

# PROJETO - SIST. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DIGITAL NO  
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PURUS/AC

**DATA**  
**17/09/2025**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -  
**SEINF**  
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO DE  
EDIFICAÇÕES - **DIPED**



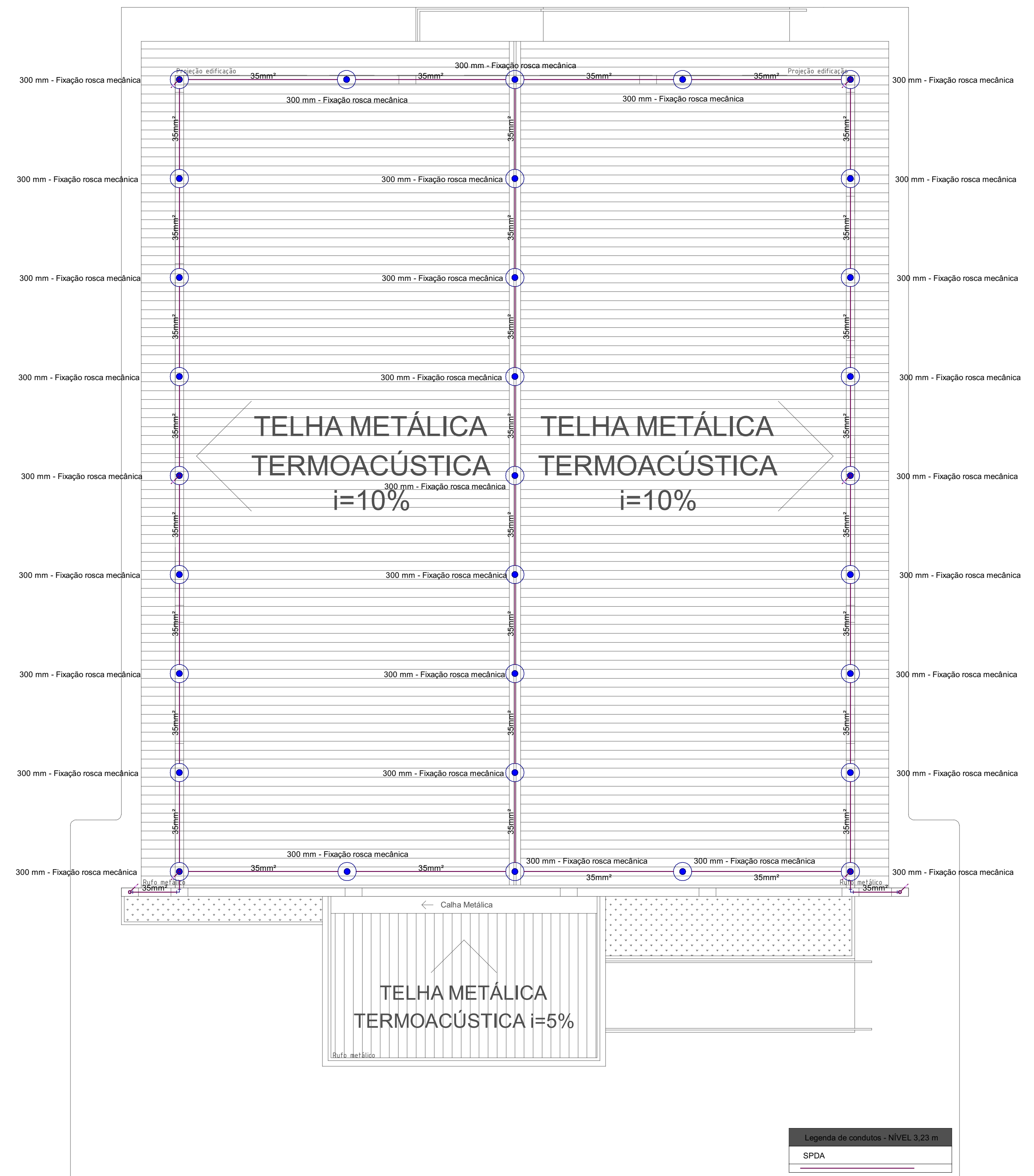
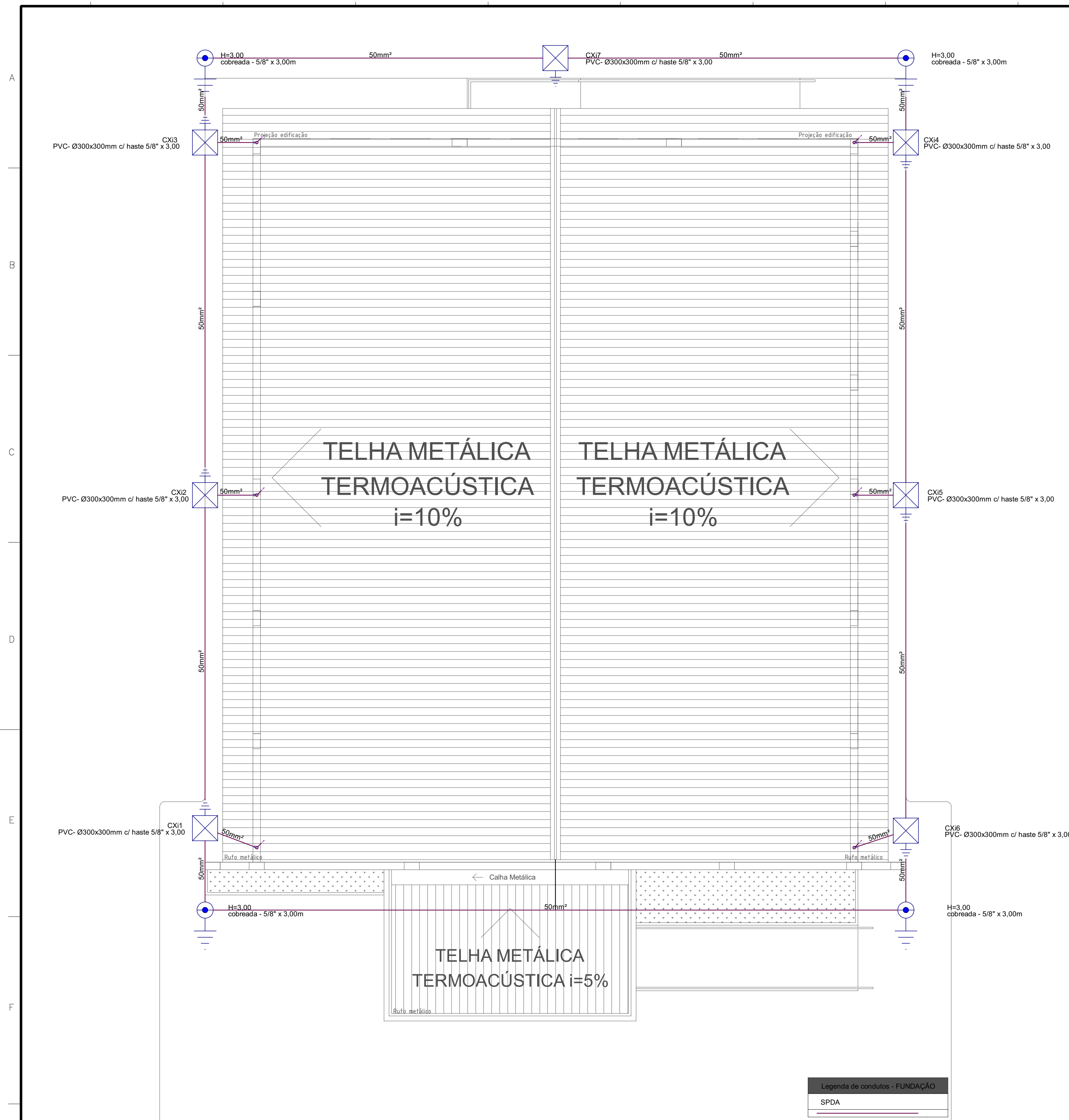
Documento assinado digitalmente

**DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO**

Data: 17/09/2025 12:20:08-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**DANIEL FRANCISCO COSTA DO  
NASCIMENTO**  
ENG CIVIL - CREA 22543 D/AC

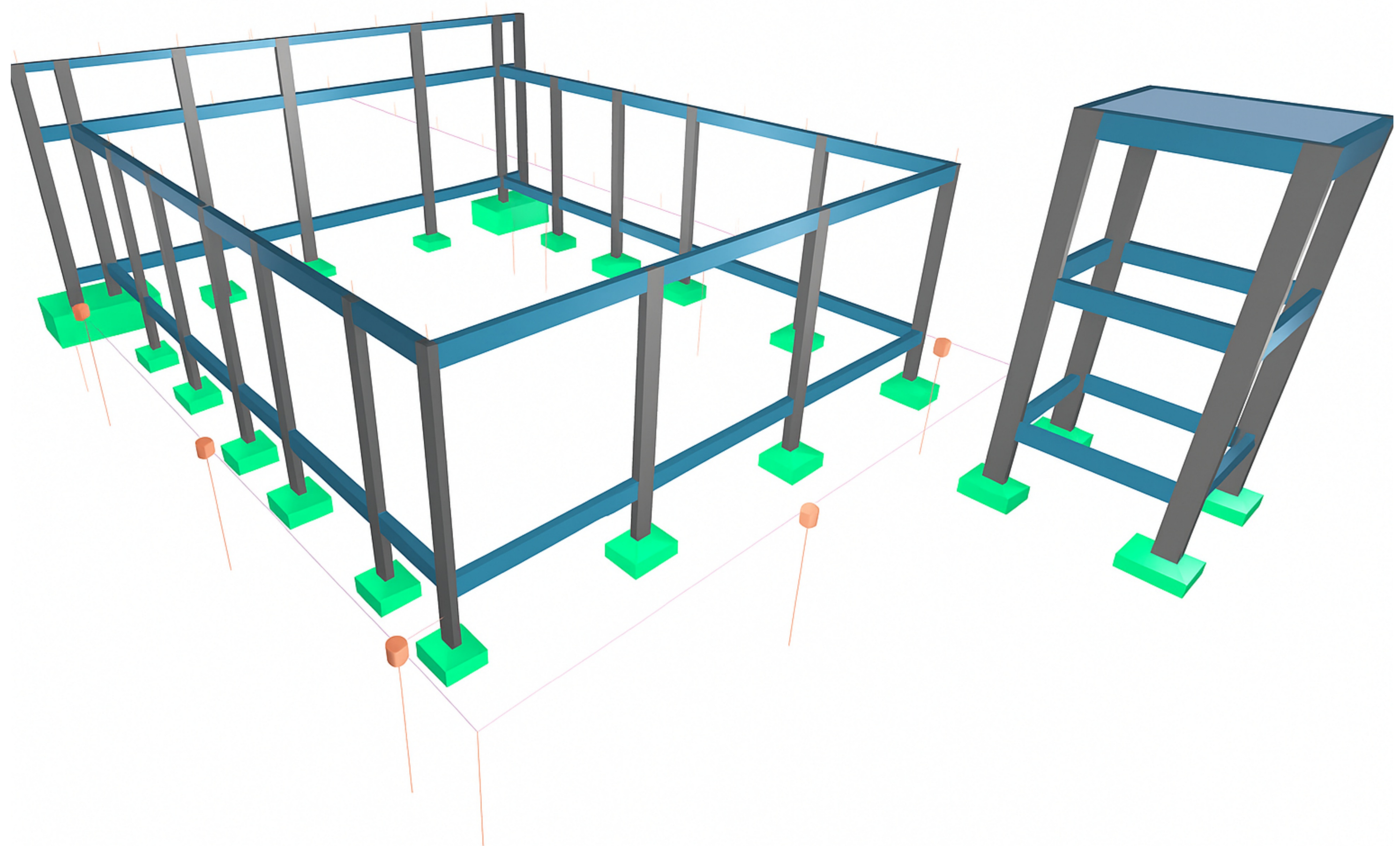


| Lista de materiais - FUNDAÇÃO   |       |     |
|---------------------------------|-------|-----|
| SPDA                            |       |     |
| Aterramento                     |       |     |
| Caixa de inspeção               |       |     |
| PVC- Ø300x300mm                 | 7     | pçs |
| Conector tipo "U"               |       |     |
| 5/8"                            | 4     | pçs |
| Haste de aterramento - cobreada |       |     |
| 5/8" x 3,00m                    | 11    | pçs |
| Condutores de proteção (SPDA)   |       |     |
| Cabo de cobre Nú - 7 fios       |       |     |
| 50mm²                           | 67,87 | m   |

| Legenda detalhada - FUNDAÇÃO                                                          |                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 3,00                                |     |
|  | Caixa de inspeção<br>PVC- Ø300x300mm<br>Haste de aterramento - cobreada<br>5/8" x 3,00m | 1pc |
|  | cabreada - 5/8" x 3,00m                                                                 | 1pc |
|  | Aterramento<br>Conector tipo "U"<br>5/8"                                                | 1pc |
|  | Haste de aterramento - cobreada<br>5/8" x 3,00m                                         | 1pc |

| Lista de materiais - NÍVEL 3,23 m |                                                |         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| SPDA                              |                                                |         |
|                                   | Captores                                       |         |
|                                   | Terminal Aéreo                                 |         |
|                                   | 300 mm - Fixação rosca mecânica                | 31 p    |
|                                   | Condutores de proteção (SPDA)                  |         |
|                                   | Cabo de cobre Nú - 7 fios<br>35mm <sup>2</sup> | 90,52 m |

| Lista de materiais - NÍVEL 3,23 m |                                 |         |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------|
| SPDA                              |                                 |         |
|                                   | Captores                        |         |
|                                   | Terminal Aéreo                  |         |
|                                   | 300 mm - Fixação rosca mecânica | 31 pç   |
|                                   | Condutores de proteção (SPDA)   |         |
|                                   | Cabo de cobre NÚ - 7 fios       |         |
|                                   | 35mm²                           | 90.52 m |



| Legenda detalhada - NÍVEL 4,58 m                 |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação rosca mecânica |     |
| Captores                                         |     |
| Terminal Aéreo                                   |     |
| 300 mm - Fixação rosca mecânica                  | 1pc |