


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-S.FEST(L)	
		REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03	
		DATA: 06/02/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	

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

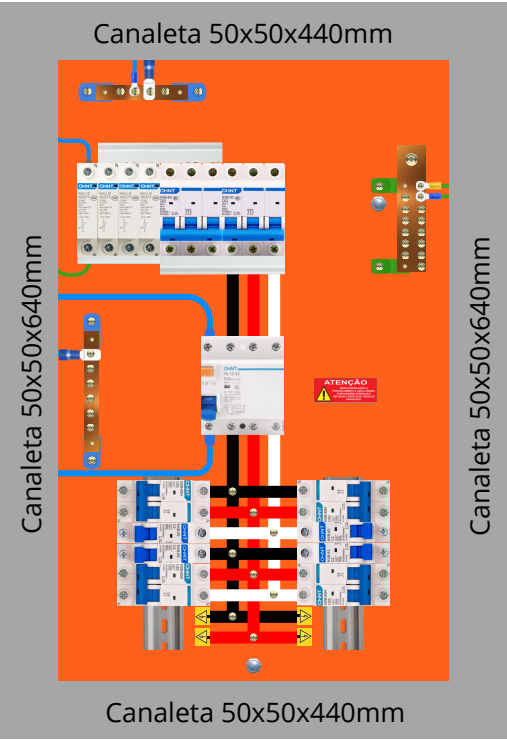
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

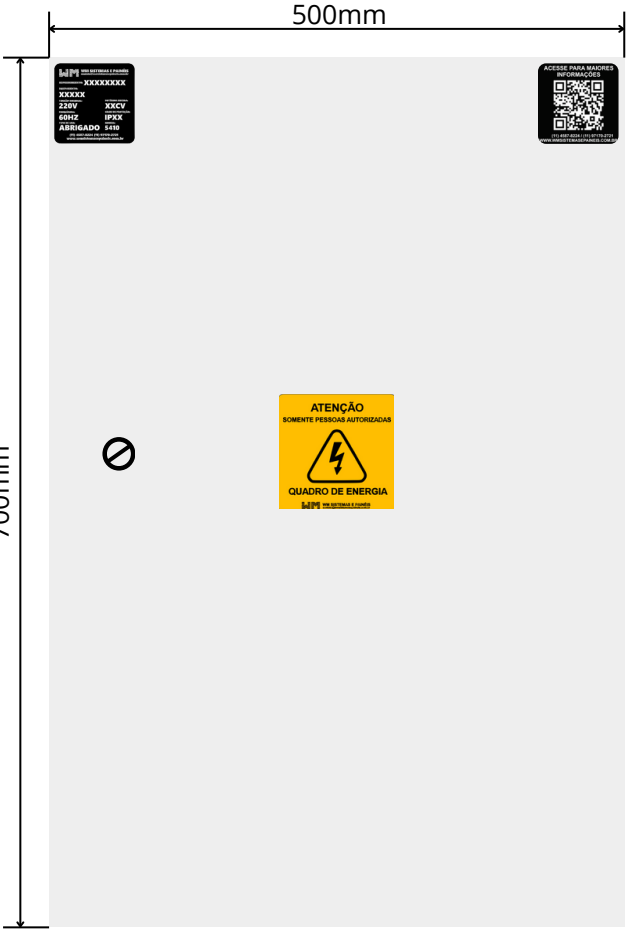
DATA: 06/02/2025

FOLHA: 1/6

ESCALA: S/ ESCALA






VISTA FRONTAL INTERNA

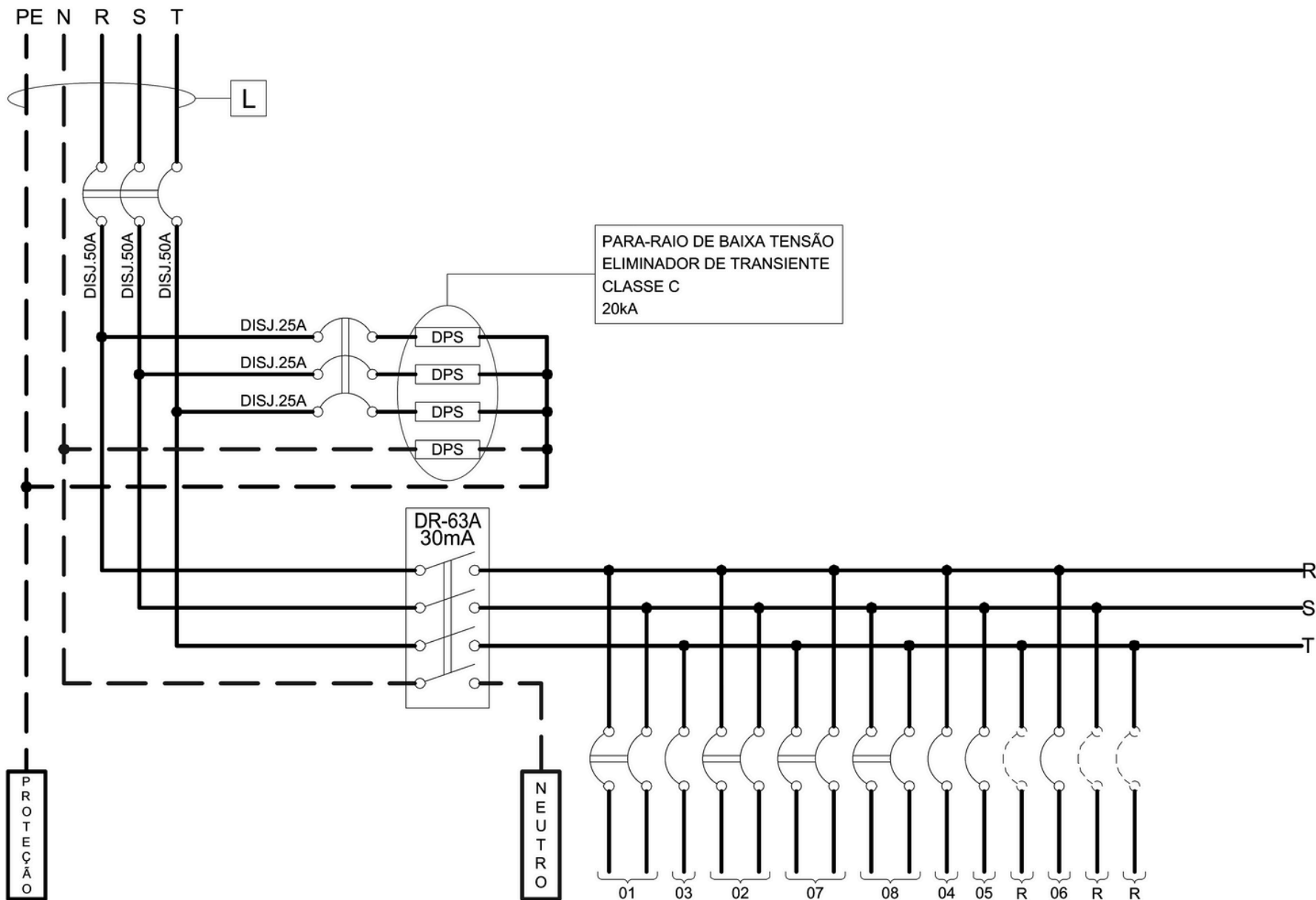


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:  	
	PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE	
	ITEM: QDLT-S.FEST(L)	
	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	DATA: 06/02/2025	FOLHA: 2/6
ESCALA: S/ ESCALA		



WM SISTEMAS E PAINÉIS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 06/02/2025

FOLHA: 3/6

ESCALA: S/ ESCALA

CLIENTE: IS
INSTALL SYSTEM



PROJETO:
VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE

ITEM:
QDLT-S.FEST(L)

REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03

QDLT- FES	U.M.	Quantidade
Proteção Policarbonato 2mm 700x500	Peça	1,0
Caixa Embutir 700x500x120 - IP40	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	3,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 1	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
Canaleta 50x50	Metro	1,8
Disjuntor Tripolar 50A	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 40A	Peça	1,0
Disjuntor Bipolar 16A 6KA	Peça	3,0
Disjuntor Bipolar 32A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	3,0
Disjuntor Unipolar 20A	Peça	1,0
IDR Tetrapolar 63A 30MA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40KA	Peça	4,0
Barramento 73A Principal	Metro	1,3
Barramento 48A Secundario	Metro	2,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	3,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:  
	PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
	ITEM: QDLT-S.FEST(L)
	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 4/6
ESCALA: S/ ESCALA	

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: **50A**

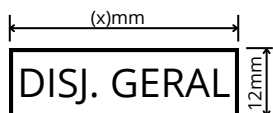
CARGA DEMANDADA: **44,52A**

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-S.FEST(L)
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03



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:	 
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO:	VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM:	QDLT-S.FEST(L)
DATA: 06/02/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	VIT-ELE-PE-301-DET-DIA-R03