

Notas

- 1 - Junto a cada poste será instalada uma haste de aterramento para aterramento dos mesmos.
- 2 - A caixa de Comando e Proteção deverá ser aterrada através de 3 hastes instaladas junto a base do poste onde a mesma será instalada.
- 3 - Os equipamentos do projeto (ex: postes, luminárias) não estão em escala para que os mesmos ficassem visíveis na prancha devido a seu tamanho e escala utilizada. Para a locação dos postes e medidas entre eles, deverá ser usado como referencia sempre o centro dos mesmos.
- 4 - O circuito de iluminação pública será alimentado pela rede de baixa tensão da concessionária existente no local através de derivação aérea, conforme indicado em projeto.
- 5 - A linha tronco para iluminação pública será trifásica com cabo de cobre com isolamento em PVC 0,6/1KV de 10mm<sup>2</sup> e 16mm<sup>2</sup>, já as derivações para atendimento das luminárias em cada poste serão feitas na caixa de passagem 20x20x25cm junto ao pé do poste, estas serão bifásicas e utilizarão cabo de cobre PP de 2x2,5+2,5mm<sup>2</sup> na emenda utilizar conector apropriado, fita isolante de alta fusão e fita isolante plástica.
- 6 - Para cálculo da queda de tensão dos circuitos de iluminação pública foi adotada que a mesma no ponto da derivação da Rede da concessionária existente é igual a 0,0%.
- 7 - Eletroduto subterrâneo será do tipo PEAD DN 1.1/4"

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br  
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT - CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BRASIL		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE /MT		
AV. BRASIL - SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		
AUTOR DO PROJETO:		Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 121000319-8

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

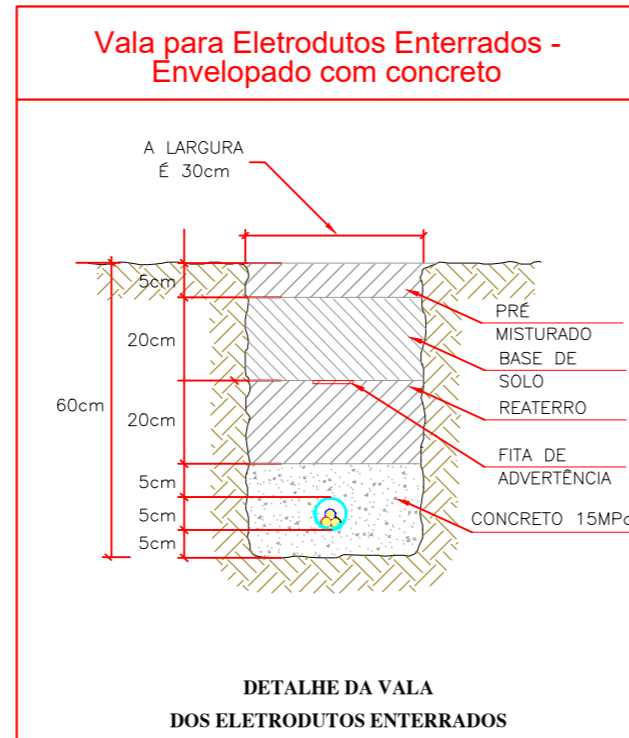
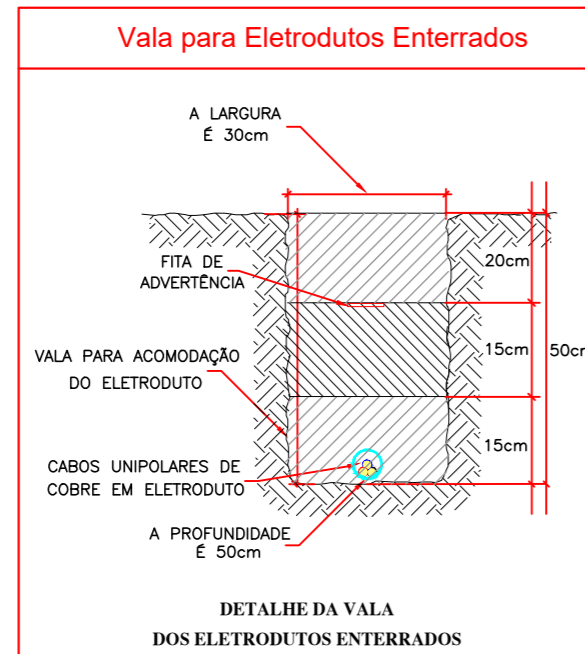
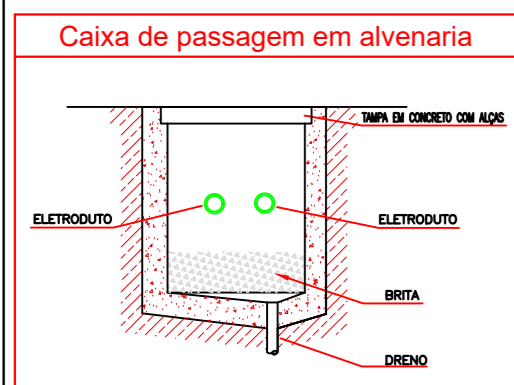
ASSUNTO:  
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CANTEIRO CENTRAL - AV.BRASIL

DATA DE ENTREGA: 28/11/17	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 20171124_STOANTONIODOLESTE_ELE_R00_IP.AV.BRASIL	ÍNDICES URBANÍSTICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA: INDICADA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ART:	DESENHO: LUIZ ROBERTO NUNES	

**ELE**

FOLHA Nº

**02** / **02**



O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, NTE-01, NTE-23 e NTE-26. ONDE CONSTA TODOS OS DETALHES DAS ESTRUTURAS UTILIZADAS NESSE PROJETO.

LEGENDA

Condutores DCMD

Esta aprovação não exige a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento às especificações e normas aplicáveis.

Nº Aproximação 0021518 DCMD/2018.

Data: 19/02/2018

Marcio Donizeti Pazoti  
DCMD/Projeto e Cadastro

Validado por: Andreia Maria de Souza Paiva

Equipamentos da Concessionária

Poste DT existente - ENERGISA

Transformador com chave fusível existente - ENERGISA

Aterramento - ENERGISA

Chave fusível existente - ENERGISA