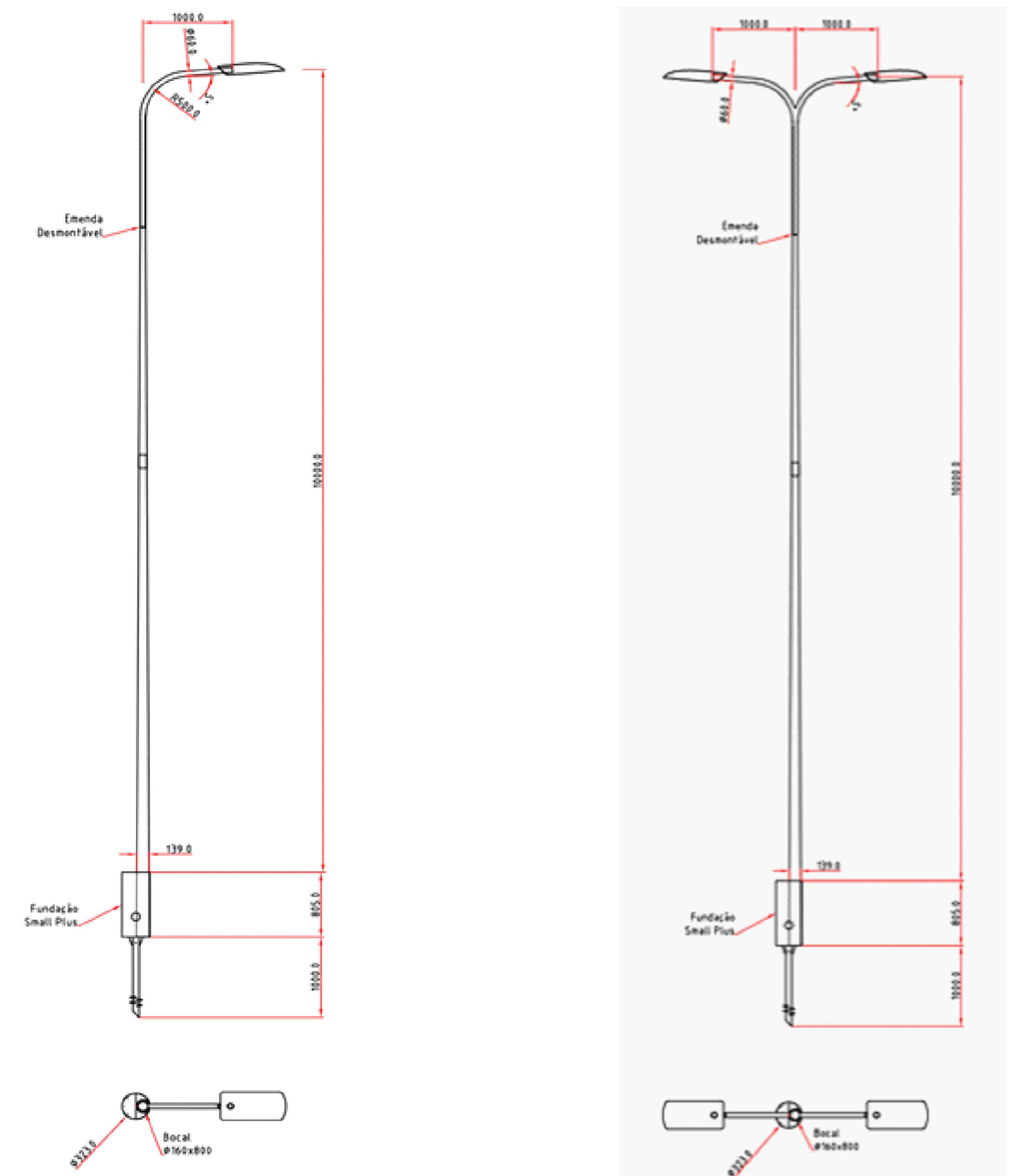


DETALHE DOS POSTES



Observações:

- Será respeitado e mantido as distâncias mínimas dos condutores de média e baixa tensão em relação ao solo, conforme a normativa NE-101E.
- Os postes devem ser instalados sobre o passeio previamente definido pela prefeitura, com face a 15 centímetros do meio fio, o passeio deverá ter largura suficiente para manter os afastamentos mínimos de 1,2 metros para baixa tensão e 1,5 metros para média tensão de 15KV e 1,7 metros para tensão de 25KA em relação aos terrenos e a qualquer ponto fixo.
- Conforme a NT 01-AT, o ramal de ligação não deve passar sobre terreno de terceiros, não ser acessível por janelas, sacadas, telhados, escadas, áreas adjacentes ou outros locais de acesso de pessoas, devendo a distância mínima dos condutores a qualquer desses pontos serem de 1,50m para 15KV e 1,70m para 25KV na horizontal e 2,50m na vertical. Este afastamento, também deverá ser observado com relação aos terrenos de terceiros (divisas).

PLANO DE TRABALHO
O Serviço de Construção, em conjunto com a empreiteira deverá planejar a execução da obra, de acordo com o projeto e a situação da rede existente em campo, prevendo os recursos necessários, materiais, mão-de-obra e equipamentos - e solicitar o Desligamento/Bloqueio de Linha Viva, seguindo as instruções Normativa em vigor na CELESC (I-332.0023-Solicitação de Desligamento e I-332.0025-Bloqueio de Religamento). Todos os procedimentos de segurança deverão ser observados e seguidos de acordo com a NR-10. Inclusive os equipamentos a serem desligados (citados abaixo), deverão ser conferido em campo antes da execução da obra.

TRECHO A SER INTERDITADO: EQUIPAMENTO A SER DESLIGADO: FU - 1761 / 1448

ALERTAMOS QUE:
Antes do início dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, deverá desligar a rede de energia elétrica, testar, aterrar, sinalizar com placa e, posteriormente, entregar livre à empreiteira, através do DTD; Após a conclusão do trabalho, o fiscal ou equipe de emergência do COD, após receber a linha livre de empreiteira, através do DTD, providenciará a retirada do aterramento, da placa de sinalização e o fechamento da chave, energizando a rede.

LEGENDA DO DESENHO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Polo concreto duplo 1 - existente
	Polo concreto duplo 2 - existente
	Enchubamento - existente
	Aterramento - existente
	Para Rato BT - existente
	Iluminação pública - existente
	Chave magnética para comando da iluminação pública - existente
	Rede Baixa Tensão - existente
	Rede Média Tensão - existente
	Secionamento BT - existente
	Transformador - existente
	Para Aterro - existente
	Chave Isolvel - existente
	Escora de Subsolo Duplo - existente
	Base Concretada - existente

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Polo concreto duplo 1 - existente
	Polo concreto duplo 2 - existente
	Enchubamento - existente
	Aterramento - existente
	Para Rato BT - existente
	Iluminação pública - existente
	Chave magnética para comando da iluminação pública - existente
	Rede Baixa Tensão - existente
	Rede Média Tensão - existente
	Secionamento BT - existente
	Transformador - existente
	Para Aterro - existente
	Chave Isolvel - existente
	Escora de Subsolo Duplo - existente
	Base Concretada - existente

SIMBOLOGIA - ILUMINAÇÃO

	Caixa de passagem tipo "B" com tampa de Ferro
	Caixa de passagem 30x30x40cm com tampa de concreto
	Numeração dos circuitos
	Quadro de distribuição geral
	Eletroduto FG 2"
	Eletroduto PEAD corrugado 2"
	Cabo Fase, Neutro e Terra
	Luminária LED de 200W o 10m de altura livre em poste metálico ornamental
	2 Luminárias LED de 200W o 10m de altura livre em poste metálico ornamental

TESTAR, ATERRAR E SINALIZAR ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Ilhota

OBRA: **Ampliação de rede para Iluminação Pública em poste Ornamental**
PROJETO: **Elétrico**
REFERENCIA: **Ponte entre a Rod-470 e Jorge Lacerda**

PROJETO Nº: IL06-2023
LOCAL: **Novo Acesso a Ilhota (Entre a Rod-470 e Jorge Lacerda)**
Bairro Centro e Baú Baixo - Município de Ilhota - SC

ESCALA: **1:1000**
FU: **1761 / 1448**
ALIMENTADOR: **GPR03 / ISS03**
TENSÃO: **25 KV**
DATA: **30/03/2023**
FOLHA: **01/02**

Erico de Oliveira
Prefeito Municipal

Ricardo Wagner Sandri
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 20132-5