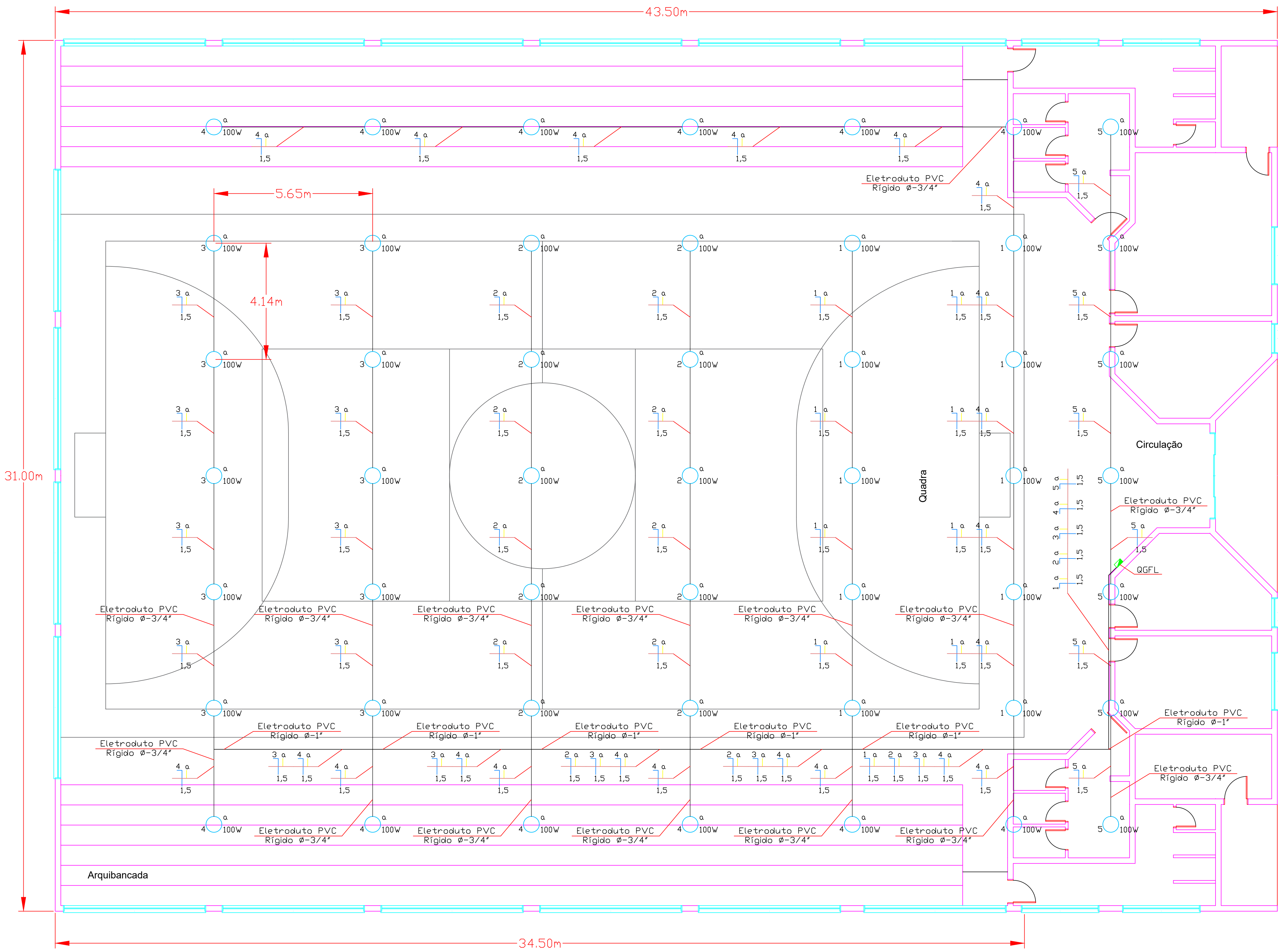


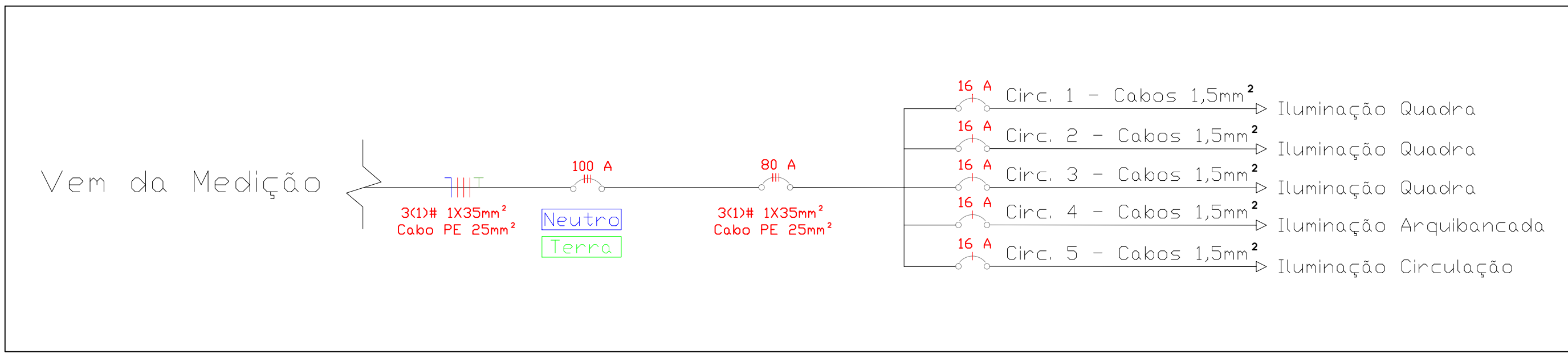


| LEGENDA SIMBOLOS |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
|                  | - Ponto para Luminária de Led         |
|                  | - Eletroduto Teto e Parede            |
|                  | - Quadro Geral de Força e Luz         |
|                  | - Neutro, Fase, Retorno, Terra        |
|                  | - Disjuntor Termomagnético Trifásico  |
|                  | - Disjuntor Termomagnético Monofásico |

### Planta Baixa Ginásio - Projeto Elétrico

Escala: 1:75

#### Diagrama Unifilar - Iluminação Quadro Geral de Força e Luz (QGFL)



#### Quadro de Carga do Ginásio Municipal de Ponte Preta - RS

| Circuito | Descrição               | Iluminação (VA) |     |     | Potência (VA) | Corrente (A) | Proteção (A) | Condutor (mm²) |
|----------|-------------------------|-----------------|-----|-----|---------------|--------------|--------------|----------------|
|          |                         | 60              | 100 | 150 |               |              |              |                |
| 1        | Iluminação Quadra       |                 | 10  |     | 1000          | 4,55         | 16 A         | 1,5            |
| 2        | Iluminação Quadra       |                 | 10  |     | 1000          | 4,55         | 16 A         | 1,5            |
| 3        | Iluminação Quadra       |                 | 10  |     | 1000          | 4,55         | 16 A         | 1,5            |
| 4        | Iluminação Arquibancada |                 | 12  |     | 1200          | 5,45         | 16 A         | 1,5            |
| 5        | Iluminação Circulação   |                 | 7   |     | 700           | 3,18         | 16 A         | 1,5            |

#### NOTAS

- Todas as partes metálicas não condutoras deverão ser aterradas com cabos de cobre da mesma bitola da fase, na cor verde ou verde/amarelo;
- Para realizar as fixações dos equipamentos, seguir orientação do projeto e dos manuais de instalação de cada equipamento;
- Serão instaladas 30 luminárias de LED Ceres de 62 W (Intral), sobre a quadra;
- Serão instaladas 12 luminárias de LED Ceres de 62 W (Intral), sobre as arquibancadas;
- Serão instaladas 6 luminárias de LED Ceres de 62 W (Intral), na área de circulação;
- Para complementar as informações do projeto e sanar dúvidas relacionadas, consultar memorial descritivo do projeto;

|                                                                                  |             |            |                       |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 00                                                                               | Elaboração  | 17/12/2021 | Anderson José Bolbino | Anderson José Bolbino                         |
| REVISÃO                                                                          | DISCIPLINAR | DATA       | PROJETISTA            | REVISADO                                      |
| QUADRO DE REVISÕES                                                               |             |            |                       |                                               |
| PROJETO: Anderson José Bolbino                                                   |             |            |                       | DESENHOS FORNECIDOS PARA:                     |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Anderson J. Bolbino                                    |             |            |                       | <input type="radio"/> ORÇAMENTO               |
| ASSINATURA DO CLIENTE:                                                           |             |            |                       | <input type="radio"/> APROVAÇÃO               |
| CREA: RS229013                                                                   |             |            |                       | <input type="radio"/> EXECUÇÃO                |
| DESCRIÇÃO: Projeto Elétrico<br>Ginásio de Municipal de Esportes Ponte Preta - RS |             |            |                       | DATA: 17/12/2021<br>RESP: Anderson J. Bolbino |
|                                                                                  |             |            |                       |                                               |
| Soluções em Energia                                                              |             |            |                       |                                               |
| CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ponte Preta - RS                                |             |            |                       | ESCALA: Indicado                              |
| LOCAL: Ponte Preta - RS                                                          |             |            |                       | FOLHA: 1/1                                    |