





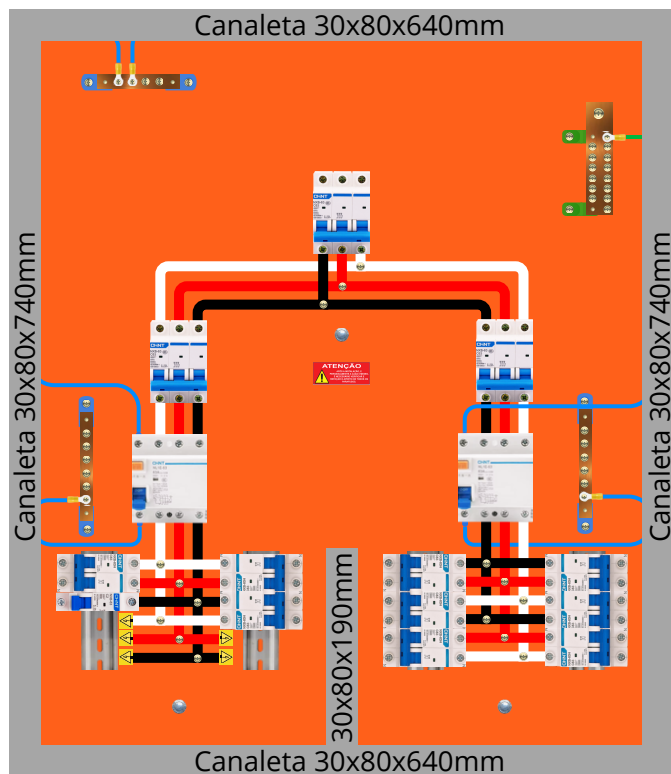
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	06/02/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:  	
		PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE	
		ITEM: QDLT-3EDG(S)	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00

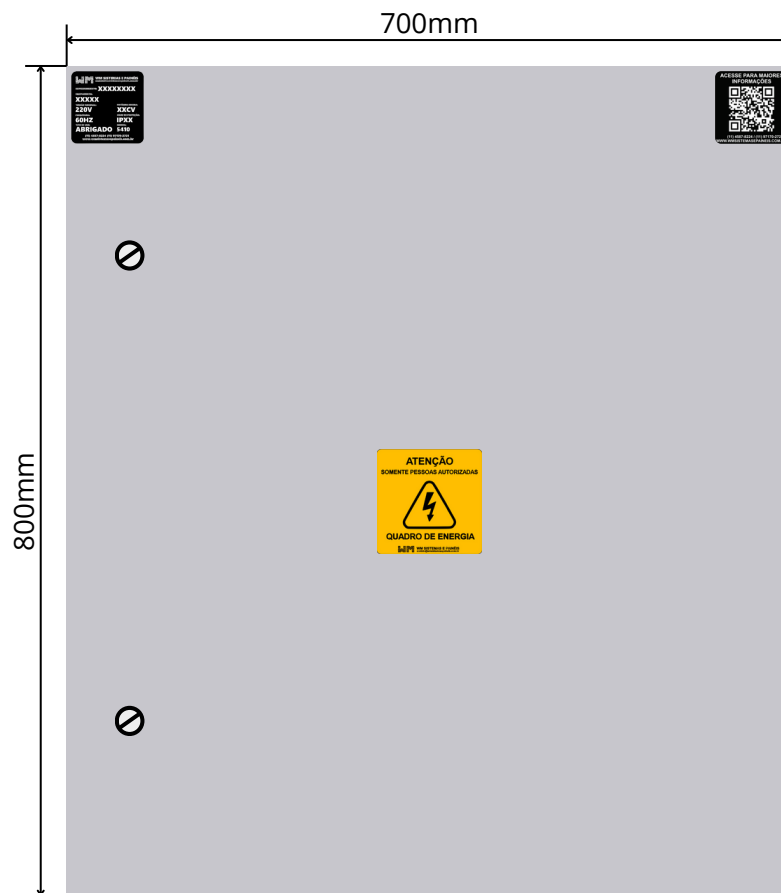
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

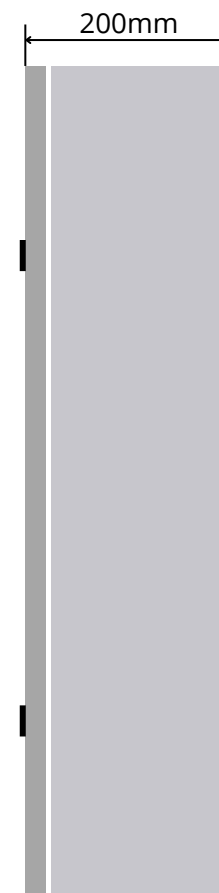
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

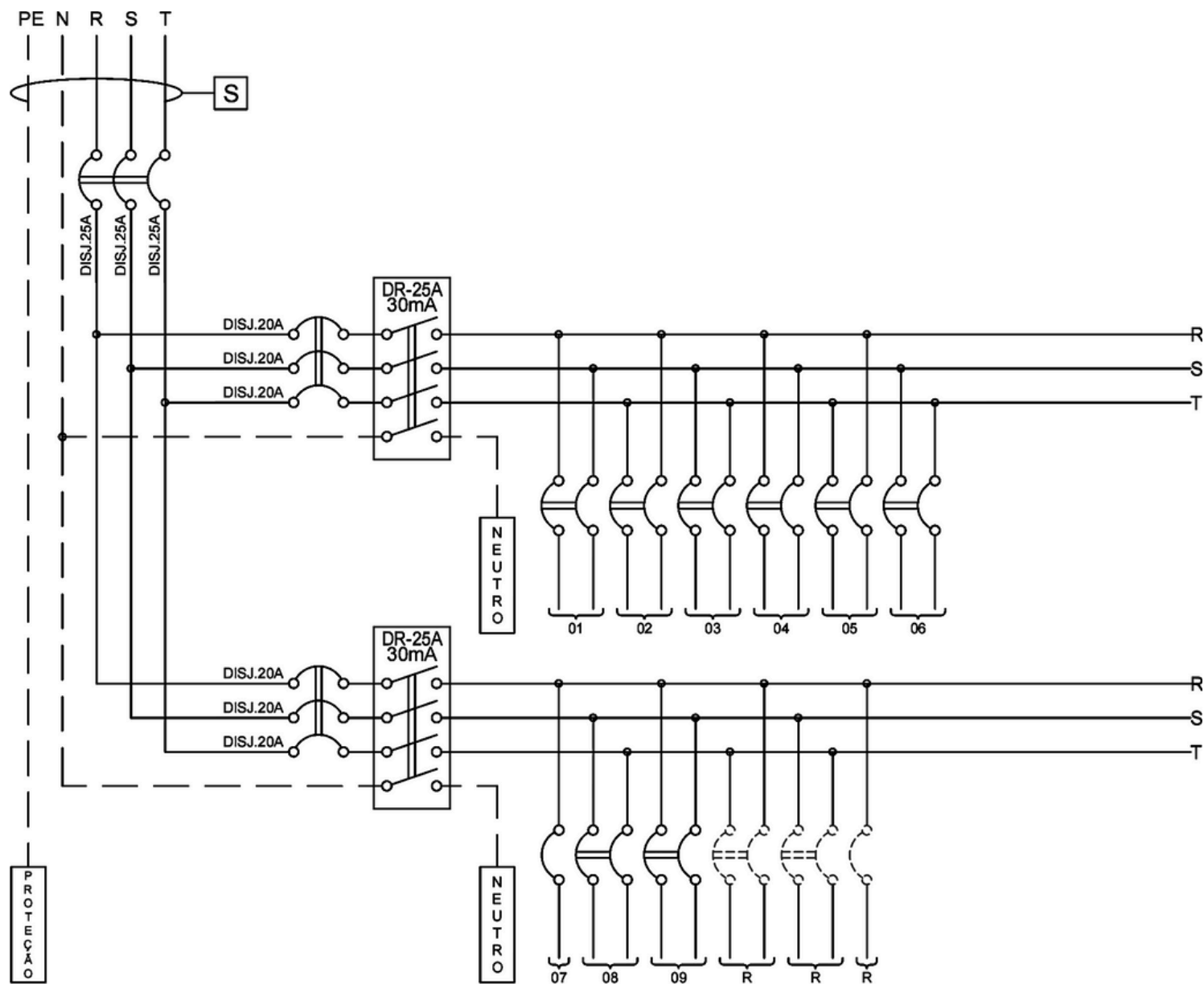




VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

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



 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM 
	PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
	ITEM: QDLT-3EDG(S)
	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 06/02/2025
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	FOLHA: 3/6
ESCALA: S/ ESCALA	ESCALA: S/ ESCALA

QDLT- 3QDG	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 50x80	Metro	4,2
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	8,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	0,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,0
Trilho DIN metro	Metro	1,2
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	3,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QDLT-3EDG(S)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 06/02/2025 FOLHA: 4/6 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-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: **25A**

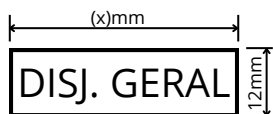
CARGA DEMANDADA: **10,63A**

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-3EDG(S)
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></div> <div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div><div>IS INSTALL SYSTEM</div><div></div></div>	
			PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QDLT-3EDG(S)	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00	