

Projeto Elétrico
Escala 1:500

Av. Dr. Osvaldo Teixeira

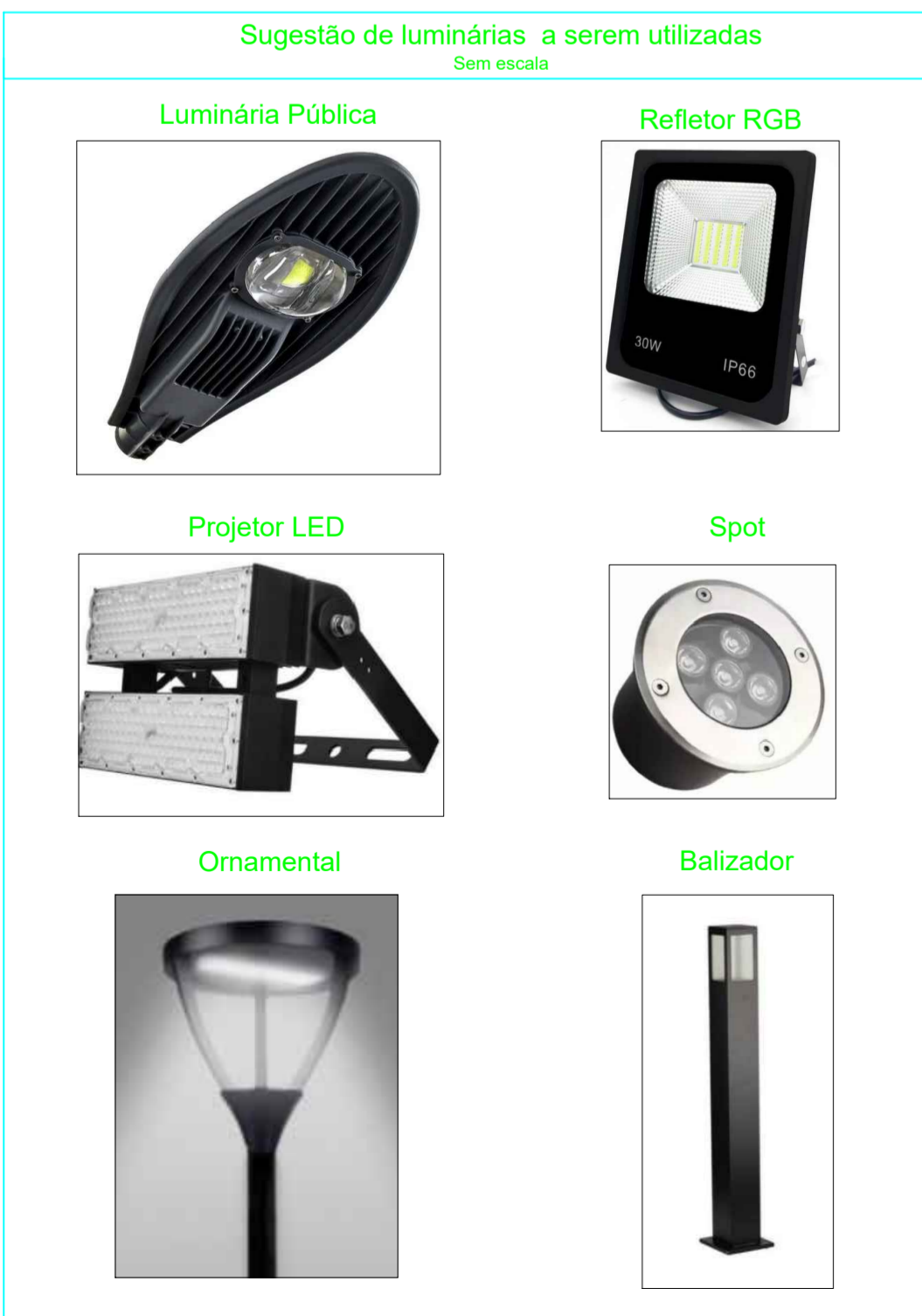
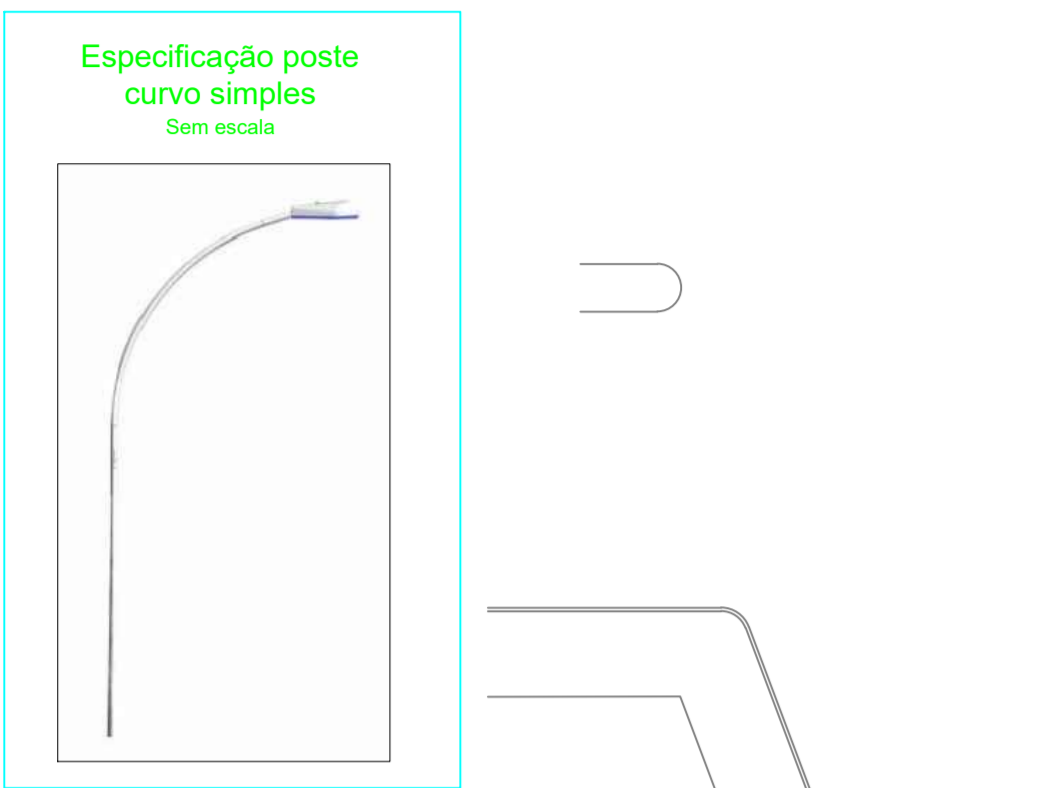
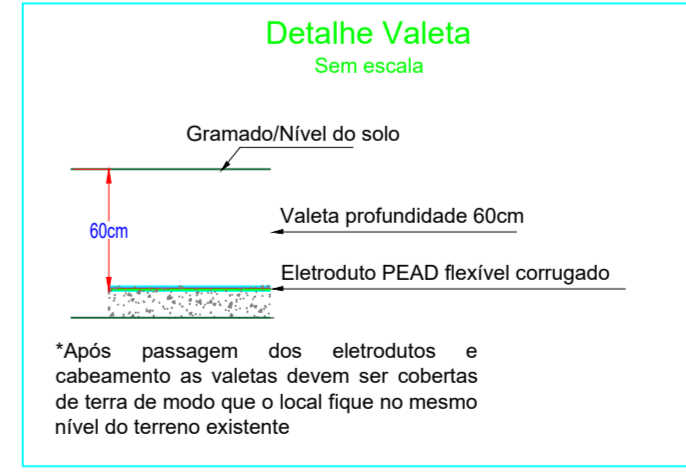
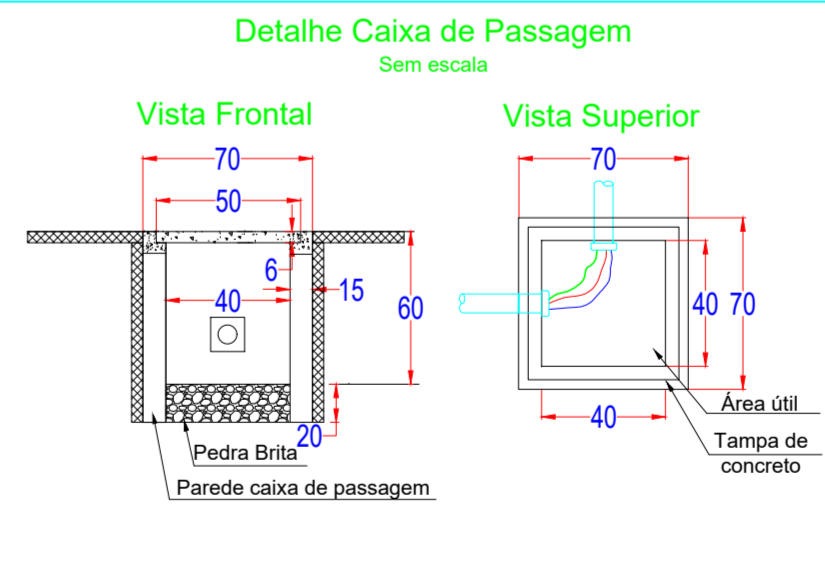
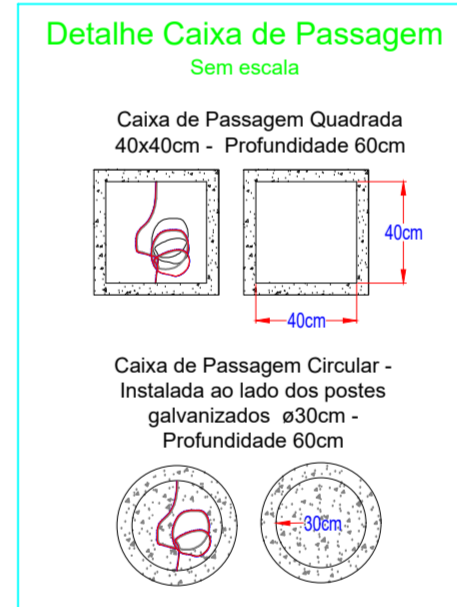
Rua Teixeira Mendes

Rua Teixeira Mendes

Rua Teixeira Mendes

Legenda da Simbologia	
	Luminária LED 50W tipo pública com indicação de circuito - Ver tipo de instalação
	Luminária ornamental LED 50W com indicação de circuito (instalada no topo de poste galvanizado 3m)
	Luminária LED balizadora 12W com indicação de circuito (instalada e concretada no chão)
	Luminária tipo spot 15W com indicação de circuito (embudida no palanque de eventos)
	Refletor LED 30W RGB com indicação de circuito (instalado no chão e protegido com grade ou instalado em base concretada)
	Projektor Modular LED 200W com indicação de circuito (instalado em poste projetado galvanizado 10m - iluminação quadras de esportes)
	Poste galvanizado projetado 6m com suporte tipo pétala triplo - Ver detalhe
	Poste galvanizado projetado 8m com suporte tipo pétala quadruplo - Ver detalhe
	Poste galvanizado contínuo curvo simples 6m - Ver detalhe
	Poste galvanizado projetado 10m - Ver detalhe
	Suporte tipo cruzeta para fixação de refletores (instalado no topo do poste de 10m - encaixe 60,3mm)
	Aterramento junto aos postes projetados - ver detalhe
	Caixa de passagem circular à instalar Ø30cm (junto aos postes projetados - ver detalhe)
	Caixa de passagem circular à instalar Ø23cm
	Caixa de passagem de alvenaria à instalar 40x40x60cm - Ver detalhe
	Eletróduto de PEAD flexível enterrado no solo com indicação de bitola (Próprio para instalação subterrânea)
	Eletróduto de PVC corrugado "reforçado" - na cor laranja - instalado de forma embudida no palanque de eventos
	QGBT a instalar em mureta (a construir) - Ver detalhe
	Neutro, fase, retorno e terra com indicação de circuito (1), retorno (a) e seção do condutor (2,5mm²)

- NOTA 1:**
Os circuitos projetados serão comportados em um QGBT (alimentação do sistema de iluminação da praça) instalado em mureta a ser construída (local especificado em planta lateral quadra de areia).
- NOTA 2:**
O QGBT será alimentado pela entrada de energia "medidor". Essa entrada é destinada a dois "consumidores", ou seja possui dois pontos de medição, desta forma, o sistema proposto deve ser conectado ao segundo ponto - 3x50A - o qual atualmente está desocupado e sem medidor - Ver detalhe.
- NOTA 3:**
Todas as estruturas metálicas devem estar conectadas ao condutor de proteção (equipotencializadas).
- NOTA 4:**
Serão instaladas, em uma caixa metálica, ao lado do QGBT, duas tomadas trifásicas e três monofásicas - Ver detalhe.
- NOTA 5:**
As instalações elétricas antigas externas da praça serão substituídas, todos e quaisquer componentes destas instalações devem ser retirados, quando possível.
- NOTA 6:**
As instalações elétricas internas (banheiros/vestiários e casa do papel não) não devem ser alteradas, ou seja, estes pontos não estão previstos neste projeto.



ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (51) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Tucunduva

Endereço: Av. Dr. Osvaldo Teixeira, Centro, Tucunduva/RS

Assunto: Projeto de Iluminação Praça da República

Resp. Técnico Projeto: Eng. Antônio Rodrigo Juswaki dos Santos CREA-RS-134651

Solicitante: Prefeitura Municipal de Tucunduva CNPJ: 87.612.792/0001-33

Ref. Projeto: 14/2022

Data: 24/02/2022

ART Nº: 11787074

Escala: 1:500

Folha: A1+370

Prancha 01 de 03

Desenhista: Ana Paula P.N.