



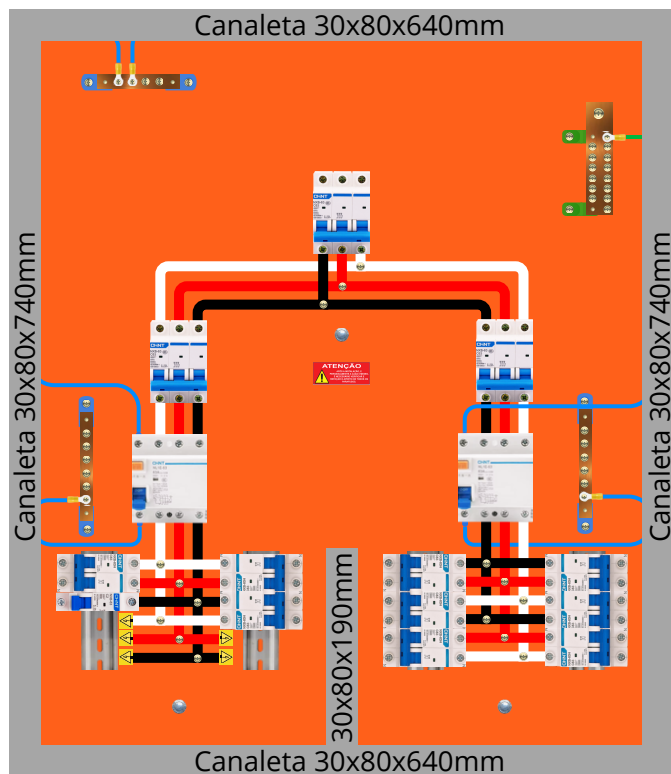
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	06/02/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
		PROJETO:	vital 1343
		ITEM:	VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
			QDLT-2EDG(R)
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	DATA:	06/02/2025
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	FOLHA:	1/6
		ESCALA:	S/ ESCALA
REFERÊNCIA:	VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00		

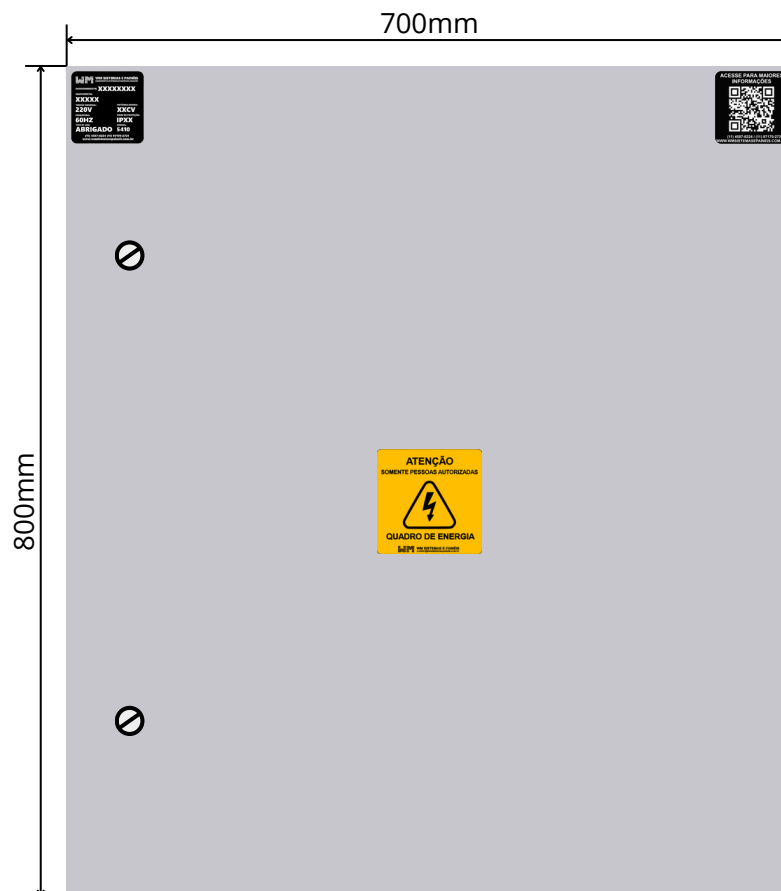
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

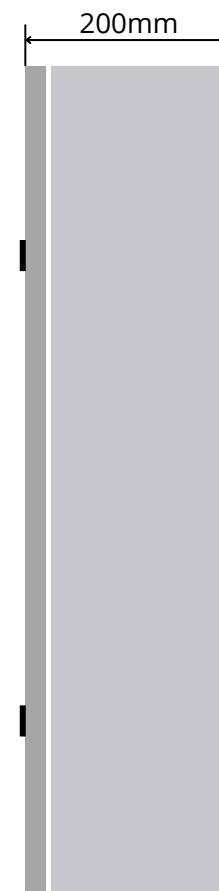
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

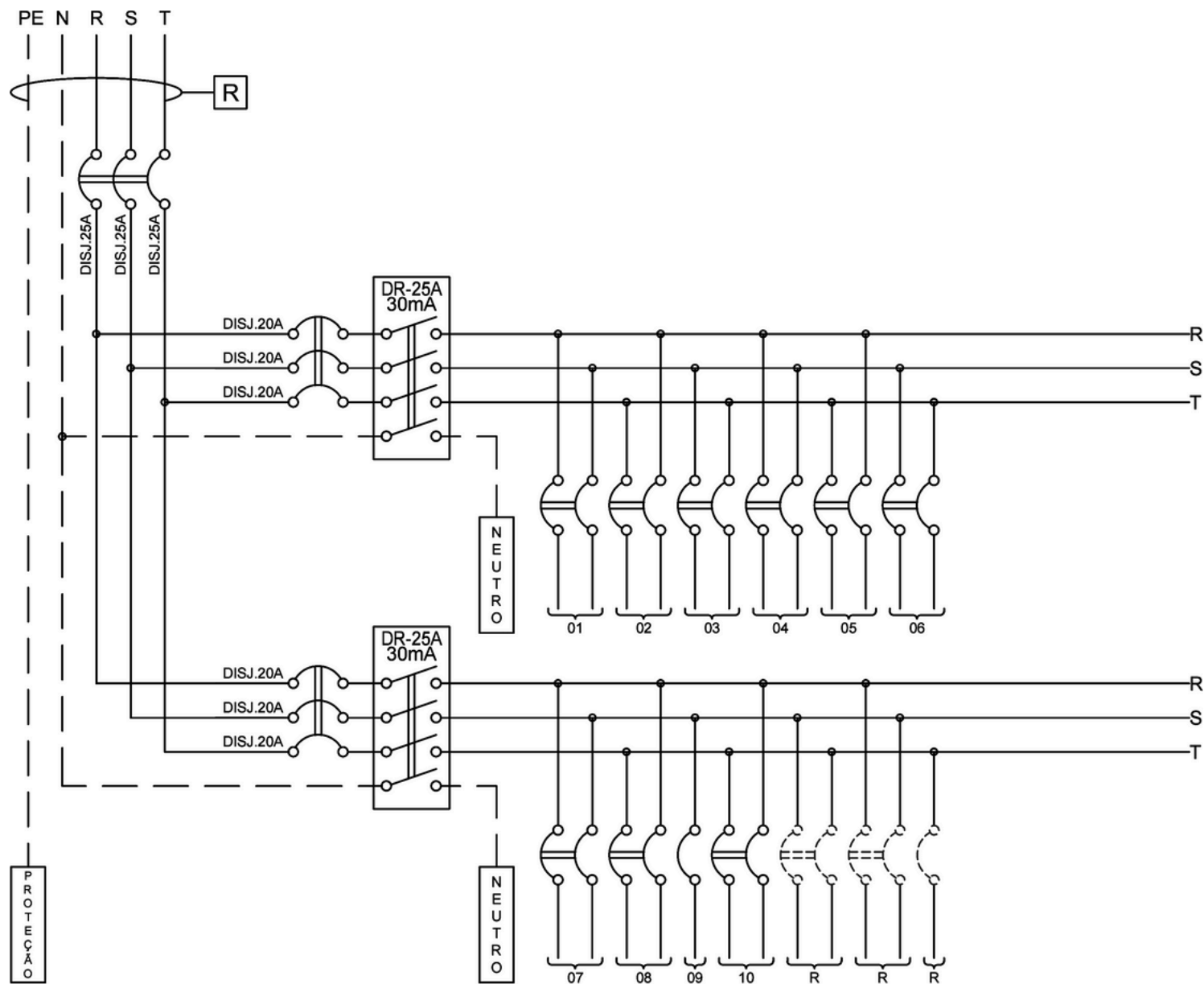


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:  	
	PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE	
	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QDLT-2EDG(R)
	ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00		




**WM**  
WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **vital**  
INSTALAÇÃO  
PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE  
ITEM: QDLT-2EDG(R)  
REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva  
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa  
DATA: 06/02/2025 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

QDLT - 2EDG(R)	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 800x700x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 800X700	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	6,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 3	Unidade	2,0
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
Canaleta 30x80	Peça	6,0
Disjuntor Tripolar 25A	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 20A 6KA	Peça	2,0
IDR Tetrapolar 25A 30MA 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Bipolar 16A 6KA	Peça	9,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,7
Trilho DIN metro	Metro	2,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	3,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>  
	<b>PROJETO:</b> VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
	<b>ITEM:</b> QDLT-2EDG(R)
	<b>REFERÊNCIA:</b> VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 06/02/2025	<b>FOLHA:</b> 4/6
<b>ESCALA:</b> 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: **25A**

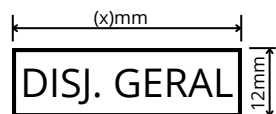
CARGA DEMANDADA: **15,40A**

Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

☐3F ☐3F+N ☐3F+T ☒3F+N+T  
☐2F ☐2F+N ☐2F+T ☐2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:  
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QDLT-2EDG(R)
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-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> <b>WM SISTEMAS E PAINEIS</b></div>			CLIENTE: <div><div>IS INSTALL SYSTEM</div><div> 1343</div></div>	
			PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QDLT-2EDG(R)	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00	