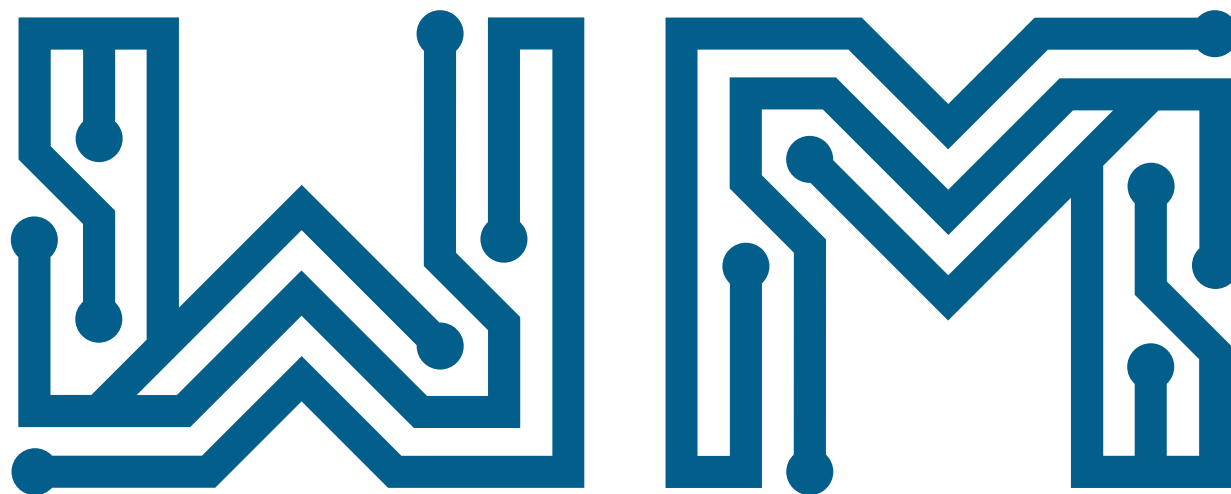




WM SISTEMAS E PAINÉIS

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	
		PROJETO: PADRÃO	
		ITEM: QG-GRUA	
		DATA: 28/06/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Bertioga, N°1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP

CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

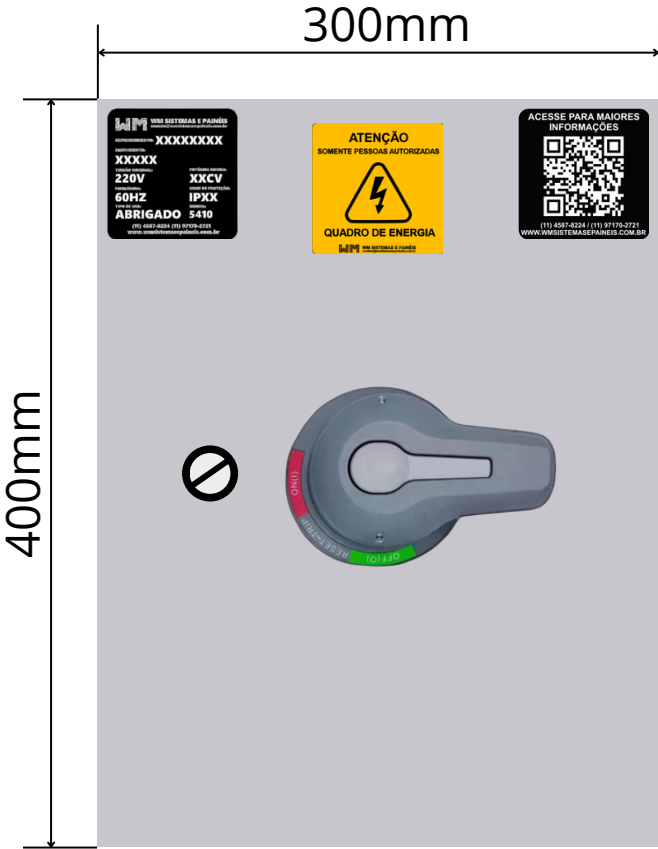
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 28/06/2025 **FOLHA:** 1/6 **ESCALA:** S/ ESCALA

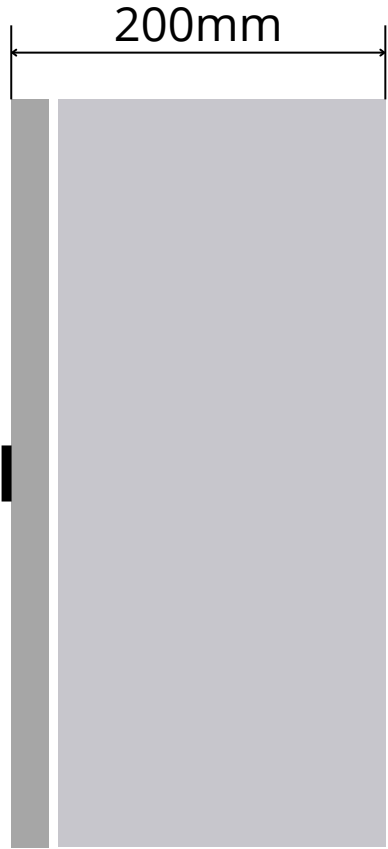
REFERÊNCIA:



VISTA FRONTAL INTERNA

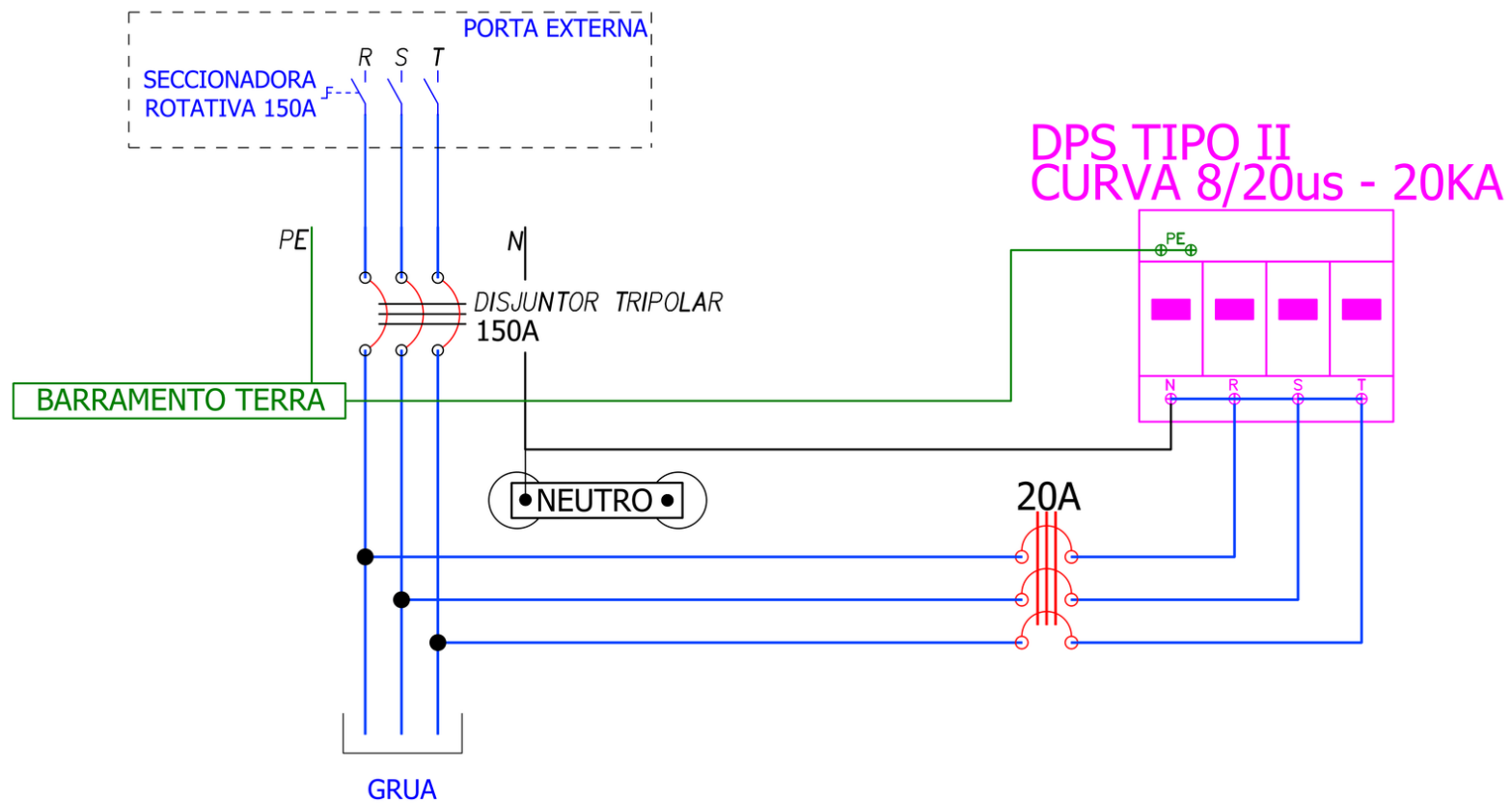


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS DESENHO: Welder Mesquita / William Silva ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa DATA: 28/06/2025 FOLHA: 2/6 ESCALA: S/ ESCALA	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
	ITEM: QG-GRUA
	REFERÊNCIA:



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	
	PROJETO:	PADRÃO
	ITEM:	QG-GRUA
	DATA: 28/06/2025	FOLHA: 3/6
ESCALA: S/ ESCALA		REFERÊNCIA:

QG-GRUA	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 400x300x200 - IP54	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 150A 25kA	Peça	1,0
ERH2-Manopla p/ disjuntores carcaça 160S / haste	Conjunto	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C40 10kA	Peça	1,0
DPS tipo 2 125A 40kA	Peça	3,0
Barramento Principal 175A	Metro	0,2
Barra de Terra	Peça	1,0
Trilho DIN metro	Metro	0,1
Kit Montagem Painel de Distribuição 1	Unidade	1,0
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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QG-GRUA
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

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: **150A**

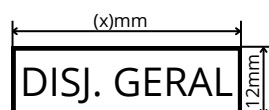
I_{cc} (SIM): **25kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☒ 3F+T ☐ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QG-GRUA
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:



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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QG-GRUA
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: