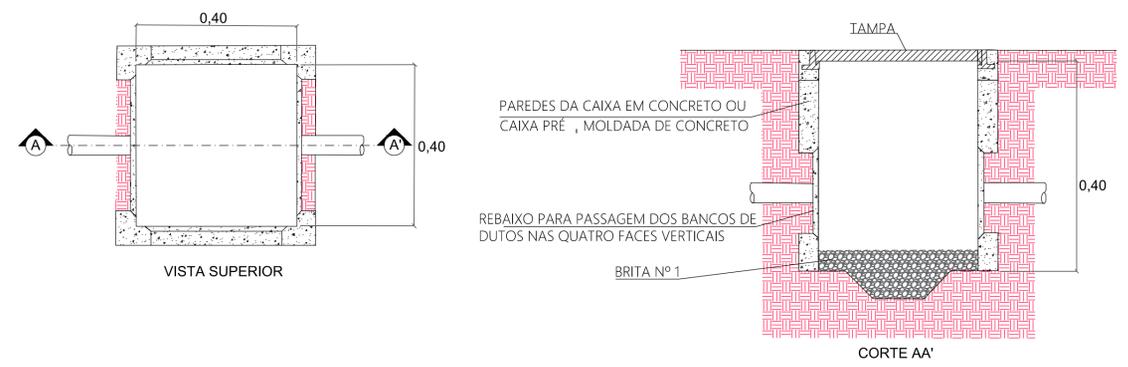
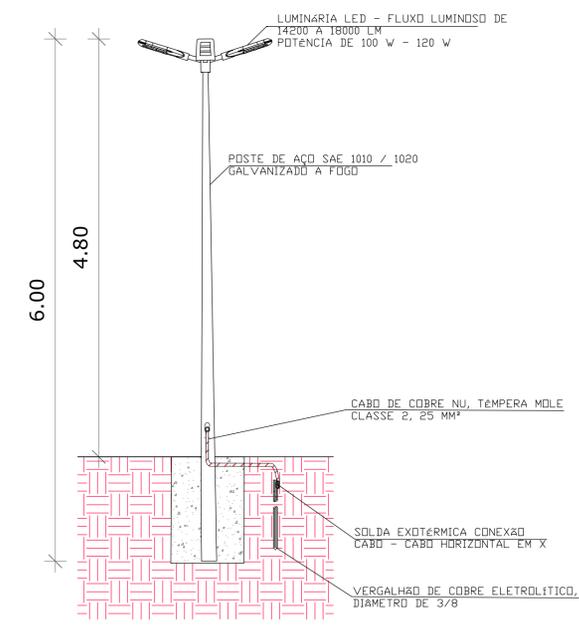


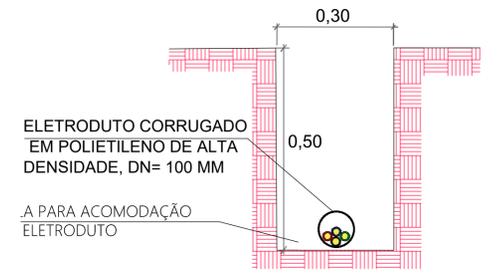
**DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM**  
s/ escala



**DETALHAMENTO - POSTES E SPDA**  
s/escala



**DETALHE - VALAS PARA ELETRODUTO**  
s/ escala



- NOTAS:**
- Todas as caixas de passagem subterráneas devem conter um vergalhão de cobre conectado ao condutor de aterramento e aos postes metálicos, utilizando conector de compressão e cabo de cobre de 25 mm<sup>2</sup>.
  - As valas destinadas ao lançamento dos eletrodutos devem ter, no mínimo, 50 cm de profundidade.
  - Todos os condutores devem possuir isolamento de 0,6/1 kV.
  - As emendas dos condutores devem ser feitas exclusivamente dentro das caixas de passagem, utilizando fita de alta fusão e fita isolante.
  - Para os condutores de subida dos novos postes de iluminação, devem ser utilizados cabos multipolares com isolamento de 0,6/1 kV e seção transversal de 2,5 mm<sup>2</sup>.
  - Devem ser realizados todos os reparos e substituições necessários nos pisos existentes devido às escavações previstas no projeto.
  - As tampas das caixas de passagem devem ser colocadas antes da secagem do concreto de fixação.
  - A parte superior das caixas de passagem deve ser ajustada às superfícies inclinadas.
  - Quando a caixa for construída com concreto moldado no local, a resistência característica do concreto (Fck) deve ser de 28 MPa.
  - Um dispositivo de lacre é necessário nas caixas que contêm condutores transportando energia não medida.

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL** Ministério da Educação  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

MUNICÍPIO - UF: CAJATI-SP  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
ENDEREÇO: ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/N - BAIRRO ABÓBORA - 11950-000

**QUADRA COBERTA COM PALCO**  
BAIRRO ABÓBORA

COORDENAÇÃO: Secretaria de Obras e Mobilidade Urbana  
PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E DETALHAMENTOS  
ELE

REVISÃO: BTS ENGENHARIA  
ESCALA: INDICADAS  
DATA EMISSÃO: OUTUBRO/2024  
FRANCHA: 03/03

FORMATO: DESENHO