

LEGENDA

- Eletroduto Corrugado flexível enterrado no solo, à 50cm de profundidade, com recomposição asfáltica da rua;
- Eletroduto Corrugado flexível enterrado no solo, à 50cm de profundidade;
- Rede Aérea da Concessionária de Energia (existente);
- ☒ Postes de Concreto da Concessionária de Energia (existente);
- ☒ Caixa de Passagem pré moldada em concreto, com tampa em concreto armado, fundo em brita nº 01, camada de 10cm;
- ☒ Transformador com poste (existente);
- ☒ Haste de Aterramento do Tipo Cooperweld, 58"x2,4mts, com conector;
- ☒ Chave de iluminação pública 3x40A
- ☒ Relé fotoelétrico
- ☒ Conjunto de iluminação composto por Poste Metálico Telescópico Reto de 8 metros Total, engastado no solo, com base de concreto 15MPA, alternado, com 1 braço de iluminação pública do Tipo Ornamental Borboleta de 4 metros de comprimento, equipados com 1 Luminária LED 150W

Legenda

- Disjuntores (Monopolar, Bipolar e Tripolar)
- Chave Seccionadora
- Condutores - Respetivamente:
Terra, Retorno, Fase e Neutro

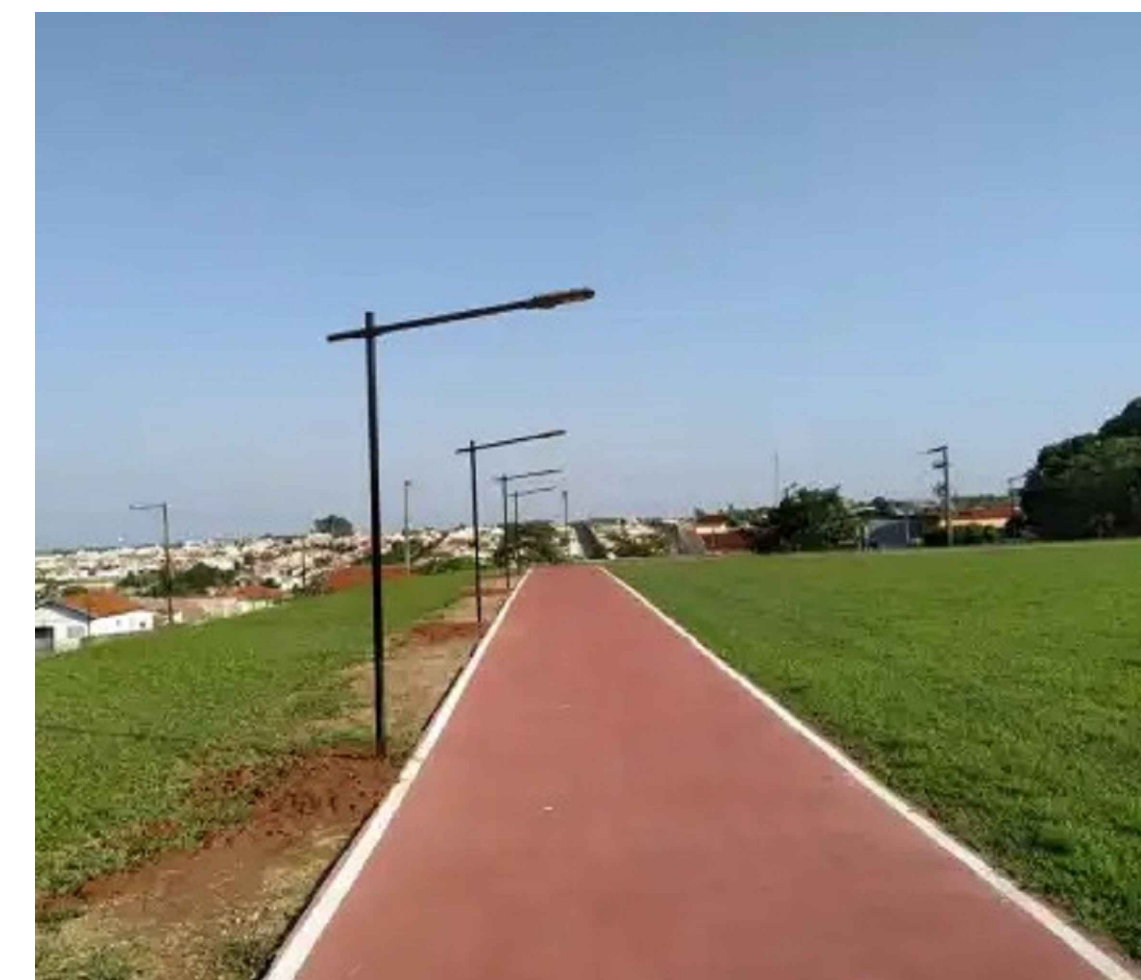
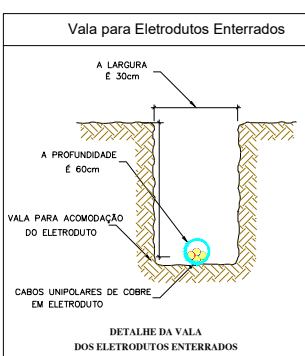


Imagem Ilustrativa.

RUA 608

Esc. 1:1000

DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS
S/ ESCALA



DETALHE CHAVE DE ILUMINAÇÃO
S/ ESCALA

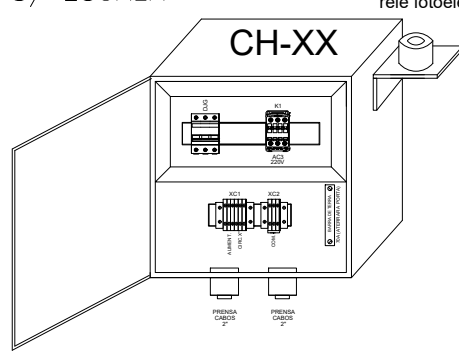


DIAGRAMA UNIFILAR CH-01
S/ ESCALA

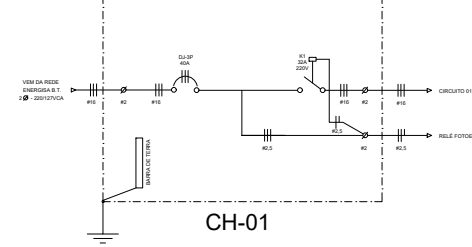
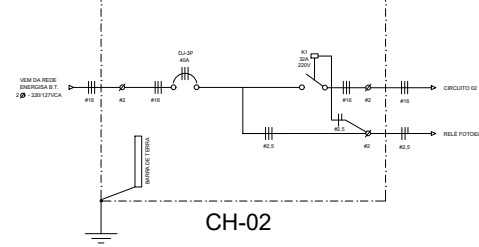


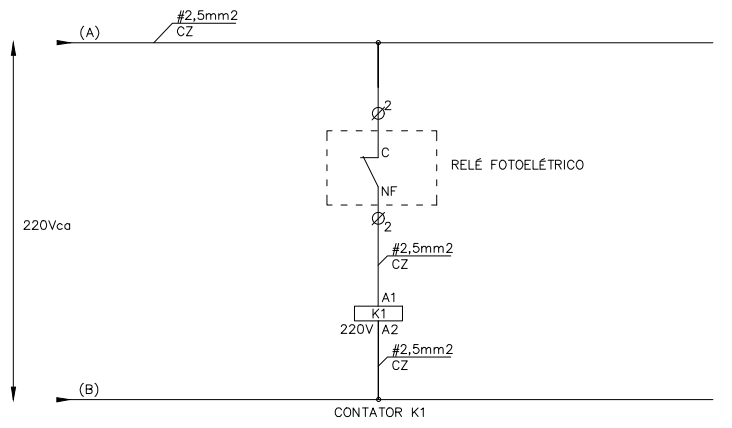
DIAGRAMA UNIFILAR CH-02
S/ ESCALA



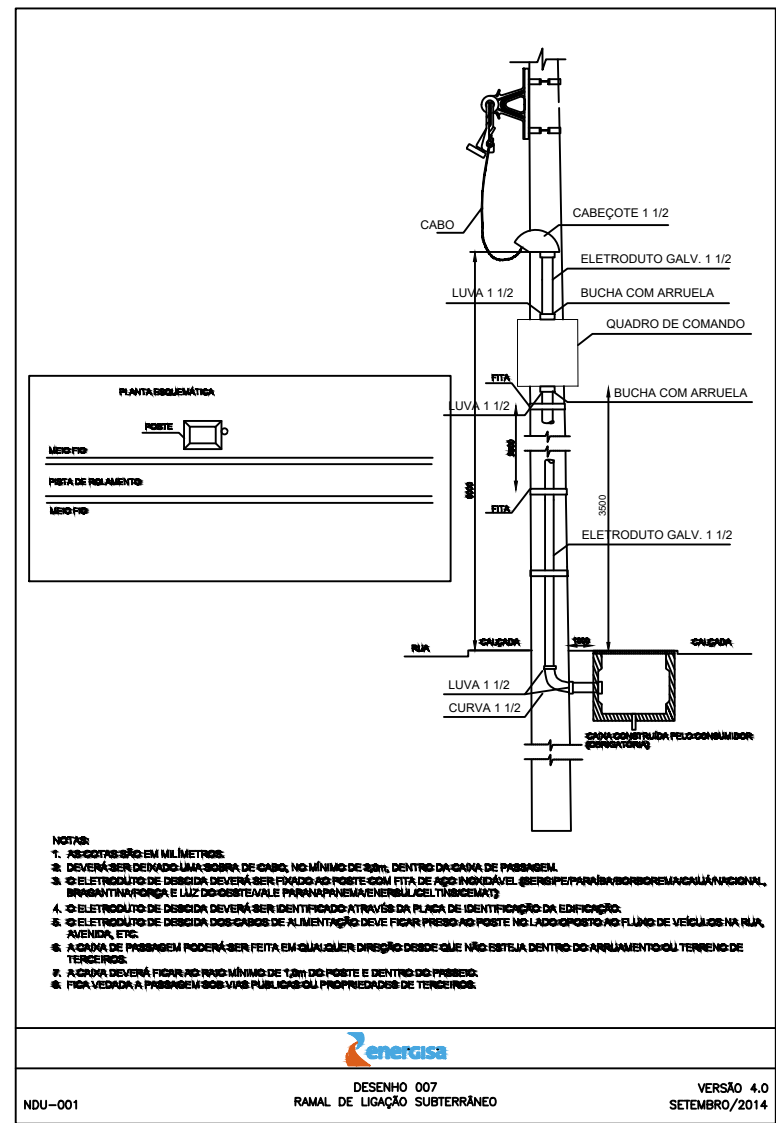
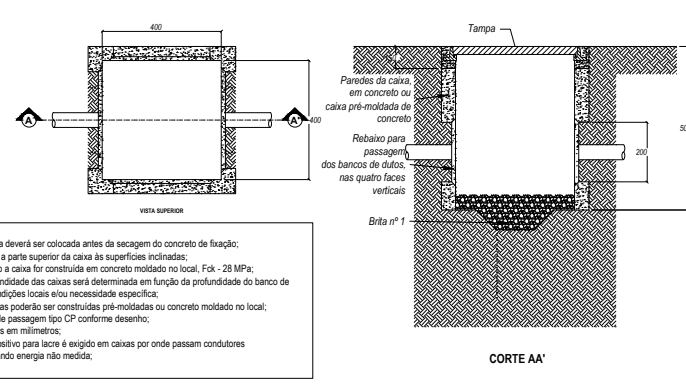
| Quadro de Cargas - Chave 01 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------|---------|-----------|----------------|------------|---------------|------------------|------------|----------|-------|----------|
| Circuito | Chave de Iluminação | Postes | Descrição | Esquema | V | Iluminação (W) | Pot. total | Fator de Pot. | Fator de Demanda | Pot. total | Demanda | Fases | Pot. - A |
| 1 | CH01 | CP1 ao CP12 | Iluminação Rua 608 - Transformador | F+F+F | 220/127 V | 12 | 1.800 | 0,92 | 1,00 | 1.956,52 | 1.956,52 | ABC | 600 |
| TOTAL | | | | | | 12 | 1.800 | | | 1.956,52 | 1.956,52 | | 600 |

| Quadro de Cargas - Chave 02 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|---------|-----------|----------------|------------|---------------|------------------|------------|----------|-------|----------|
| Circuito | Chave de Iluminação | Postes | Descrição | Esquema | V | Iluminação (W) | Pot. total | Fator de Pot. | Fator de Demanda | Pot. total | Demanda | Fases | Pot. - A |
| 2 | CH02 | CP13 ao CP25 | Iluminação Rua 608 - Transformador | F+F+F | 220/127 V | 11 | 1.650 | 0,92 | 1,00 | 1.793,48 | 1.793,48 | ABC | 600 |
| TOTAL | | | | | | 11 | 1.650 | | | 1.793,48 | 1.793,48 | | 600 |

DIAGRAMA DE COMANDO - CH-01 e 02
S/ ESCALA



DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM
S/ ESCALA



| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Projeto | ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA 608 | Data | MAI-2024 |
| Especificações | OBJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA 608 PROCESSO Nº: SINRA-TER - 06673/2024 ENDEREÇO: RUA 608 CEP: 78.590-000, PARANAÍTA - MT | Prontidão | 01/01 |
| Cliente: | DCMD | Proprietário: | MUNICÍPIO DE PARANAÍTA |
| Responsabilidades quanto ao projeto: | responsabilidades quanto ao projeto: especificações e normas aplicáveis. | Responsável Técnico pela Elaboração e Execução dos Projetos: | Rodrigo Alves Melo Técnico Engenheiro - CREA 044494/01 |
| Localização Esquemática | | | |
| Autenticações | | | |