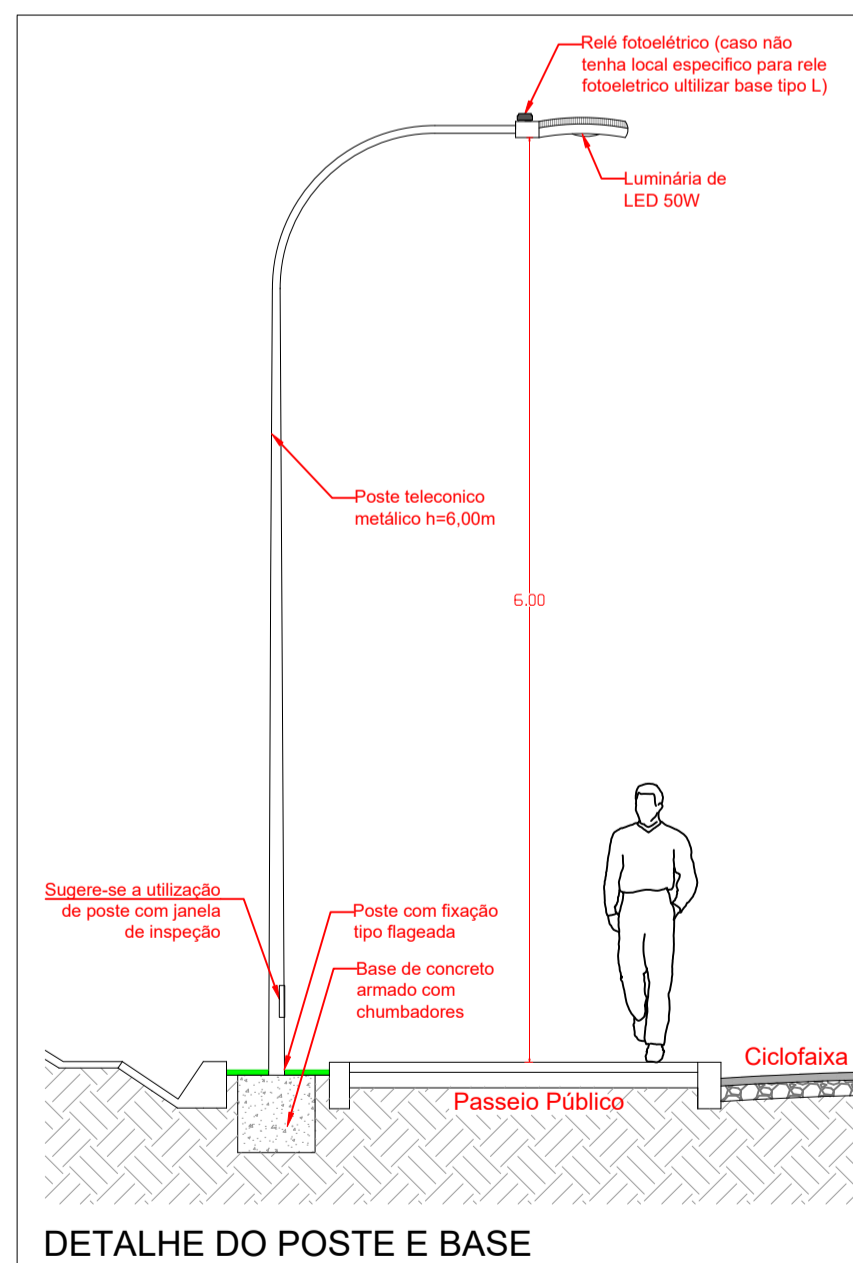
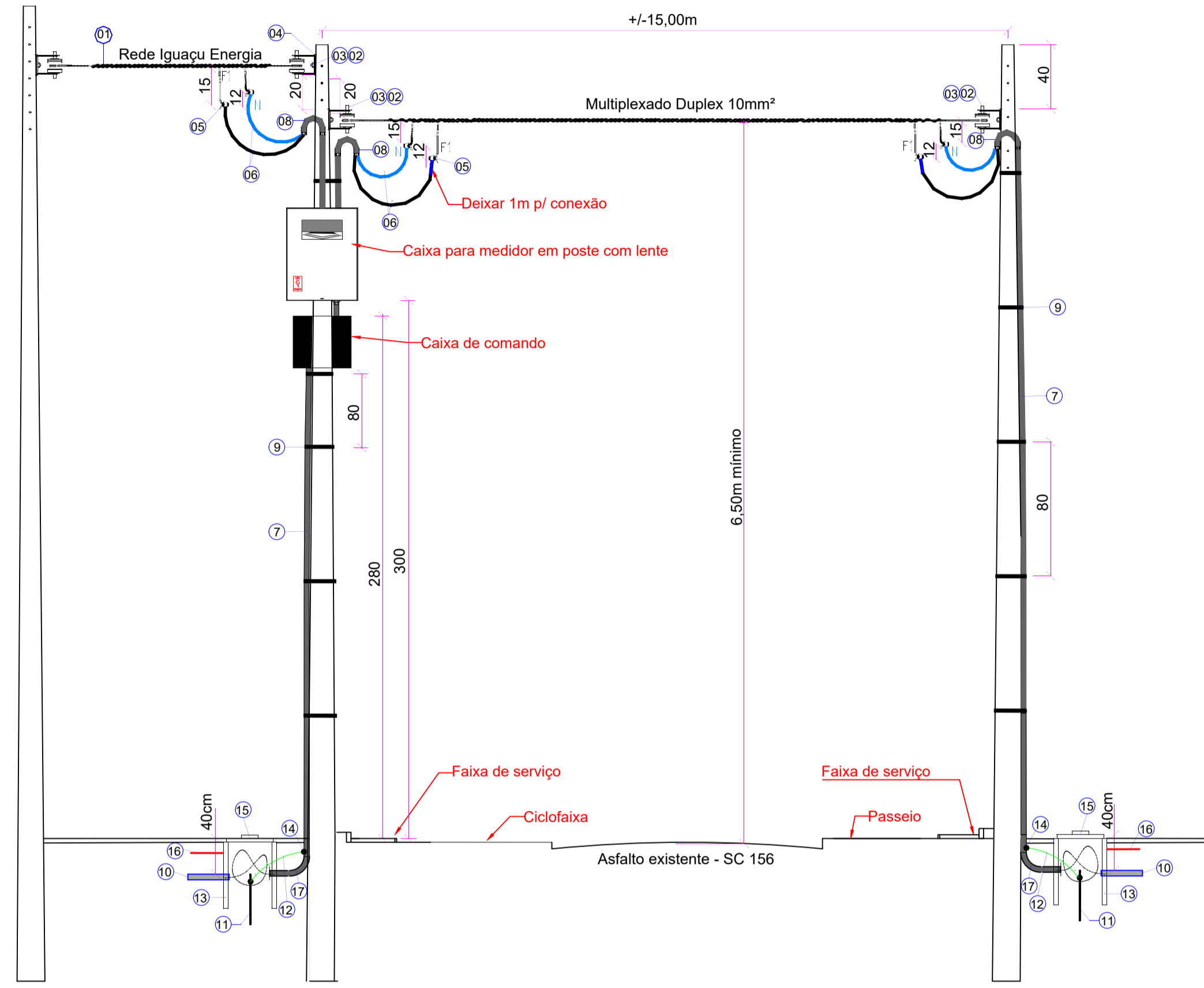


DETALHE 01 - INSTALAÇÃO DA CAIXA PARA MEDIDOR E CAIXA DE COMANDO

LEGENDA

- 01 - Ramal de Ligação - Multiplexado Duplex, alumínio, 10mm² com neutro isolado PVC - 0,6/1kV.
- 02 - Isolador Roldana;
- 03 - Armação Secundária;
- 04 - Poste de concreto (particular Medição);
- 05 - Conector tipo cunha ou perfurante 10/10mm²;
- 06 - Ramal de entrada - Unipolar de cobre 10mm² isolação 0,6/1kV, encordoamento classe 2;
- 07 - Eletroduto junto ao poste particular, Ferro Galvanizado Tipo Pesado Ø1";
- 08 - Cabeçote metálico Ø1";
- 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável para cintar eletroduto em poste;
- 10 - Eletroduto subterrâneo, tudo corrugado PEAD Tipo Pesado Ø2";
- 11 - Haste de aterramento 5/8"x2440mm;
- 12 - Condutor de aterramento 10mm²;
- 13 - Caixa de passagem subterrânea 40x40x50cm com espessura de 10cm de concreto;
- 14 - Conector de aterramento tipo abraçadeira com conector sapata;
- 15 - Tampa da caixa de passagem de concreto armado;
- 16 - Fita de sinalização;
- 17 - Curva de ferro galvanizado 90° Ø1";



LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED



Luminária pública de LED nas potências de 50W. Bivolt automática, fabricação nacional, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, Grau De Proteção mínimo IP66 do produto, eficiência energética maior ou igual 100 lm/w. Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e relé foto controlador conforme NBR 5123 - Relé Fotoelétrico. Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, fixação compatível com o poste metálico. Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs, (L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 6000K.

DUTO CORRUGADO



Duto corrugado, flexível, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), que se desenvolve helicoidalmente no sentido do eixo longitudinal e com passo constante. Kanaflex ou similar

ATERRAMENTO



Haste de aterramento do tipo cobreada Cooperweld Ø5/8"x2440mm; Conector cunha para aterramento fabricado em liga de cobre, com acabamento estanhado, para conexão de condutores de cobre nu (10 a 35mm²)

PROJETO ELÉTRICO



Obra:	ACESSO COM PASSEIO E CICLOFAIXA DE LAJEADO GRANDE - SC 156 Acesso SC 156 - Lajeado Grande	Data:	01/2020
Resp. Técnico:	Charles Barbieri - Engenheiro Eletricista CREA 130.621-0	Escala:	Indicada
Município:	Lajeado Grande/SC CNPJ: 95.993.077/0001-16	Área:	-
Especificação:	Detalhamentos	Desenho:	
		Prancha:	ELE-06