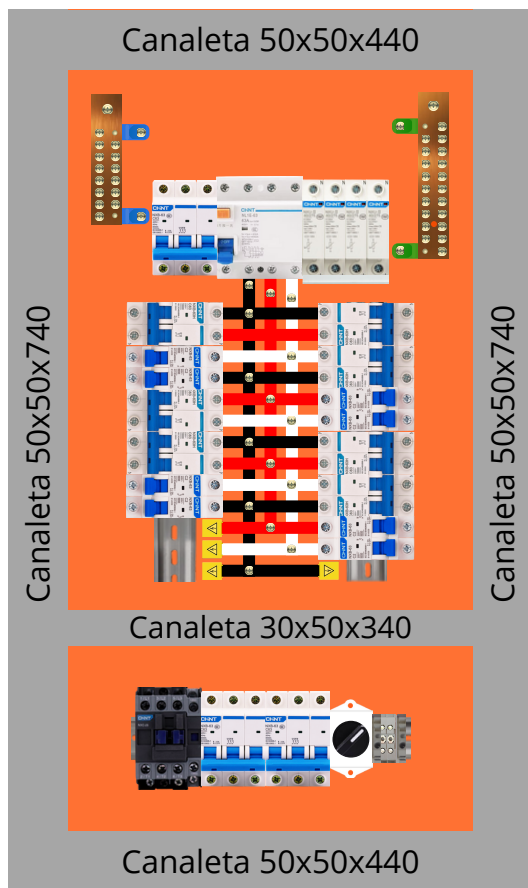


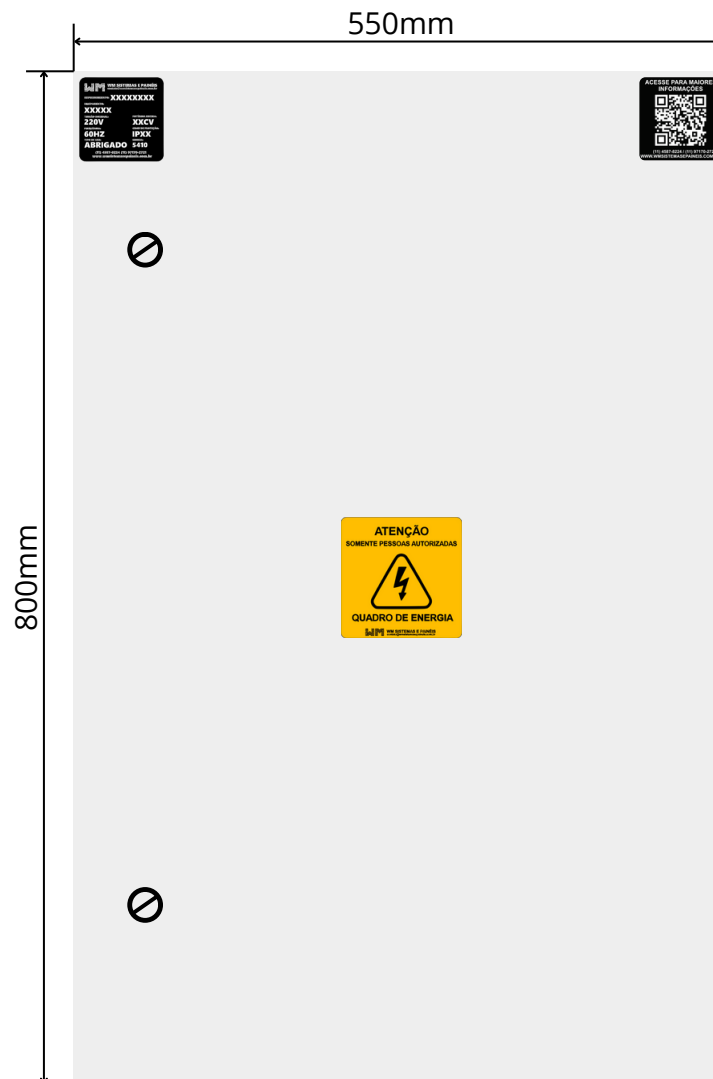


WM SISTEMAS E PAINÉIS

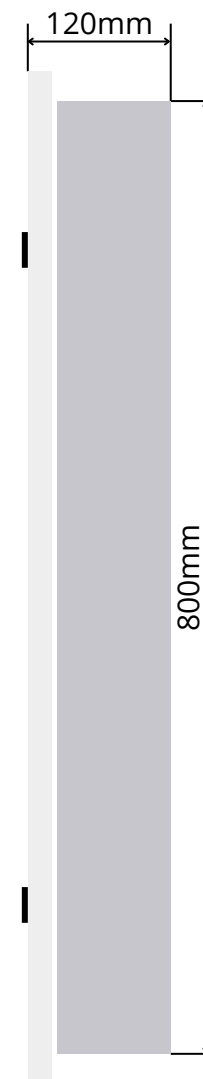
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	28/05/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	 CURY CONSTRUTORA
		PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
		ITEM:	QD-PORT
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br		DATA: 28/05/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_R00



VISTA FRONTAL INTERNA



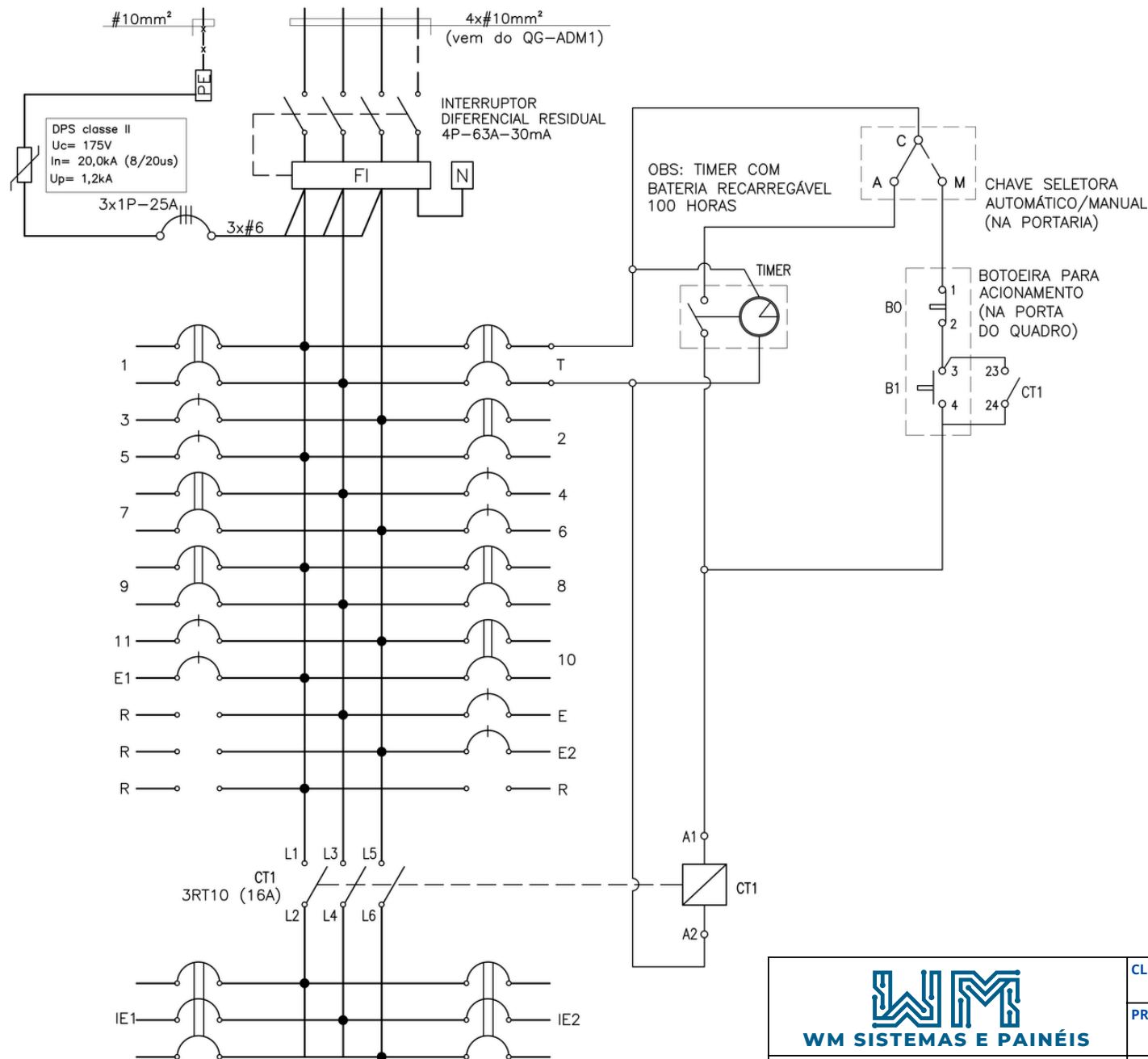
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: 
			PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QD-PORT
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_R00

DIAGRAMA DO QD-PORT



DISJUNTORES CONFORME NBR NM 60898 E INMETRO

WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **CURY**
CONSTRUTORA

PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA

ITEM: QD-PORT

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa



DATA: 28/05/2025

FOLHA: 3/6

ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_R00

QD-PORT	U.M.	Quantidade
Dispositivo DR - NXL-63 3P+N 63A 30mA AC	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C25 10kA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40KA	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C20 10kA	Peça	6,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C10 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C20 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C20 10kA	Peça	7,0
Contator NXC-18 220V 50/60Hz	Peça	1,0
Timer programador de horario	Peça	1,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	2,0
Botão seletor NP2-BJ35 - 3 POSIÇÕES	Peça	1,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento 73A	Metro	2,8
Barramento 35A	Metro	3,3
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	6,1
Trilho DIN metro	Metro	0,9
Canaleta 50x50	Metro	4,6
Kit Montagem Painel de Distribuição 3	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
Caixa Embutir 800x500x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 800x500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QD-PORT
	DATA: 28/05/2025	FOLHA: 4/6
	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_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: **63A**

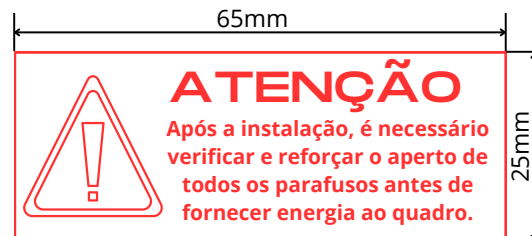
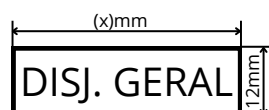
I_{cc} (SIM): **10kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: 
			PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QD-PORT		REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_R00
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 5/6	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></div>
			PROJETO: <div>CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>QD-PORT</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-401-DIA-GER_R00