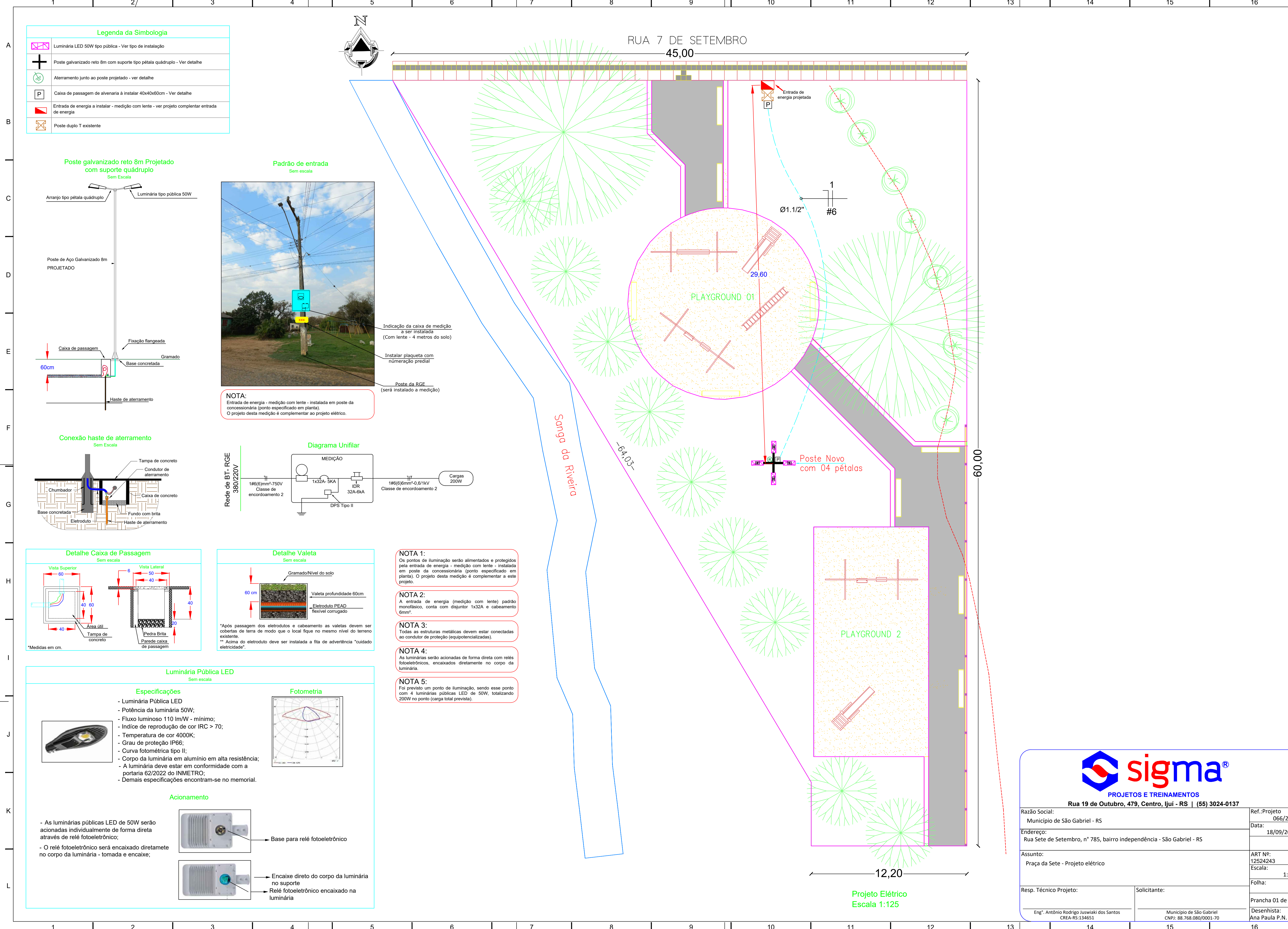
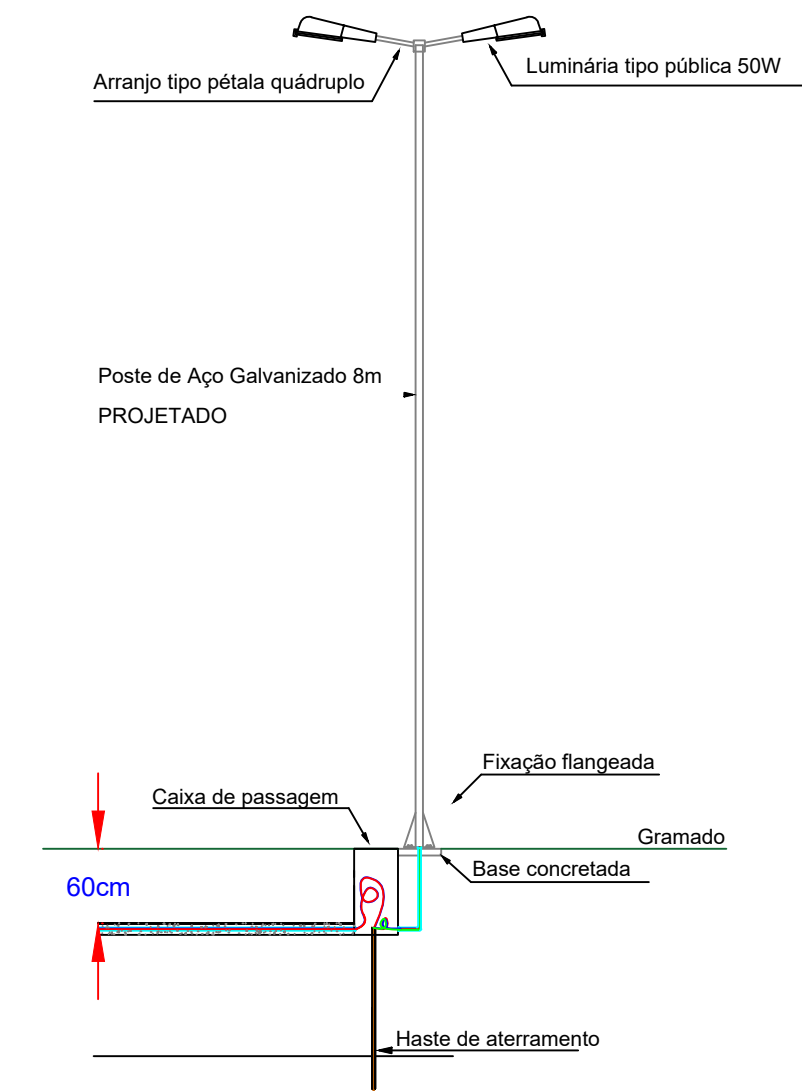




Legenda da Simbologia	
	Luminária LED 50W tipo pública - Ver tipo de instalação
	Poste galvanizado reto 8m com suporte tipo pétala quádruplo - Ver detalhe
	Aterramento junto ao poste projetado - ver detalhe
	Caixa de passagem de alvenaria à instalar 40x40x60cm - Ver detalhe
	Entrada de energia a instalar - medição com lente - ver projeto complementar entrada de energia
	Poste duplo T existente

Poste galvanizado reto 8m Projetado com suporte quádruplo
Sem Escala



Padrão de entrada
Sem escala



Indicação da caixa de medição a ser instalada (Com lente - 4 metros do solo)

Instalar plaqueta com numeração predial

Poste da RGE (será instalado a medição)

NOTA:
Entrada de energia - medição com lente - instalada em poste da concessionária (ponto especificado em planta).
O projeto desta medição é complementar ao projeto elétrico.

Conexão haste de aterramento
Sem Escala

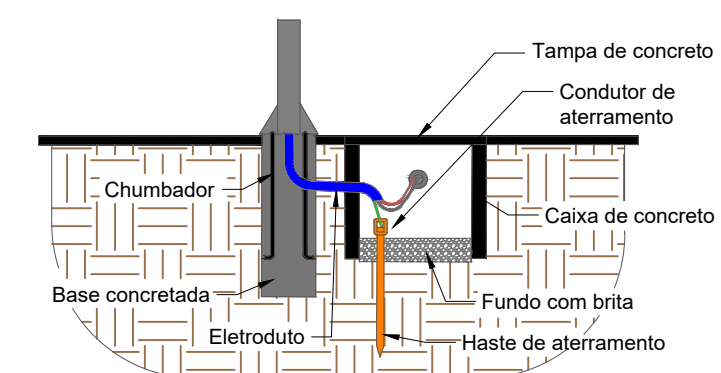
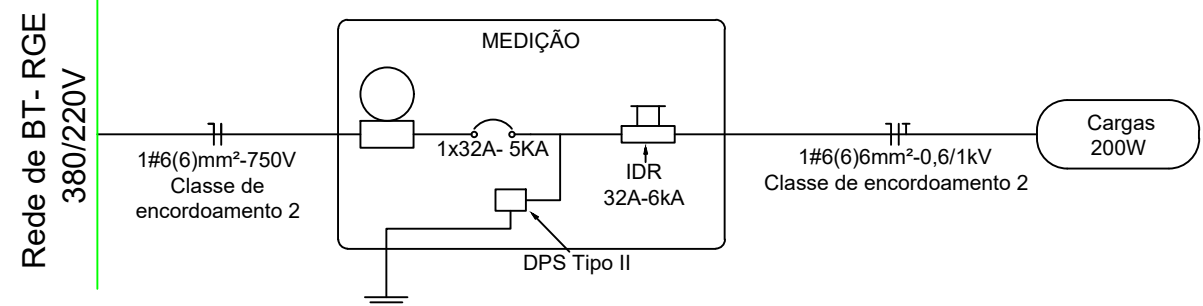
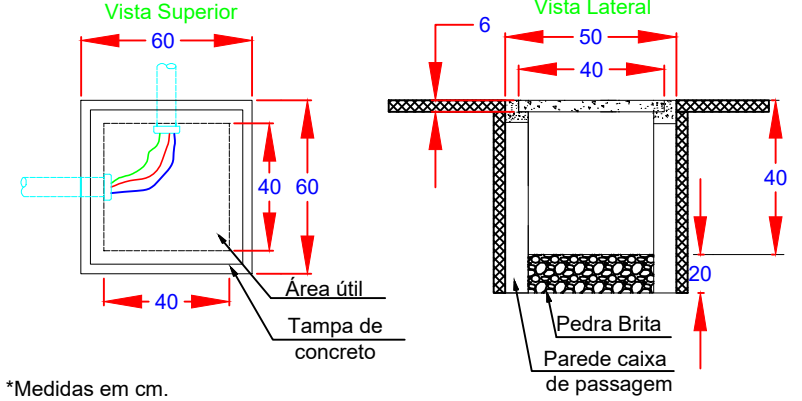


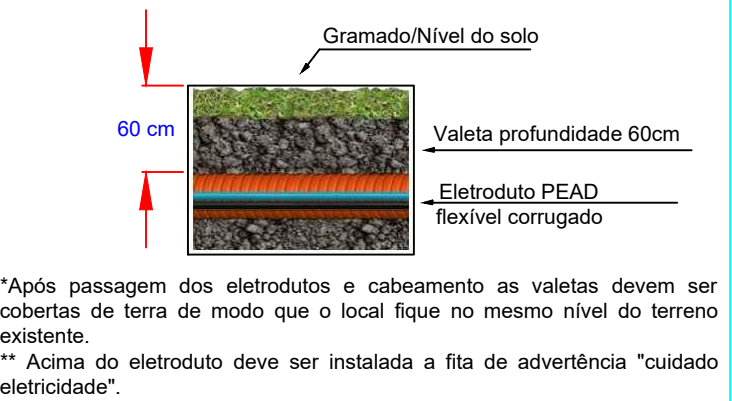
Diagrama Unifilar



Detalhe Caixa de Passagem
Sem escala



Detalhe Valeta
Sem escala



NOTA 1:
Os pontos de iluminação serão alimentados e protegidos pela entrada de energia - medição com lente - instalada em poste da concessionária (ponto especificado em planta). O projeto desta medição é complementar a este projeto.

NOTA 2:
A entrada de energia (medição com lente) padrão monofásico, conta com disjuntor 1x32A e cabeamento 6mm².

NOTA 3:
Todas as estruturas metálicas devem estar conectadas ao condutor de proteção (equipotencializadas).

NOTA 4:
As luminárias serão acionadas de forma direta com relés fotoeletrônicos, encaixados diretamente no corpo da luminária.

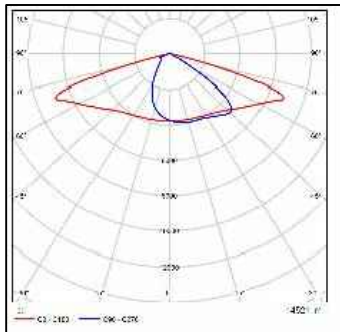
NOTA 5:
Foi previsto um ponto de iluminação, sendo esse ponto com 4 luminárias públicas LED de 50W, totalizando 200W no ponto (carga total prevista).

Luminária Pública LED
Sem escala

Especificações

- Luminária Pública LED
- Potência da luminária 50W;
- Fluxo luminoso 110 lm/W - mínimo;
- Índice de reprodução de cor IRC > 70;
- Temperatura de cor 4000K;
- Grau de proteção IP66;
- Curva fotométrica tipo II;
- Corpo da luminária em alumínio em alta resistência;
- A luminária deve estar em conformidade com a portaria 62/2022 do INMETRO;
- Demais especificações encontram-se no memorial.

Fotometria



Acionamento

- As luminárias públicas LED de 50W serão acionadas individualmente de forma direta através de relé fotoeletrônico;

- O relé fotoeletrônico será encaixado diretamente no corpo da luminária - tomada e encaixe;



Base para relé fotoeletrônico



Encaixe direto do corpo da luminária no suporte

Relé fotoeletrônico encaixado na luminária

Projeto Elétrico
Escala 1:125



PROJETOS E TREINAMENTOS
Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024-0137

Razão Social: Município de São Gabriel - RS	Ref.:Projeto 066/2023
Endereço: Rua Sete de Setembro, nº 785, bairro Independência - São Gabriel - RS	Data: 18/09/2023
Assunto: Praça da Sete - Projeto elétrico	ART Nº: 12524243 Escala: 1:125
Resp. Técnico Projeto: Engº, Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Folha: A1
Solicitante: Município de São Gabriel CNPJ: 88.768.080/0001-70	Prancha 01 de 01
	Desenhista: Ana Paula P.N.