
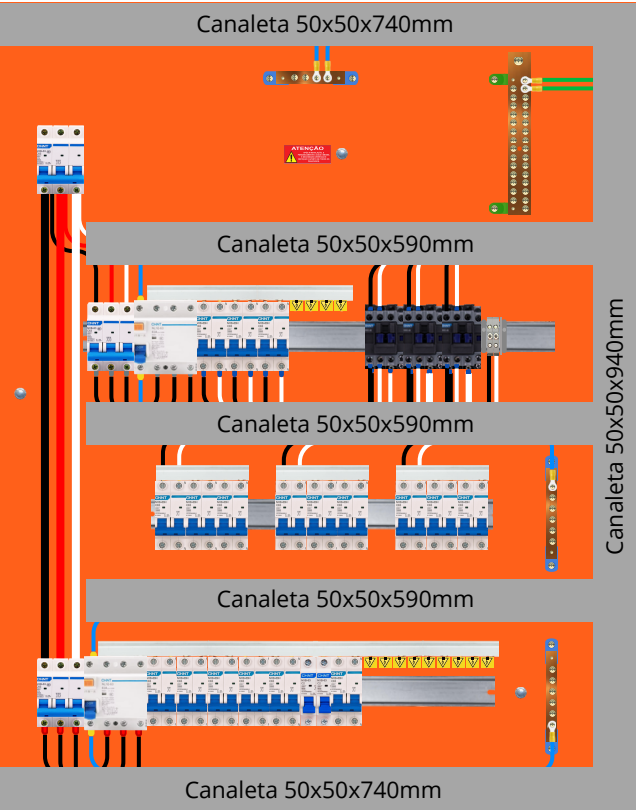


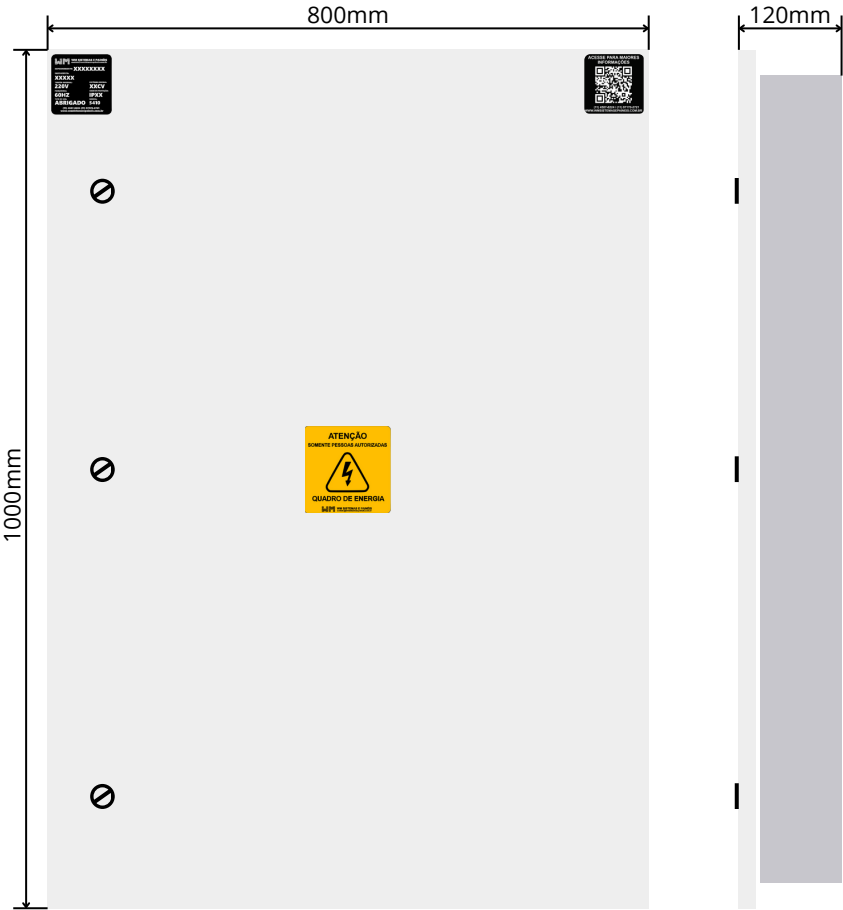


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

|   |                       |  |  |
|---|-----------------------|--|--|
|   |                       |  |  |
|   |                       |  |  |
| 00  | VERSÃO PARA APROVAÇÃO | 06/02/2025   | Welder M.                              |
| REV.  | DESCRIÇÃO             | DATA   | NOME                                   |
| <br>WM SISTEMAS E PAINÉIS  |                       | CLIENTE:   |  |
|   |                       | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |  |
|   |                       | ITEM: QDLT-PORT(N)   |  |
| EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS  |                       | DESENHO: Welder Mesquita / William Silva   | REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00 |
| ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP                               |                       | ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa   |  |
| CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br |                       | DATA: 06/02/2025 FOLHA: 1/7 ESCALA: S/ ESCALA  |  |






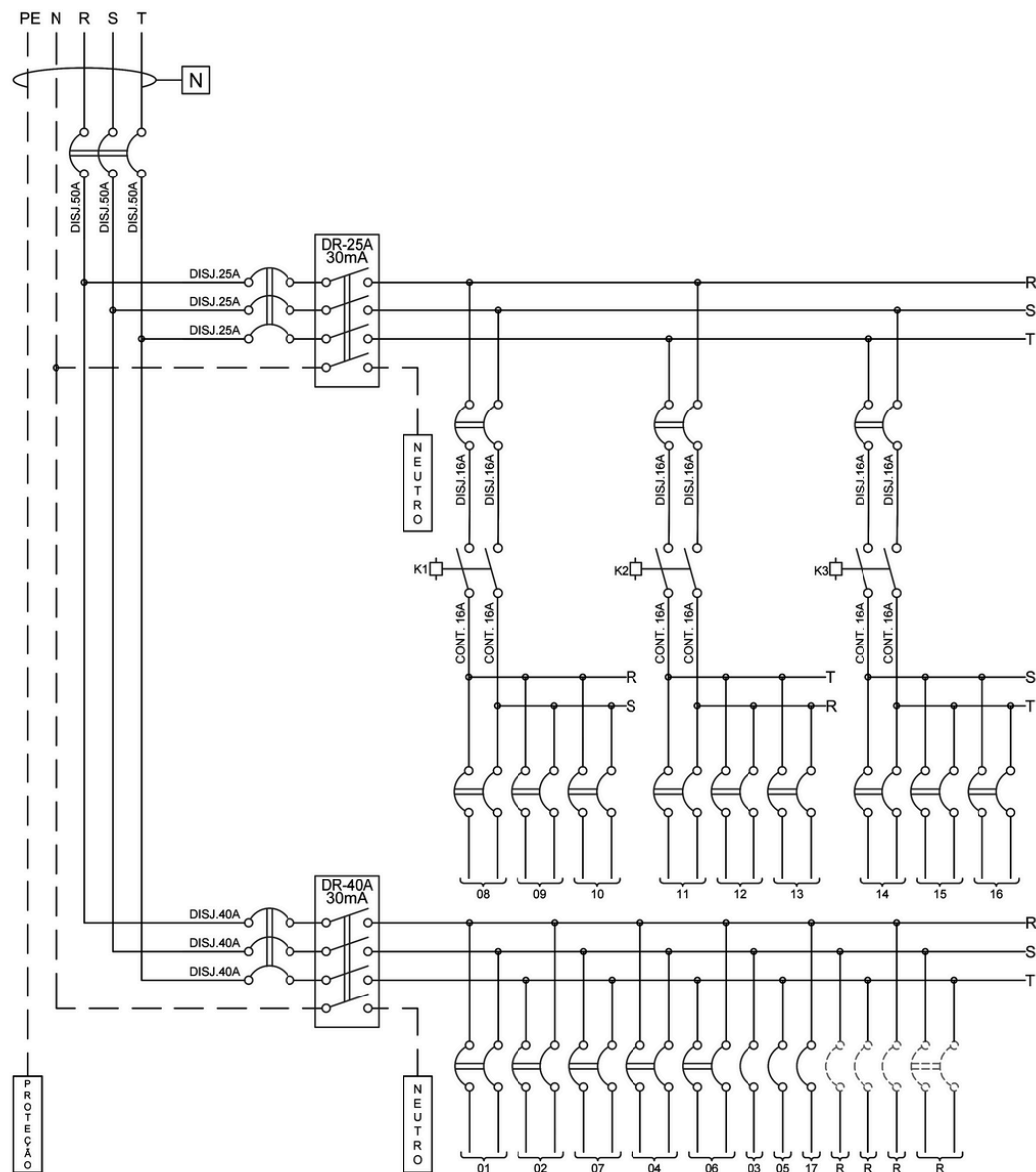
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA

|   |                   |                          |   |
|---|-------------------|--------------------------|---|
| <br><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b> |                   |                          | <b>CLIENTE:</b>   |
| <b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva   |                   |                          | <b>PROJETO:</b> VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| <b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa   |                   |                          | <b>ITEM:</b> QDLT-PORT(N)   |
| <b>DATA:</b> 06/02/2025   | <b>FOLHA:</b> 2/7 | <b>ESCALA:</b> S/ ESCALA | <b>REFERÊNCIA:</b> VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00   |



**WM SISTEMAS E PAINÉIS**

**DESENHO:** Welder Mesquita / William Silva

**ENG. RESPONSÁVEL:** Wellington Barbosa

**DATA:** 06/02/2025 **FOLHA:** 3/7 **ESCALA:** S/ ESCALA

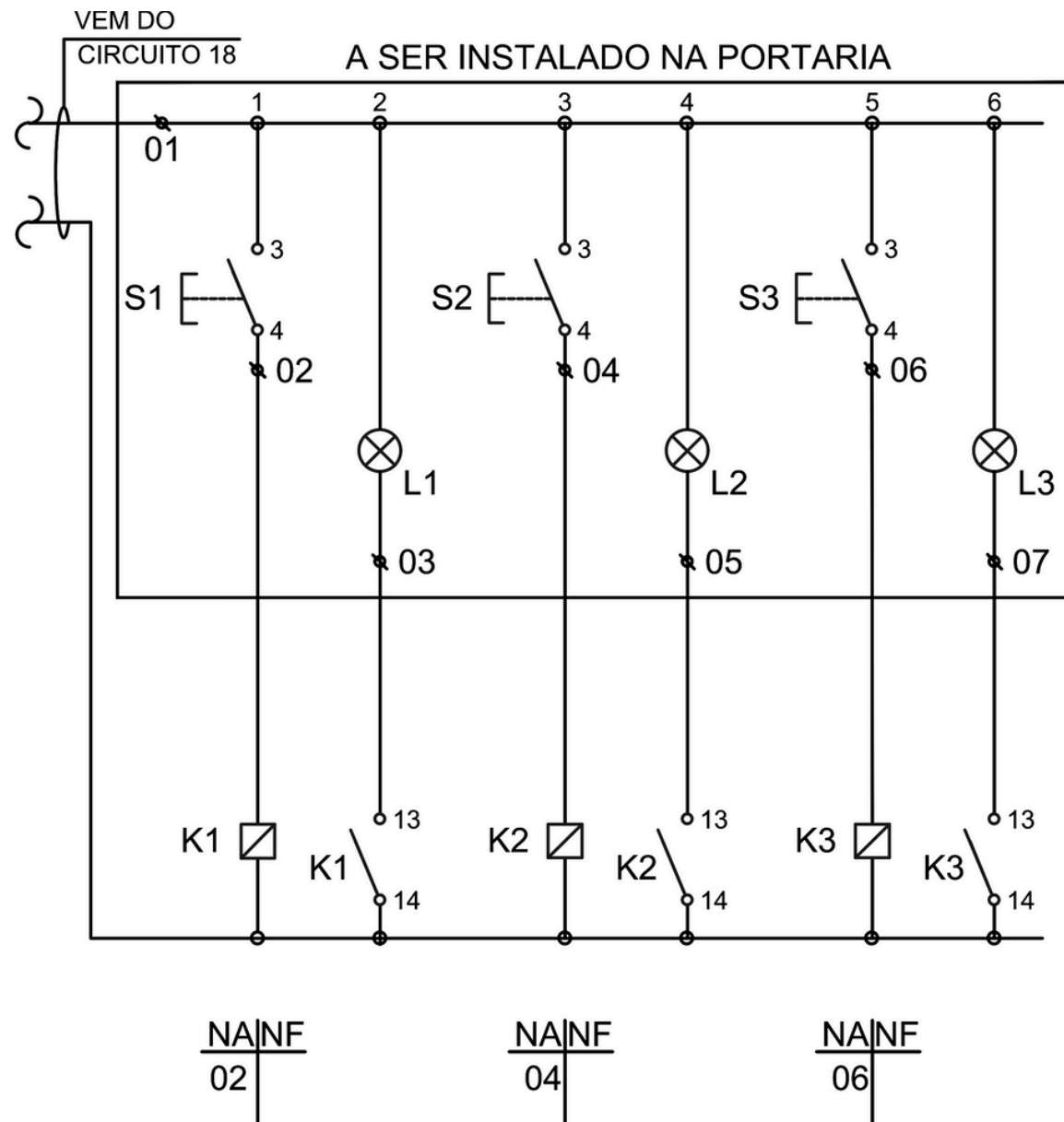
**CLIENTE:** IS  
INSTALL SYSTEM



**PROJETO:** VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE

**ITEM:** QDLT-PORT(N)

**REFERÊNCIA:** VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00



**WM**  
WM SISTEMAS E PAINÉIS

|                   |                                 |               |
|-------------------|---------------------------------|---------------|
| CLIENTE:          | IS<br>INSTALL SYSTEM            | vital<br>1343 |
| PROJETO:          | VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE     |               |
| ITEM:             | QDLT-PORT(N)                    |               |
| DESENHO:          | Welder Mesquita / William Silva |               |
| ENG. RESPONSÁVEL: | Wellington Barbosa              |               |
| DATA:             | FOLHA:                          | ESCALA:       |
| 06/02/2025        | 4/7                             | S/ ESCALA     |
| REFERÊNCIA:       | VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00      |               |

| QDLT - PORT   | U.M.     | Quantidade |
|---|----------|------------|
| Caixa Embutir 1000x800x120 - IP40   | Peça     | 1,0        |
| Proteção Policarbonato 2mm 1000x800   | Peça     | 1,0        |
| Apoio Proteção Policarbonato  | Peça     | 6,0        |
| Kit Montagem Painel 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 50x50  | Metro    | 6,0        |
| Disjuntor Tripolar 50A  | Peça     | 1,0        |
| Disjuntor Tripolar 25A  | Peça     | 1,0        |
| Disjuntor Tripolar 40A  | Peça     | 1,0        |
| Contatora 20A   | Peça     | 3,0        |
| Disjuntor Bipolar 16A   | Peça     | 15,0       |
| Disjuntor Unipolar 16A 6KA  | Peça     | 3,0        |
| Barramento Pente Tripolar 63A   | Metro    | 1,2        |
| Trilho DIN metro  | Metro    | 1,2        |
| Barra de Terra  | Peça     | 1,0        |
| Barra de Neutro   | Peça     | 5,0        |
| BORNE BTWP 2,5  | Peça     | 6,0        |
| Tampa Borne 2,5mm   | Peça     | 3,0        |
| Poste Final Borne   | Peça     | 4,0        |

|   |   |
|---|---|
| <br><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b> | <b>CLIENTE:</b>   |
|   | <b>PROJETO:</b> VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
|   | <b>ITEM:</b> QDLT-PORT(N)   |
|   | <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> 5/7   |
| <b>ESCALA:</b> 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: **15,82A**

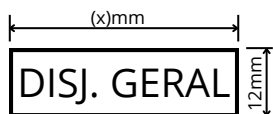
Icc (SIM): **6kA**

### SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

|   |                    |                   |  |
|---|--------------------|-------------------|--|
| <br><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b> |                    |                   | CLIENTE:   |
|   |                    |                   | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva  | ITEM: QDLT-PORT(N) |                   |  |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa  |                    |                   |  |
| DATA: 06/02/2025  | FOLHA: 6/7         | 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

|  |            |                   |  |
|--|------------|-------------------|--|
| <br>WM SISTEMAS E PAINEIS |            |                   | CLIENTE:   |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva   |            |                   | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa   |            |                   | ITEM: QDLT-PORT(N)   |
| DATA: 06/02/2025   | FOLHA: 7/7 | ESCALA: S/ ESCALA | REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00   |