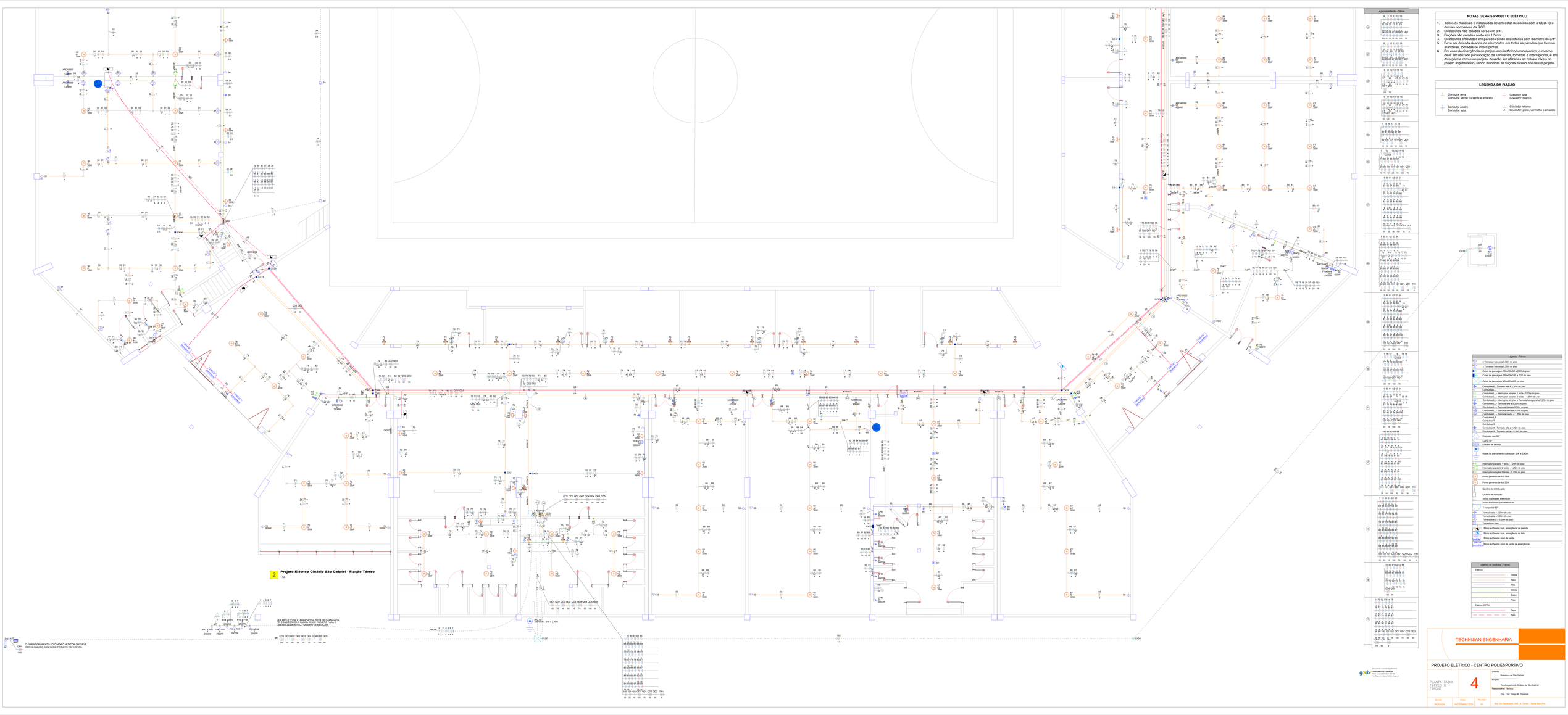


2 **Projeto Elétrico Ginásio São Gabriel - Fiação Térreo**
1:50

VER PROJETO DE ILUMINAÇÃO PISTA DE CAMINHADA
P/ CONSIDERAÇÃO A CARGA DESSE PROJETO PARA O
DIMENSIONAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO

O DIMENSIONAMENTO DO QUADRO MEDIDOR QM, DEVE
SER REALIZADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.

NOTAS GERAIS PROJETO ELÉTRICO

1. Todos os materiais e instalações devem estar de acordo com o GED-13 e demais normativas da RGE.
2. Eletrodutos não cotados serão em 3/4".
3. Fiações não cotadas serão em 1,5mm.
4. Eletrodutos embutidos em paredes serão executados com diâmetro de 3/4".
5. Deverão ser instalados eletrodutos em todas as paredes que tiverem previsão para tomadas ou interruptores.
6. Em caso de divergência de projeto arquitetônico/elétrico, o mesmo deve ser utilizado para locação de luminárias, tomadas e interruptores, e em divergência com esse projeto, deverão ser utilizadas as cotas e níveis do projeto arquitetônico, sendo mantidas as fiações e condutos desse projeto.

LEGENDA DA FIAÇÃO

- Condutor terra — Condutor: verde ou verde e amarelo
- Condutor fase — Condutor: branco
- Condutor neutro — Condutor: azul
- Condutor retorno — Condutor: preto, vermelho e amarelo

Legenda de fiação - Térreo

Legenda - Térreo

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Caixa de passagem 150x150x100 e 2,20 do piso
- Caixa de passagem 200x200x100 e 2,20 do piso
- Caixa de passagem 400x400x400 no piso
- Condulete L - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condulete LL
- Condulete LL - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Condulete LL - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Condulete LL - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Condulete LL - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condulete LL - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condulete LL - Tomada baixa a 1,20m do piso
- Condulete LL - Tomada média a 1,20m do piso
- Condulete LR
- Condulete T
- Condulete X - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condulete X - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Cotovelo 45°
- Cotovelo 90°
- Curva 90°
- Entrada de serviço
- Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 1000
- Ponto genérico de luz 2200
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Saída dupla para eletrocalha
- Saída horizontal para eletrocalha
- T horizontal 90°
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada alta a 2,80m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada no piso
- Bloco autônomo bum. emergência na parede
- Bloco autônomo bum. emergência no teto
- Bloco autônomo sinal de saída
- Bloco autônomo sinal de saída de emergência

Legenda de condutos - Térreo

Elétrica
- Obras
- Teto
- Alta
- Média
- Baixa
- Piso

Elétrica (PPCI)
- Teto
- Piso

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ELÉTRICO - CENTRO POLIESPORTIVO

PLANTA BAIXA TÉRREO II - FIAÇÃO

4

Cliente: Prefeitura de São Gabriel
Projeto: Readequação do Ginásio de São Gabriel
Responsável Técnico: Eng. Civil Thiago M. Provasi

Arquivo: ABERTURA | Data: NOVEMBRO 2025 | Revisão: 00

Rua Cel. Marcelino, 808 - B. Centro - Santa Maria/RS