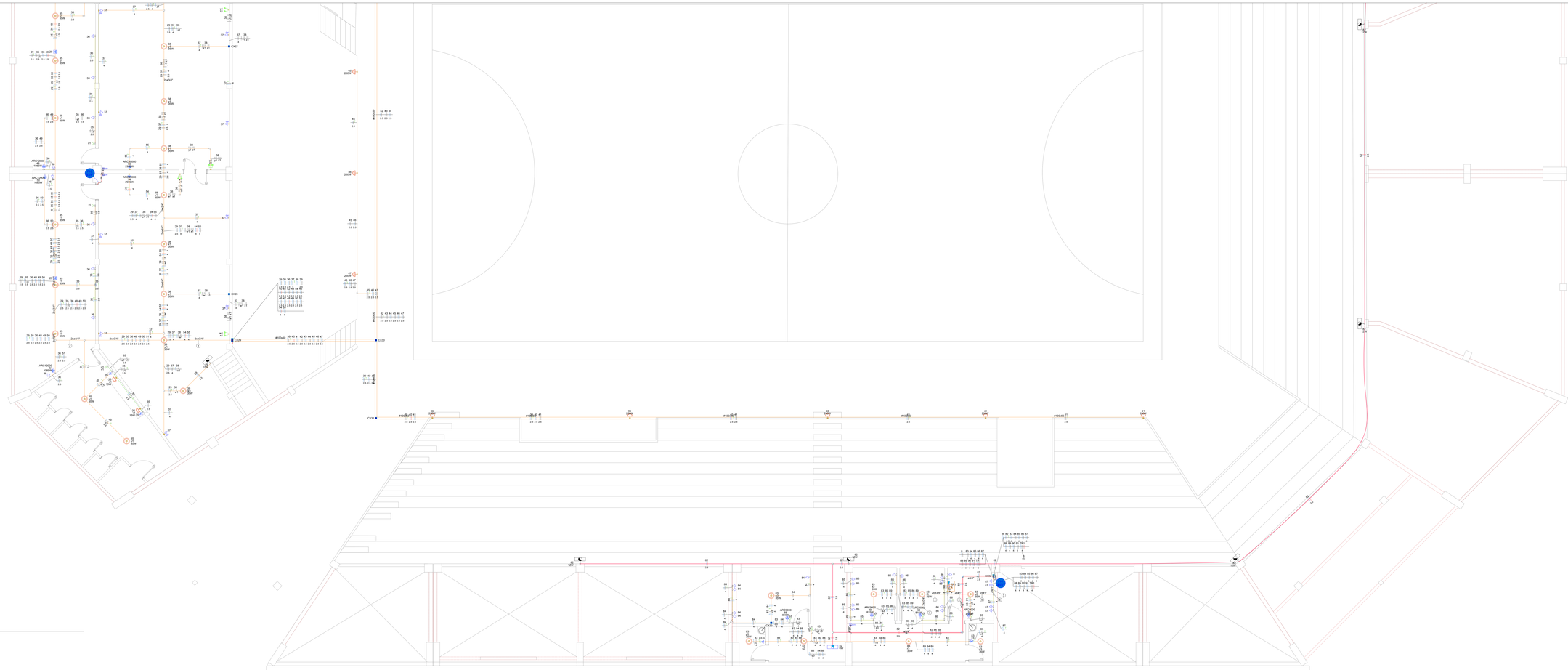


4 **Projeto Elétrico Ginasio São Gabriel - Fiação 2°Pavimento**
1:100

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. Eletrocutos embutidos em paredes serão executados com diâmetro de 3/4".
5. Deve ser considerado pelo eletricista/cotista em todas as paredes que tiverem tomadas, tomadas ou interruptores.
6. Em caso de divergência de projeto arquitetônico luminotécnico, 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 condulos desse projeto.

LEGENDA DA FIAÇÃO

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

Legenda - Térreo
2 Tomadas baixas e 0,30m do piso
2 Tomadas baixas e 0,30m do piso
Caixa de passagem 100x100x80 e 2,80 do piso
Caixa de passagem 200x200x100 e 2,20 do piso
Caixa de passagem 400x400x400 no piso
Condulete E - Tomada alta e 2,20m do piso
Condulete L
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 e 1,20m do piso
Condulete LL - Tomada alta e 2,20m do piso
Condulete LL - Tomada baixa e 0,30m do piso
Condulete LL - Tomada baixa e 1,20m do piso
Condulete LL - Tomada média a 1,20m do piso
Condulete LR
Condulete T
Condulete X
Condulete X - Tomada alta e 2,20m do piso
Condulete X - Tomada baixa e 0,30m do piso
Cotovelo reto 90°
Curva 90°
Entrada de serviço
Haste de aterramento cobreada - 3/4" e 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 3W
Ponto genérico de luz 5W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Saída dupla para eletrocuto
Saída horizontal para eletrocuto
T horizontal 90°
Tomada alta e 2,20m do piso
Tomada alta e 2,80m do piso
Tomada baixa e 0,30m do piso
Tomada média
Bloco autônomo bum. emergência na parede
Bloco autônomo bum. emergência no teto
Bloco autônomo sinal de seita
Bloco autônomo sinal de seita de emergência

Legenda de condutos - Térreo
Elétrica
Descp
Teto
Alta
Média
Baixa
Piso
Elétrica (PPCI)
Teto
Piso

Legenda de fiação - Pavimento 2°
1
2
3
4
5
6
7

Desenvolvido exclusivamente digitalmente por
TIAGO MATTOS PEIXOTOS
Engenheiro Civil - CREA-RS 241.241
Rua Rua Cel Vilela 2, Cachoeira do Sul - RS

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ELÉTRICO - CENTRO POLIESPORTIVO

PLANTA BAIXA - 2°PAVIMENTO II - FIAÇÃO

8

Cliente	
Prefeitura de São Gabriel	
Projeto	
Revitalização do Ginásio de São Gabriel	
Responsável Técnico	
Eng. Civil Tiago M. Peixoto	
Escala	Data
REDUZIDA	NOVEMBRO 2025
Revisão	
00	

Rua Cel. Vilela/esq. RSI - B. Centro - Santa Maria/RS