

WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	04/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM	
		PROJETO:	FULL GUAIANASES
		ITEM:	QG-ADM.B
		DATA: 04/08/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00

EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - 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

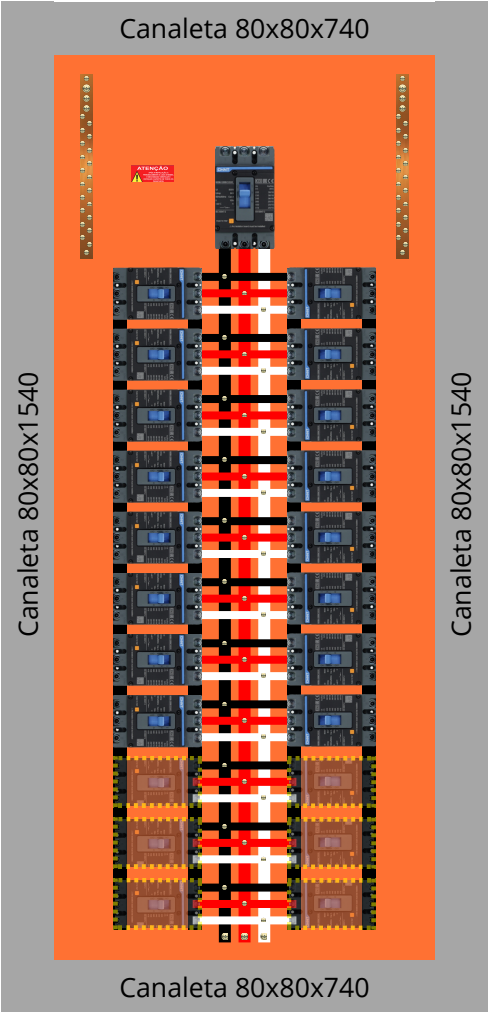
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 04/08/2025

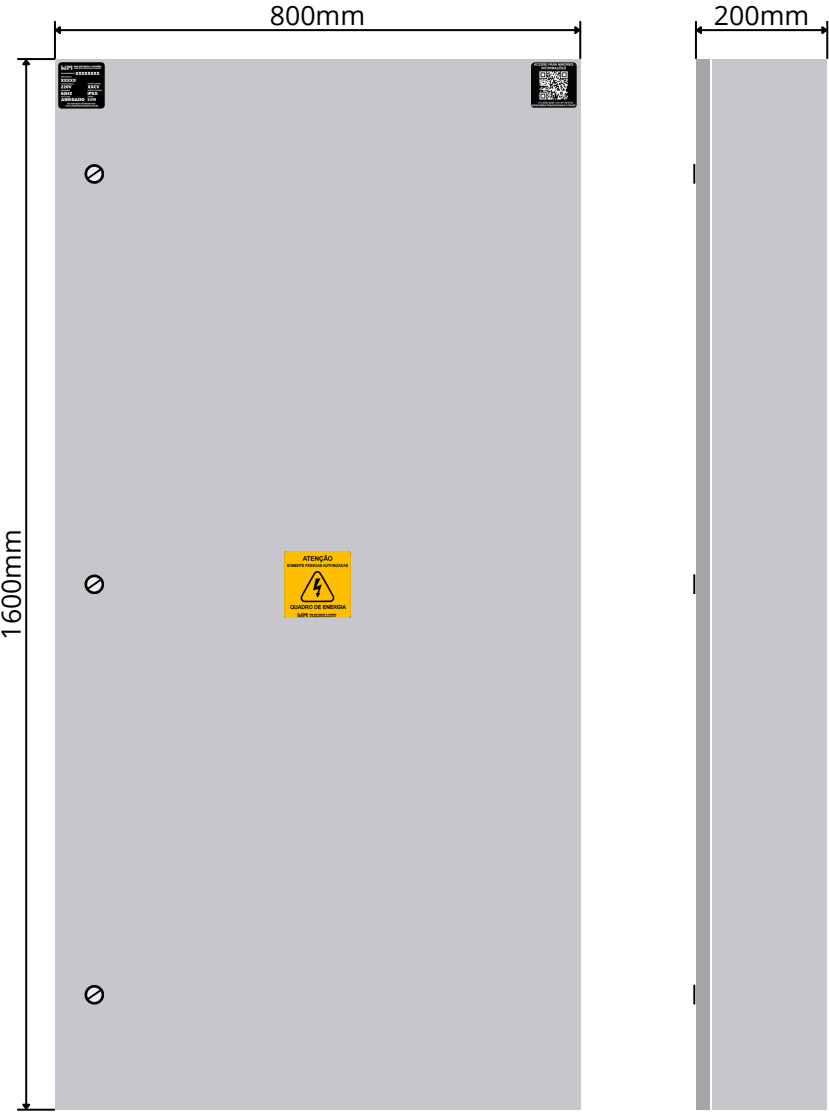
FOLHA: 1/6

ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00



VISTA FRONTAL INTERNA

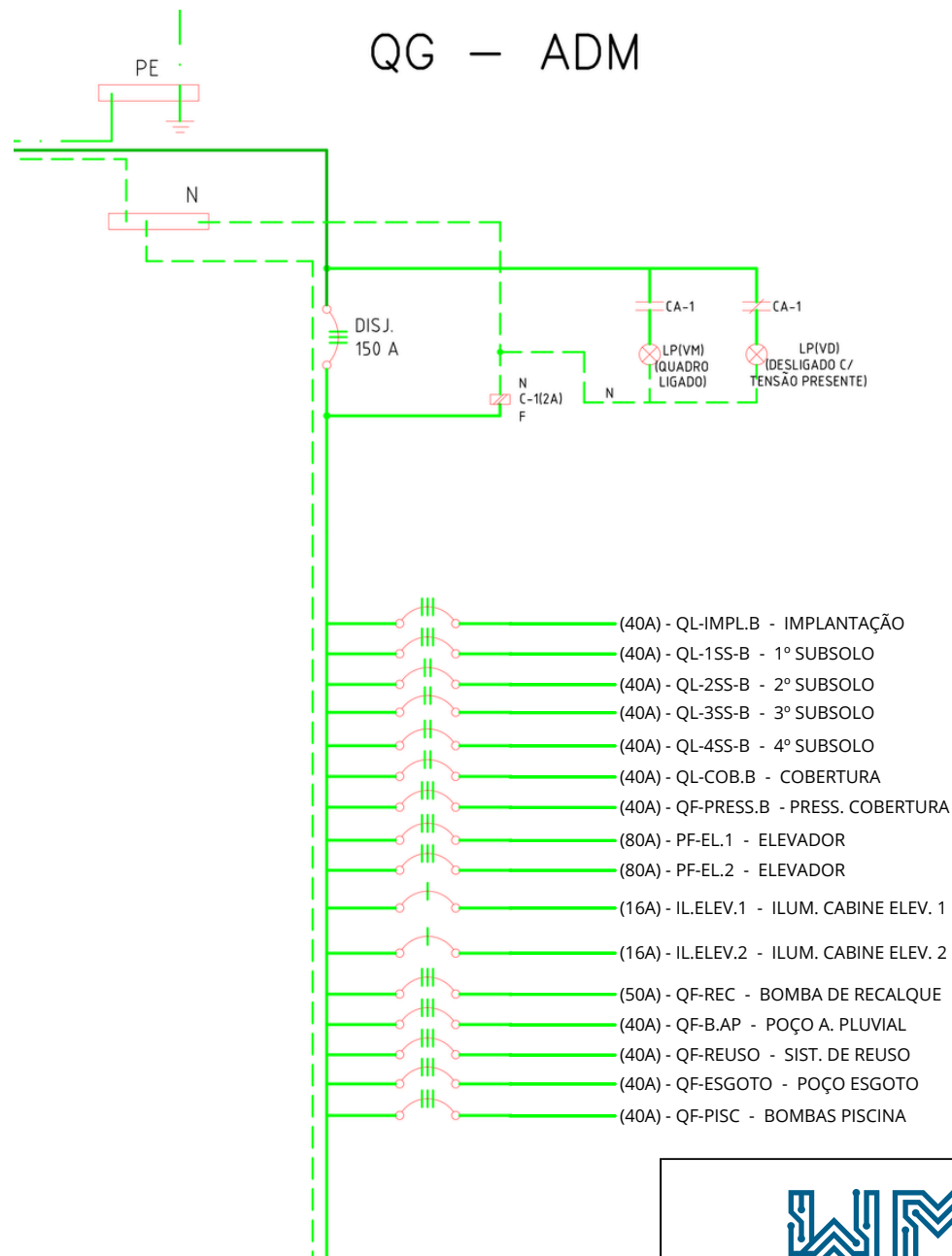


VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE: <div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div><div></div></div></div>
			<div>PROJETO: <div>FULL GUAIANASES</div></div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: <div>QG-ADM.B</div></div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 04/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00</div>

QG – ADM



WM
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** INSTALL SYSTEM **enix** www.enix.com.br

PROJETO: FULL GUAIANASES

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ITEM: QG-ADM.B

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 04/08/2025 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00

QG - ADM - B	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 1600x800x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 1600x800	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-160S/3300 150A - 25ka	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-125S/3300 80A - 25ka	Peça	2,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-63S/3300 50A - 25ka	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-63S/3300 40A - 25ka	Peça	11,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-63S/3300 16A	Peça	2,0
Barramento 176A Principal	Metro	3,5
Barramento 97A Secundario	Metro	1,0
Barramento 73A Secundario	Metro	5,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	5,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	5,0
Isolador 20x20	Peça	7,0
Barra de Terra 176A	Peça	1,0
Barra de Neutro 176A	Peça	1,0
Suporte Disjuntor - Caixa Moldada	Metro	5,0
Canaleta 80x80	Metro	5,0
Kit Montagem Painel de Distribuição 3	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QRCODE- Acesso aos Projetos Construtivos	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0

	CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM 
	PROJETO: FULL GUAIANASES
	ITEM: QG-ADM.B
	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 4/6
ESCALA: S/ ESCALA	

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**

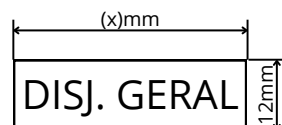
Icc (SIM): **25kA**

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: FULL GUAIANASES</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			<div>ITEM: QG-ADM.B</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00



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>FULL GUAIANASES</div>	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>QG-ADM.B</div>	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-025-UN2-R00	