



Disposição dos pontos Escala 1:500

Av. Dr. Osvaldo Teixeira

Av. Dr. Osvaldo Teixeira

Projeto elétrico Escala 1:250

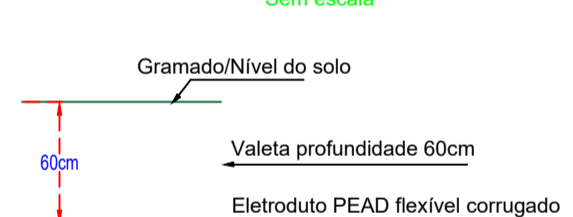
Ponto de entrada de energia
Medição com lente

Luminárias públicas representativas -
não incluídas no projeto

Legenda Fiação

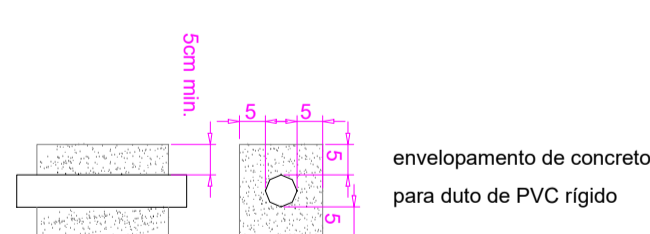
L1 #6.0 Ø1"	L11 #2.5 Ø3/4"	L21 #2.5 Ø3/4"	L31 #2.5 Ø3/4"
L2 #2.5 Ø3/4"	L12 #2.5 Ø3/4"	L22 #2.5 Ø3/4"	L32 #2.5 Ø3/4"
L3 #2.5 Ø3/4"	L13 #2.5 Ø3/4"	L23 #2.5 Ø3/4"	L33 #2.5 Ø3/4"
L4 #2.5 Ø3/4"	L14 #2.5 Ø3/4"	L24 #2.5 Ø3/4"	L34 #2.5 Ø3/4"
L5 #2.5 Ø3/4"	L15 #2.5 Ø3/4"	L25 #2.5 Ø3/4"	
L6 #2.5 Ø3/4"	L16 #2.5 Ø3/4"	L26 #2.5 Ø3/4"	
L7 #2.5 Ø3/4"	L17 #2.5 Ø3/4"	L27 #2.5 Ø3/4"	
L8 #2.5 Ø3/4"	L18 #2.5 Ø3/4"	L28 #2.5 Ø3/4"	
L9 #2.5 Ø3/4"	L19 #2.5 Ø3/4"	L29 #2.5 Ø3/4"	
L10 #2.5 Ø3/4"	L20 #2.5 Ø3/4"	L30 #2.5 Ø3/4"	

Detalhe Valeta

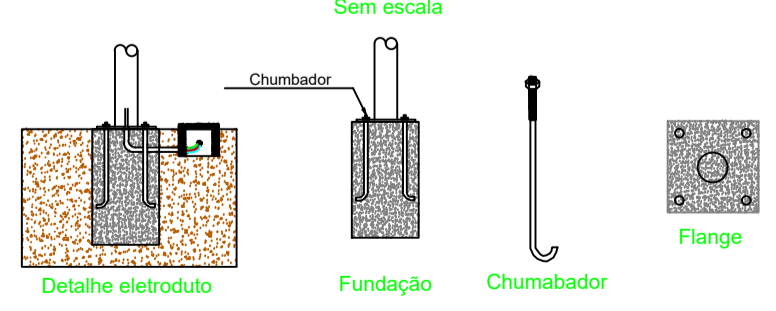


*Após passagem dos eletrodutos e cabeamento as valetas devem ser cobertas de terra de modo que o local fique no mesmo nível do terreno existente

Detalhe do Envolvimento do eletroduto Utilizado em Travessias da Via sem escala



Detalhe Fixação do Poste Flangeado ao solo



QUADRO DE CARGAS									
TENSÃO 220V	ALIMENTAÇÃO:		1#6,0 + 6,0 mm²	PROTEÇÃO	1X32A		Carga Total Instalada (W)		
							670,00		
Circuito	Quant.	Descrição	Potência			FP	In (A)	Seção (mm²)	Proteção Iz (A)
			Potência (VA)	Potência (W)	Demanda				
	2	Iluminação 50W - Luminária Ornamental							
	5	Iluminação 30W - Refletor RGB							
	28	Iluminação 15W - Spot	728,26	670,00	100	0,92	3,31	2,5	32

NOTA 1:
O circuito projetado será alimentado diretamente pela medição, instalada em poste da concessionária.

NOTA 2:
Condutores não especificados possuem seção de #2,5mm².

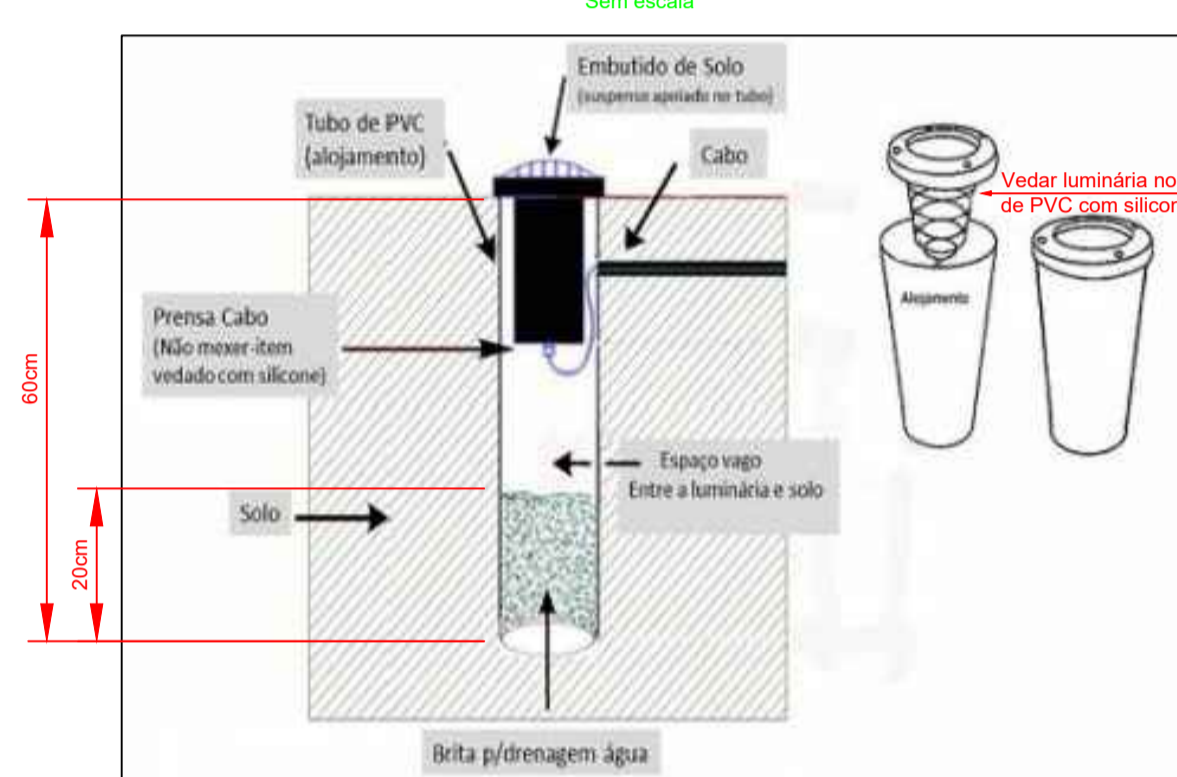
NOTA 3:
Eletrodutos não especificados possuem seção de Ø3/4".

NOTA 4:
Medidas estão em metros.

NOTA 5:
Todas as luminárias devem possuir grau de proteção IP66.

NOTA 5:
As travessias subterrâneas em vias públicas devem ser feitas com eletrodutos de PVC rígido envelopado em concreto, conforme especificado em detalhe.

Especificação alojamento de Spot



NOTA:
Dimensão do tubo de PVC (alojamento) especificado de acordo com o spot/balizador de embutir utilizado (marca e modelo).

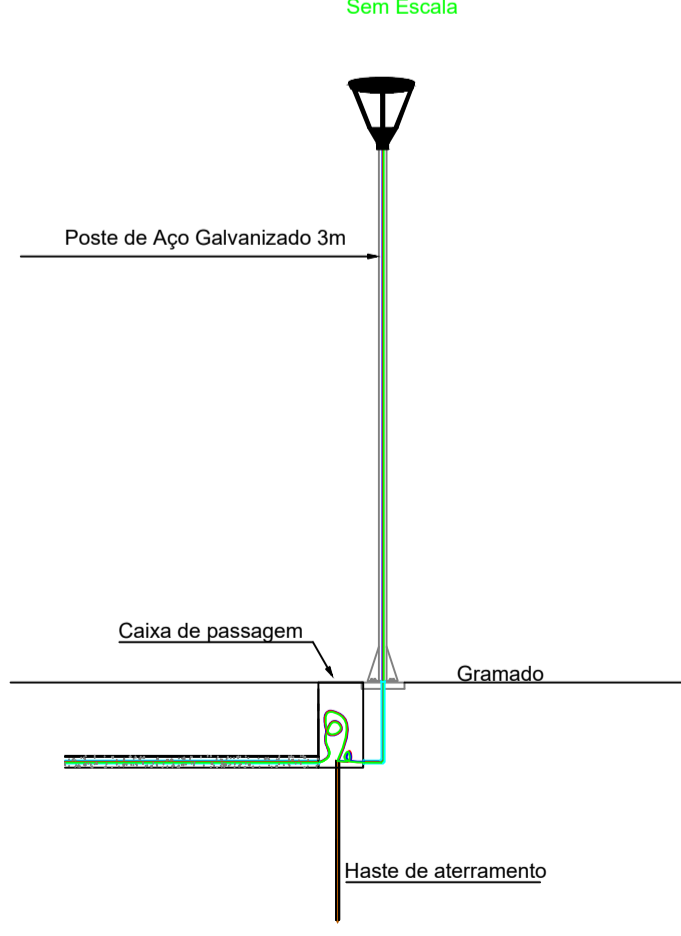
Refletor instalado em base concretada



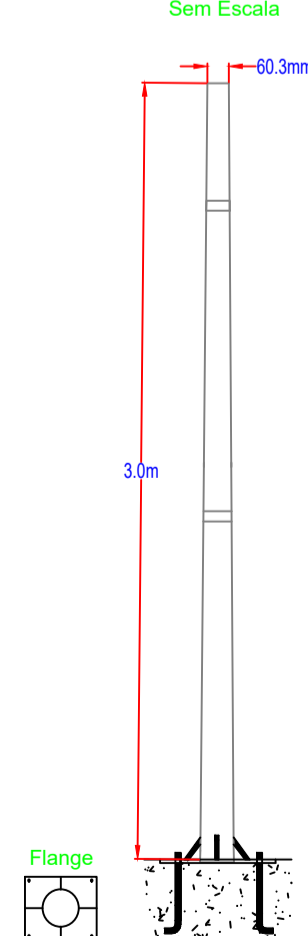
Sugestão de luminárias a serem utilizadas



Detalhe Aterramento do Poste Galvanizado



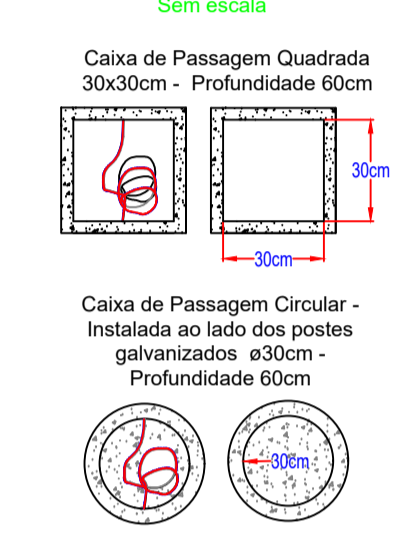
Detalhe Construtivo Poste Flangeado



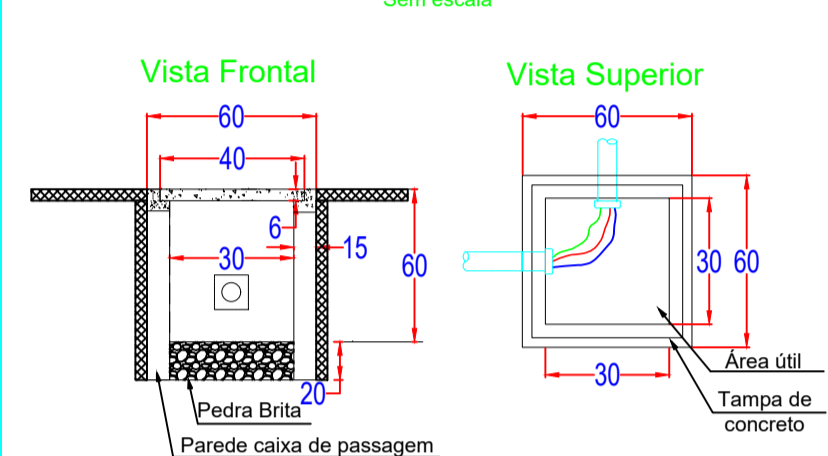
Legenda da Simbologia

	Luminária ornamental LED 50W com indicação de circuito (instalada no topo de poste galvanizado 3m)
	Luminária tipo spot/balizador de embutir 15W com indicação de circuito (embutida no chão ou em alvenaria - conforme indicação)
	Refletor LED 30W RGB com indicação de circuito (instalado no chão e protegido com grade ou instalado em base concretada)
	Relé fotoeletrônico com base e indicação de circuito de comando (instalado junto aos ao monumento)
	Aterramento junto aos postes projetados 3m - 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 30x30x60cm - Ver detalhe
	Eletroduto de PEAD flexível corrugado enterrado no solo com indicação de bitola (Próprio para instalação subterrânea)
	Eletroduto PVC rígido envelopado em concreto e enterrado no solo com indicação de bitola
	Neutro, fase, retorno e terra com indicação de circuito (1), retorno (a) e seção do condutor (2,5mm²)

Detalhe Caixa de Passagem



Detalhe Caixa de Passagem



ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Tucunduva	Ref:Projeto 14/2022
Endereço: Av. Dr. Osvaldo Teixeira, Centro, Tucunduva/RS	Data: 03/03/2022
Assunto: Projeto de Iluminação Monumento Dr. Osvaldo Teixeira "3Ts"	ART Nº: 11787074
Resp. Técnico Projeto:	Escala: 1:500
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Folha: A1
Prefeitura Municipal de Tucunduva CNPJ: 87.612.792/0001-33	Prancha 01 de 01
	Desenhista: Ana Paula P.N.