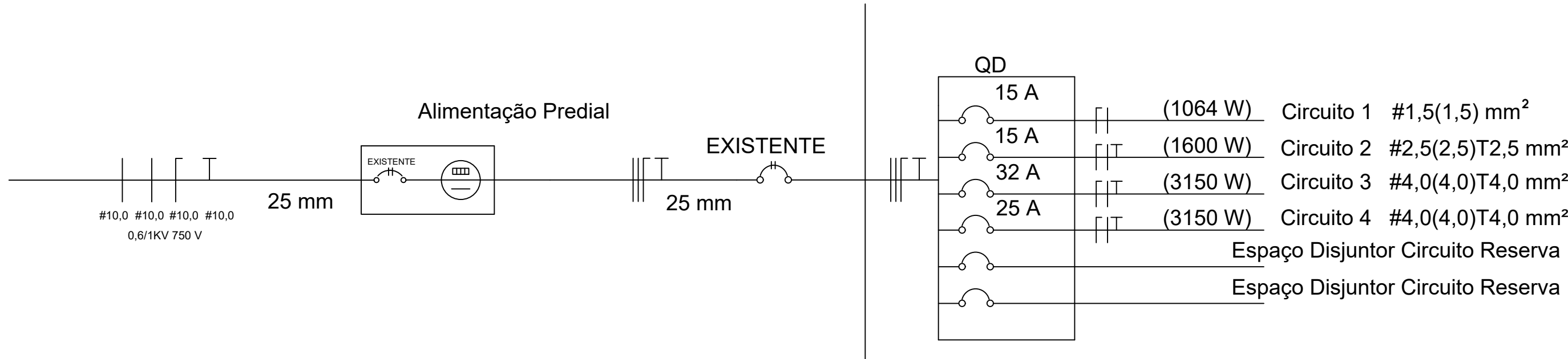


Planta Baixa (Projeto Elétrico)  
Escala 1:50

DIAGRAMA UNIFILAR



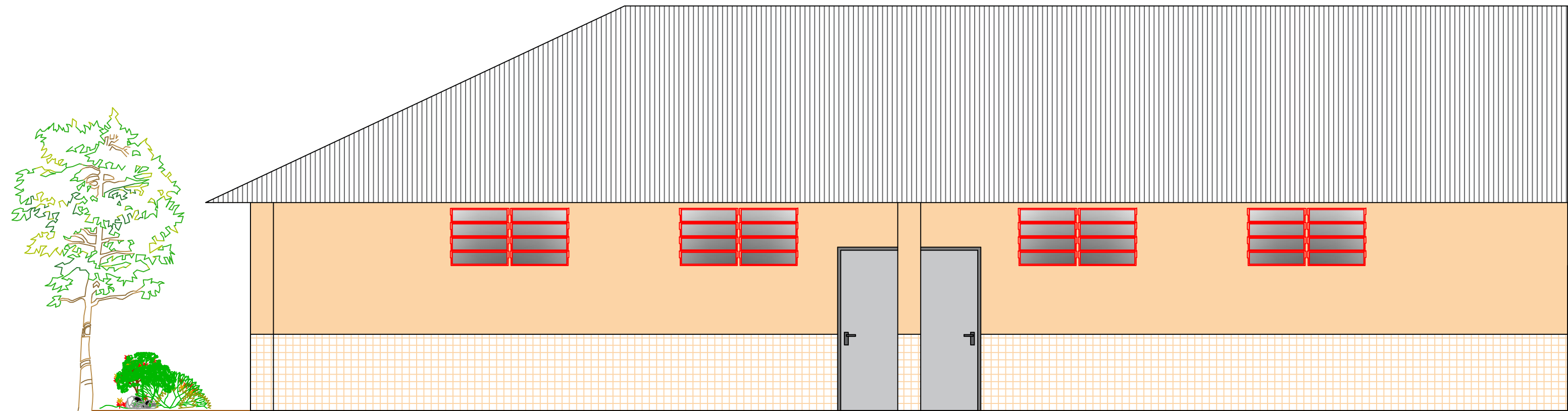
| QUADRO DE CARGAS |            |            |                             |               |            |              |                           |                            |           |             |                  |
|------------------|------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-------------|------------------|
| Circuito         |            | Tensão (V) | Local                       | Potência      |            | Corrente (A) | N° de circuitos agrupados | Seção dos condutores (mm²) | Proteção  |             |                  |
| N°               | Tipo       |            |                             | Potência (VA) | Total (VA) |              |                           |                            | Tipo      | N° de pólos | Corrente nominal |
| 1                | Iluminação | 220        | Sala 01, Sala 02 e Corredor | 1064          | 1064       | 4,84         | 2                         | 1,5                        | DTM + IDR | 1<br>2      | 15               |
| 2                | TUG's      | 220        | Sala 01 e Sala 02           | 1600          | 1600       | 7,27         | 2                         | 2,5                        | DTM + IDR | 1<br>2      | 15               |
| 3                | TUE's      | 220        | Sala 01 e Sala 02           | 3150          | 3150       | 14,32        | 1                         | 4,0                        | DTM + IDR | 1<br>2      | 25               |
| 4                | TUE's      | 220        | Sala 01 e Sala 02           | 3150          | 3150       | 14,32        | 1                         | 4,0                        | DTM + IDR | 1<br>2      | 25               |
| Distribuição     |            | 220        | EXISTENTE                   |               |            |              |                           |                            |           |             |                  |

Convenções

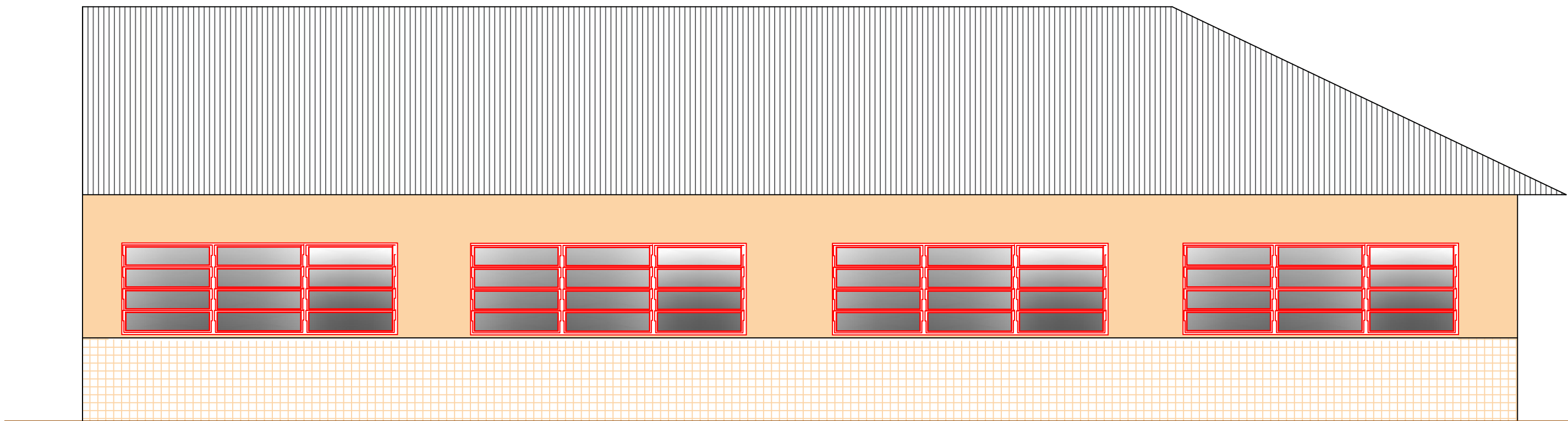
|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | CONDUTOR NEUTRO              |
|  | CONDUTOR FASE                |
|  | CONDUTOR RETORNO             |
|  | CONDUTOR TERRA               |
|  | PONTO DE LUZ                 |
|  | TOMADA ALTA                  |
|  | TOMADA MÉDIA                 |
|  | TOMADA BAIXA                 |
|  | INTERRUPTOR SIMPLES          |
|  | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO       |
|  | ÁREA DO CONDUTOR             |
|  | DIÂMETRO DO ELETRODUTO       |
|  | ELETRODUTO PELO TETO (16 mm) |
|  | ELETRODUTO PELO TETO (20 mm) |
|  | ELETRODUTO SOB O PISO        |
|  | ELETRODUTO PELA PAREDE       |

NOTAS:

|                     |         |
|---------------------|---------|
| FIO NÃO COTADO      | 2,5 mm2 |
| ELET. NÃO COTADOS   | 16,0 mm |
| TOMADAS NÃO COTADAS | 100W    |



Fachada Frontal  
Escala 1:50



Fachada Posterior  
Escala 1:50



Município de  
União do Oeste - SC

Projeto Arquitetônico/Elétrico  
Ampliação 2 Salas  
Escola Reunida Municipal  
Angelo Soletti

- Assunto:
- Fachada Frontal e Posterior;
  - Planta Baixa (Elétrico);
  - Diagrama Unifilar, Quadro de Cargas.

|                         |   |                     |            |
|-------------------------|---|---------------------|------------|
| Endereço da obra:       |   | Município:          |            |
| Avenida Tiradentes, 265 |   | União do Oeste - SC |            |
| Área:                   | 128,31 m²   | Data:               | Junho/2021 |
| Responsável Técnico:    | Igor L. L. Furraer<br>Engenheiro Civil<br>CREA/SC 153213-3          | Escala:             | Indicada   |
| Proprietário:           | Escola Reunida Municipal Angelo Soletti<br>CNPJ: 01.784.026/0001-30 | Folha:              | 03/03      |

Vistos: