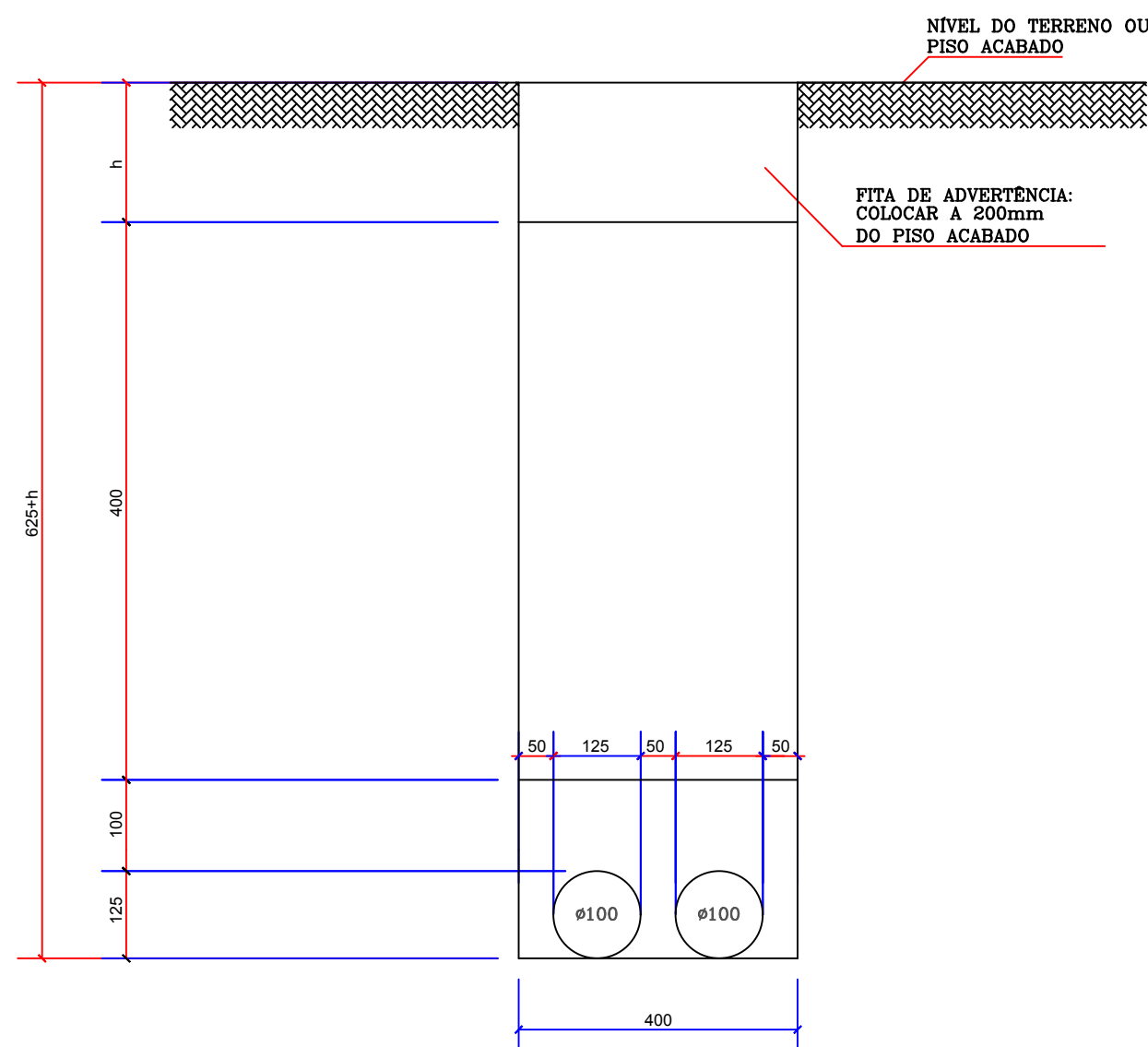


 VALA PARA DUTOS ONDE HÁ TRANSITO DE VEICULOS

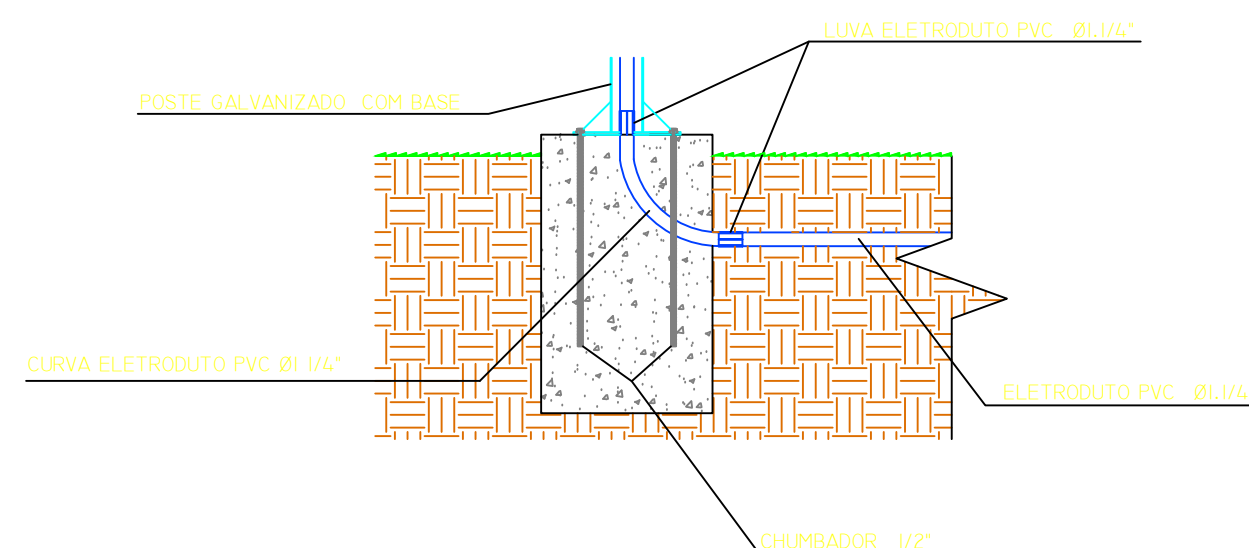
DETALHE
SEM ESCALA

Escala: 1 : 10



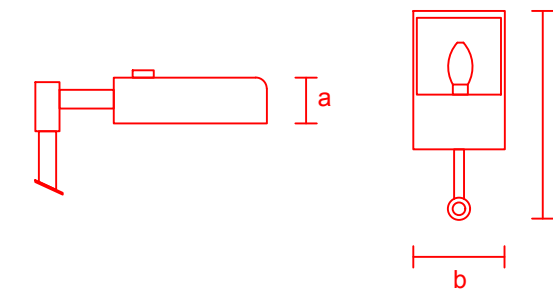
NOTAS:

- 1) SOMENTE UTILIZAR TUBULAÇÃO EM PEAD.
- 2) ANTES DE SER EFETUADO O LANÇAMENTO/ASSENTAMENTO DOS DUTOS, O FUNDO DA VALA DEVERÁ ESTAR LIMPO, APLAINADO E COMPACTADO.
- 3) SE O FUNDO DA VALA FOR CONSTITUÍDO DE MATERIAL ROCHOSO OU IRREGULAR, APLICAR CAMADA DE AREIA OU TERRA LIMPA COMPACTAR.
- 4) A UTILIZAÇÃO DE DUTOS EM PEAD, DISPENSA O ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, MAS, AS DISTÂNCIAS ENTRE OS NÍVEIS DE DUTOS DEVERÃO SER RESPEITADAS, BEM COMO O TRATAMENTO ADEQUADO, OU SEJA, APÓS A COLOCAÇÃO DE UM NÍVEL DE DUTOS, A CAMADA DE TERRA IMEDIATAMENTE SUPERIOR DEVERÁ SER COMPACTADA MANUALMENTE. AS CAMADAS SUPERIORES DEVERÃO SER COMPACTADAS COM COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO.
- 5) A CAMADA "h" SERÁ DE 200mm PARA CALÇADAS E 400mm EM TRAVESSIAS.
- 6) NOS ENVELOPAMENTOS UTILIZAR LASTRO DE CONCRETO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 100mm E $f_{ck}=15MPa$



Luminária tipo pétala para poste para iluminação de áreas externas, indicado para uso em estacionamentos, praças, parques e vias de passagem a-130xb-320xc-480mm. Pot. 150/250W

Características: Luminária retangular para poste tipo pétala. Corpo em chapa de aço zincada com pintura eletrostática na cor preta. Refletor simétrico em alumínio anodizado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Alojamento para equipamento auxiliar na própria luminária. Grau de proteção IP54.



Aplicação: Luminária tipo pétala para poste. Para iluminação de áreas externas, fecho assimétrico. Indicado para uso em estacionamentos, praças, parques e vias de passagem.a-200xb-500xc-600mm. Pot. 250/400W

Especificação: Luminária retangular para poste, tipo pétala, para 1 lâmpada de vapor metálico elipsoidal de 400W. Corpo em chapa de aço tratada zincada com acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Refletor assimétrico em alumínio anodizado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Alojamento para os equipamentos auxiliares na própria luminária.Necessita reator, ignitor e capacitor. Grau de proteção IP54



Rua 200, Qd. 03b, Lt. 001E – Sala 109 – Cidade Vera Cruz - Cond. Empresarial Village, Aparecida de Goiânia/GO
Fone: (62) 3558-5320

IFF - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
URBANIZAÇÃO DO CAMPUS SANTO AUGUSTO

Interessado: IFF - SANTO AUGUSTO Autor: Gizela Cunha Borges Engª Eletricista CREA 18399/D-GO	ARQUIVO: IFF_SA_Itum. Externa.dwg	ÁREA DO TERRENO: -	ÁREA CONSTRUÍDA:
	ÁREA PERMEÁVEL: -		
	Carga: 45,62kVA		
	CONTEÚDO: Detalhes	DESENHISTA Darlian Alves Gizela Borges	
ENDEREÇO: Rua Fábio Andolhe, 1100 - Bairro Floresta - Santo Augusto / RS	DATA: Setembro/2016	FOLHA 06/06	

REVISÃO:			
	DATA	MOTIVO	REVISOR
R00	09/09/2016	Entrega do projeto executivo	Gizela Borges
R01	29/09/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gizela Borges
R02	28/10/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gizela Borges

APROVAÇÃO: