

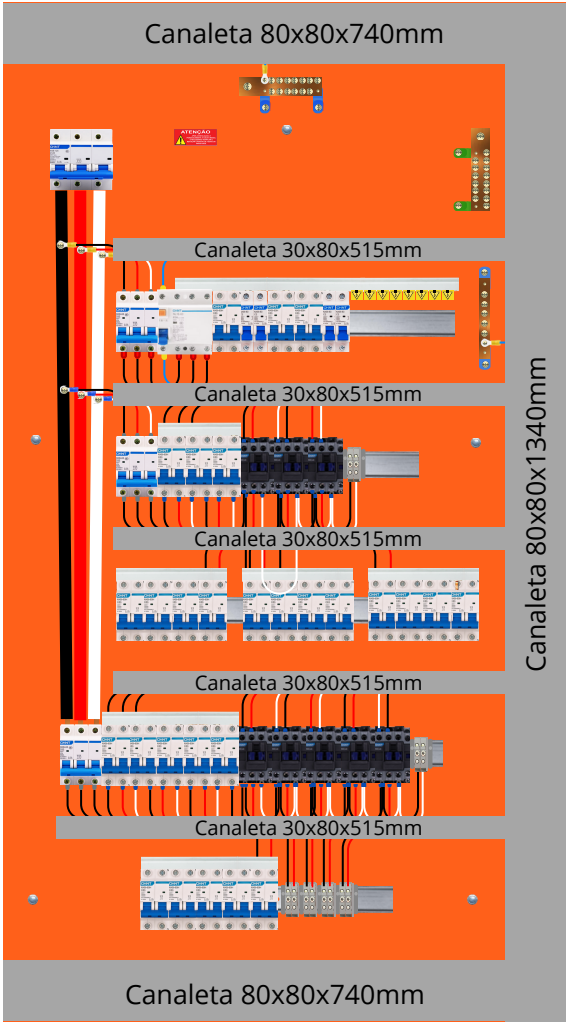
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

|  |                                 |  |           |
|--|---------------------------------|--|-----------|
|  |                                 |  |           |
|  |                                 |  |           |
|  |                                 |  |           |
| 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-IMPL(P)   |           |
|  |                                 | REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00   |           |
| DESENHO:   | Welder Mesquita / William Silva |  |           |
| ENG. RESPONSÁVEL:  | Wellington Barbosa              |  |           |
| DATA:  | 06/02/2025                      | FOLHA:   | 1/8       |
| ESCALA:  | S/ ESCALA                       |  |           |

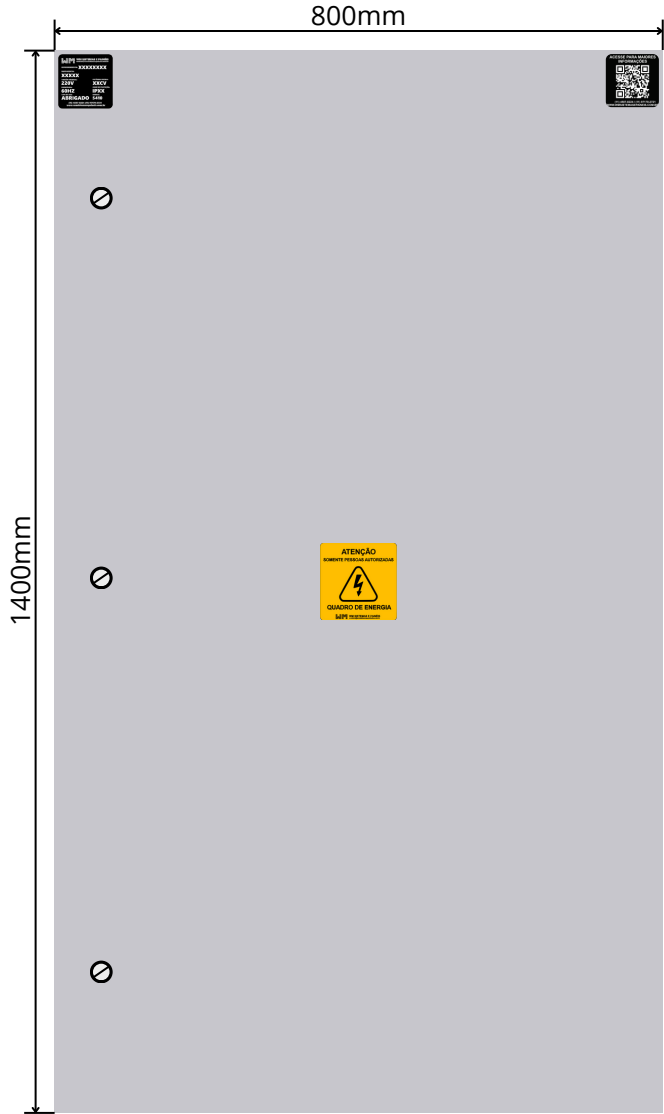
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

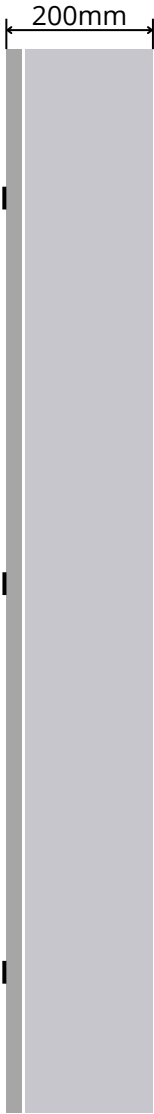
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br






VISTA FRONTAL INTERNA

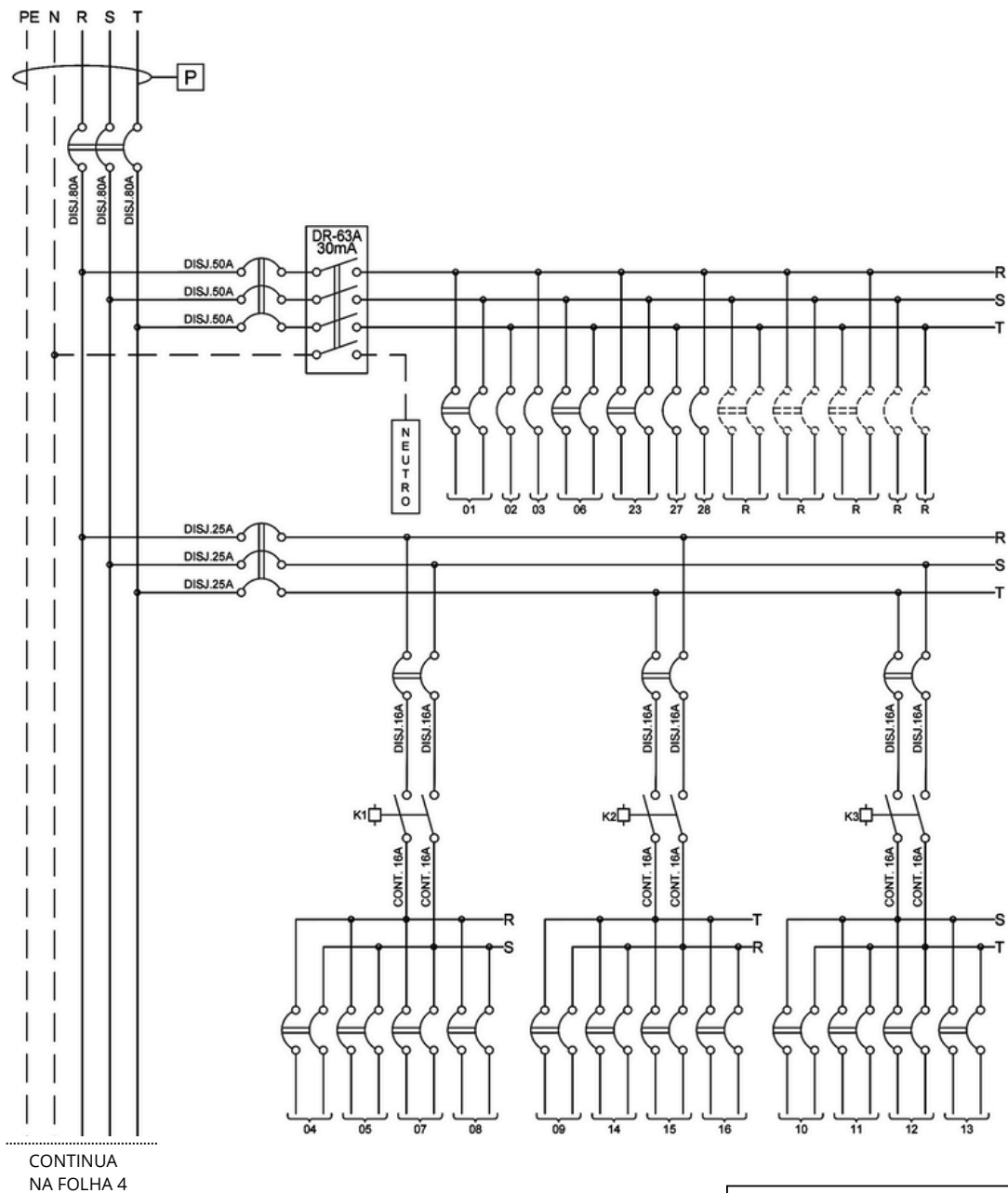


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

|   |            |                   |   |
|---|------------|-------------------|---|
| <div><br/><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div> |            |                   | CLIENTE: <div> </div> |
|   |            |                   | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE  |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva  |            |                   | ITEM: QDLT-IMPL(P)  |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa  |            |                   |   |
| DATA: 06/02/2025  | FOLHA: 2/8 | ESCALA: S/ ESCALA | REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00  |

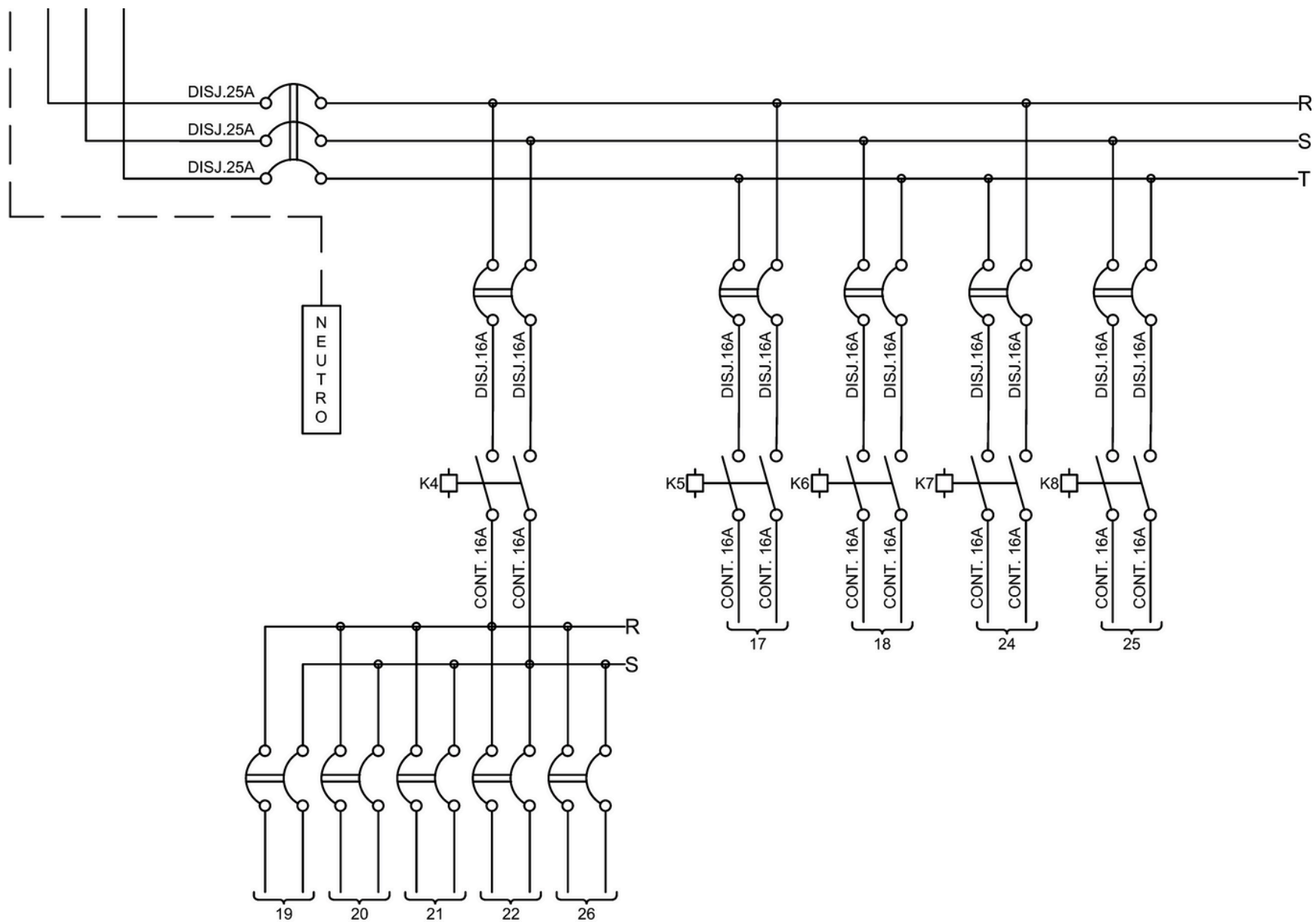


CONTINUA  
NA FOLHA 4

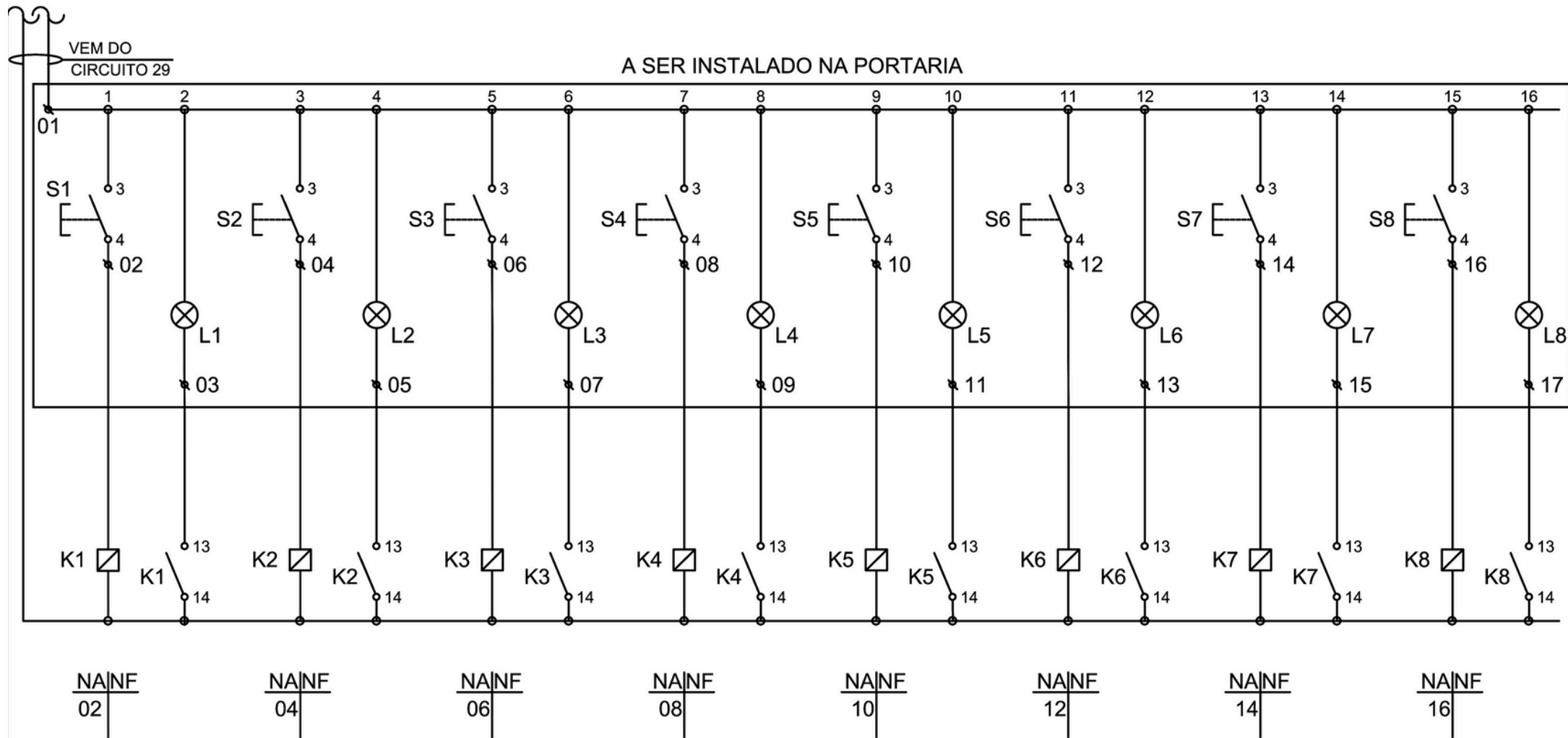


|                   |                                 |                   |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| CLIENTE:          | IS<br>INSTALL SYSTEM            | vital<br>1343     |
| PROJETO:          | VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE     |                   |
| ITEM:             | QDLT-IMPL(P)                    |                   |
| DESENHO:          | Welder Mesquita / William Silva |                   |
| ENG. RESPONSÁVEL: | Wellington Barbosa              |                   |
| DATA: 06/02/2025  | FOLHA: 3/8                      | ESCALA: S/ ESCALA |
| REFERÊNCIA:       | VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00      |                   |

VEM DA FOLHA 3



|   |                   |                          |   |   |
|---|-------------------|--------------------------|---|---|
| <br><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b> |                   |                          | <b>CLIENTE:</b> IS<br><small>INSTALL SYSTEM</small> |  |
|   |                   |                          | <b>PROJETO:</b>                                     | VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| <b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva   | <b>ITEM:</b>      |                          | QDLT-IMPL(P)  |   |
| <b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa   |                   |                          |   |   |
| <b>DATA:</b> 06/02/2025   | <b>FOLHA:</b> 4/8 | <b>ESCALA:</b> S/ ESCALA | <b>REFERÊNCIA:</b>                                  | VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00  |



|   |                   |                          |  |
|---|-------------------|--------------------------|--|
| <div><br/><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div> |                   |                          | <b>CLIENTE:</b> <div><div></div></div> |
|   |                   |                          | <b>PROJETO:</b><br>VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| <b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva   |                   |                          | <b>ITEM:</b><br><br>QDLT-IMPL(P)   |
| <b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa   |                   |                          |  |
| <b>DATA:</b> 06/02/2025   | <b>FOLHA:</b> 5/8 | <b>ESCALA:</b> S/ ESCALA | <b>REFERÊNCIA:</b> VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00  |

| QDLT - IMPL   | U.M.     | Quantidade |
|---|----------|------------|
| Caixa Sobrepor 1400x800x120 - IP40  | Peça     | 1,0        |
| Proteção Policarbonato 2mm 1400x800   | Peça     | 1,0        |
| Apoio Proteção Policarbonato  | Peça     | 10,0       |
| Kit Montagem Pannel de Distribuição 3   | Unidade  | 3,0        |
| 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    | 8,0        |
| Disjuntor Tripolar 80A 10KA   | Peça     | 1,0        |
| Disjuntor Tripolar 50A  | Peça     | 1,0        |
| Disjuntor Tripolar 25A  | Peça     | 2,0        |
| IDR Tetrapolar 63A 30MA   | Peça     | 1,0        |
| Contatora 20A   | Peça     | 8,0        |
| Disjuntor Bipolar 32A 6KA   | Peça     | 2,0        |
| Disjuntor Bipolar 16A 6KA   | Peça     | 22,0       |
| Disjuntor Unipolar 16A 6KA  | Peça     | 5,0        |
| Barramento Pente Tripolar 63A   | Metro    | 1,5        |
| Trilho DIN metro  | Metro    | 1,5        |
| Barra de Terra  | Peça     | 1,0        |
| Barra de Neutro   | Peça     | 4,0        |
| BORNE BTWP 2,5  | Peça     | 16,0       |
| Tampa Borne 2,5mm   | Peça     | 8,0        |
| Poste Final Borne   | Peça     | 10,0       |

|   |   |
|---|---|
| <br><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b> | <b>CLIENTE:</b>   |
|   | <b>PROJETO:</b> VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
|   | <b>ITEM:</b> QDLT-IMPL(P)   |
|   | <b>REFERÊNCIA:</b> VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00   |
| <b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva   | <b>DATA:</b> 06/02/2025   |
| <b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa   | <b>FOLHA:</b> 6/8   |
| <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: **80A**

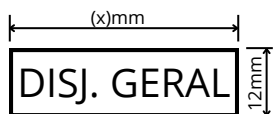
CARGA DEMANDADA: **68,01A**

Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

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

|  |            |                   |  |
|--|------------|-------------------|--|
| <br>WM SISTEMAS E PAINÉIS |            |                   | CLIENTE:   |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva   |            |                   | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa   |            |                   | ITEM: QDLT-IMPL(P)   |
| DATA: 06/02/2025   | FOLHA: 7/8 | 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><b>WM SISTEMAS E PAINEIS</b> |            |                   | CLIENTE:   |
| DESENHO: Welder Mesquita / William Silva  |            |                   | PROJETO: VITAL 1343 CONDOMINIO CLUBE   |
| ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa  |            |                   | ITEM: QDLT-IMPL(P)   |
| DATA: 06/02/2025  | FOLHA: 8/8 | ESCALA: S/ ESCALA | REFERÊNCIA: VIT-ELE-PE-302-DET-DIA-R00   |