

Projeto Elétrico
Escala 1:500

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, parede lateral do banheiro).

NOTA 2:
O QGBT será alimentado pela entrada de energia existente (ponto especificado em planta).

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 duas 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, EXCETO postes galvanizados 14m.

NOTA 6:
O QGBT deve ser aterrado de acordo com esquema de aterramento especificado em detalhe.

NOTA 7:
As luminárias serão acionadas em grupos (circuitos) através de temporizadores a serem instalados no QGBT.

Legenda da Simbologia

	Luminária LED 150W tipo pública com indicação de circuito - Instalada em poste galvanizado reto 14m existente fixada em suporte tipo pétala quadruplo no topo do poste
	Poste reto galvanizado 14m EXISTENTE com arranjo tipo pétala quadruplo encaixado no topo do poste
	Luminária LED 50W tipo pública com indicação de circuito - Instalada em poste galvanizado tipo curvo simples 6m ou poste galvanizado reto 8m
	Poste tipo curvo simples galvanizado 6m projetado
	Poste reto galvanizado 8m projetado com arranjo tipo pétala triplo encaixado no topo do poste
	Luminária LED 50W ornamental com indicação de circuito - Instalada em poste galvanizado reto 4m - luminária encaixada direto no topo do poste
	Aterramento junto aos postes projetados - ver detalhe
	Caixa de passagem circular à instalar Ø40cm junto aos postes projetados - ver detalhe
	Caixa de passagem de alvenaria à instalar 40x40x60cm - Ver detalhe
	Eletroduto de PEAD flexível corrugado enterrado no solo com indicação de bitola (Próprio para instalação subterrânea)
	QGBT a instalar em mureta (a construir na parede lateral do banheiro) - Ver detalhe
	Padrão de entrada de energia/medição existente
	Neutro, fase, retorno e terra com indicação de circuito (1), retorno (a) e seção do condutor (2,5mm²)

Legenda Fiação

Área Particular

Rua João Pessoa

Rua Mal Deodoro da Fonseca

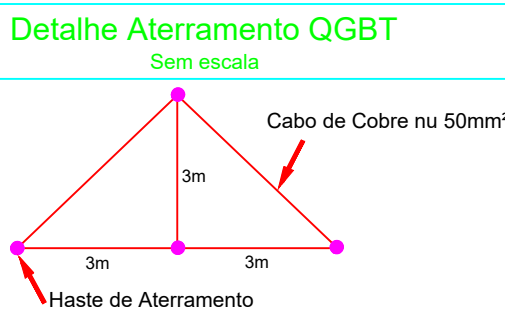
Parquinho

Monumento

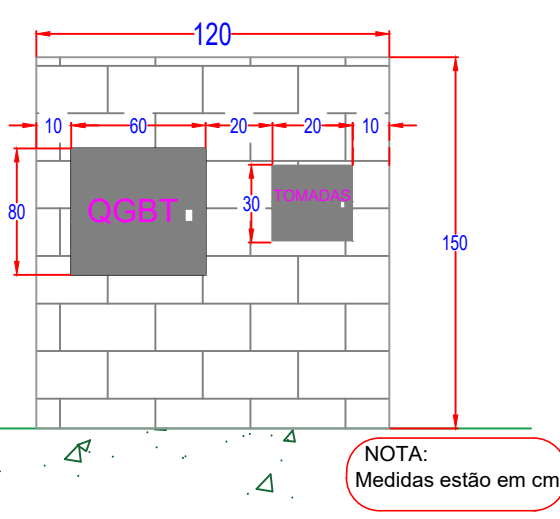
Chafariz

Banheiros

Medição
3x50A

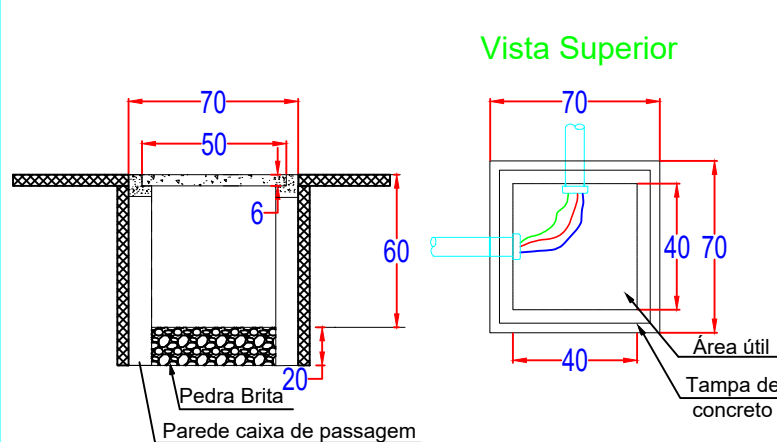


Detalhe Mureta
Sem escala

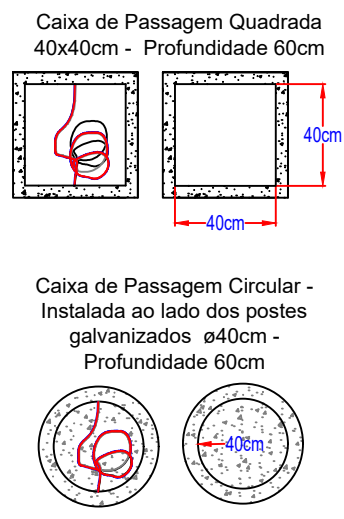


NOTA:
Medidas estão em cm

Detalhe Caixa de Passagem
Sem escala



Detalhe Caixa de Passagem
Sem escala



ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Triunfo	Ref.:Projeto 71/2022
Endereço: Rua Mal Deodoro da Fonseca - Triunfo/RS	Data: 11/10/2022
Assunto: Projeto de elétrico de iluminação Praça do Chafariz	ART Nº: 12086849
Resp. Técnico Projeto:	Escala: 1:500
Solicitante:	Folha: A1
Eng.º Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Prancha 01 de 04
Prefeitura Municipal de Triunfo CNPJ: 88.363.189/0001-28	Desenhista: Ana Paula P.N.