

DESENHO CONSTRUTIVO SUBESTAÇÃO AÉREA 112.5KVA - PADRÃO ENERGISA.  
SEM ESCALA

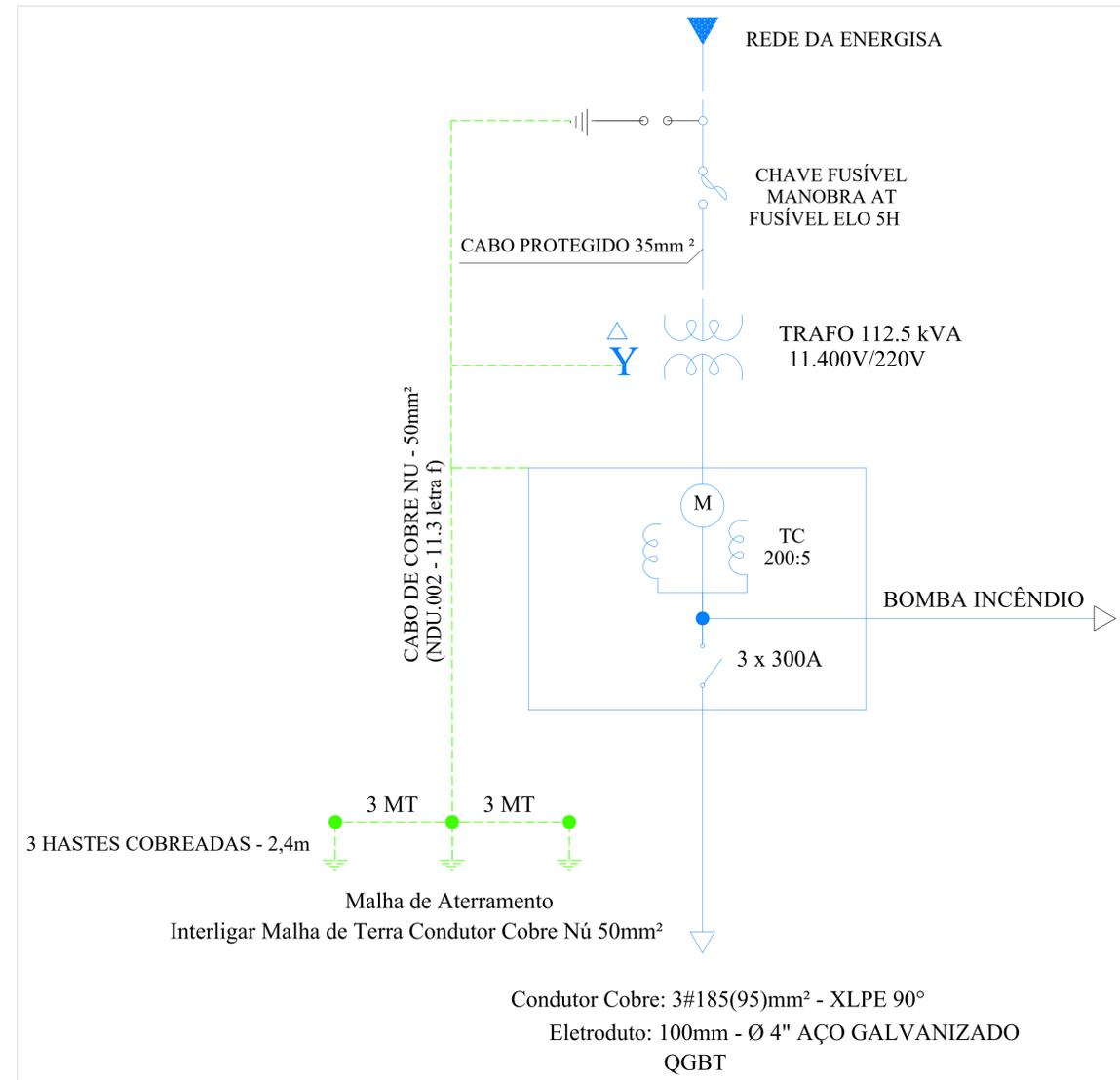


DIAGRAMA UNIFILAR - SUBESTAÇÃO AÉREA 112.5KVA - ENERGISA

| ITEM | DESCRIÇÃO DE MATERIAL  |
|------|--|
| 01   | Poste de concreto 11m - 1000daN  |
| 02   | Cruzeta de Concreto  |
| 03   | Isolador ded Pino para 15kV  |
| 04   | Para-Raios Polimérico para 11,4kV                                      |
| 05   | Condutor de Cobre Nú p' Aterramento - Mínimo 50mm <sup>2</sup>         |
| 06   | Cabo de Alumínio CA 35mm <sup>2</sup> - Protegido                      |
| 07   | Arame 12 BWG ou Fita de Aço Inox                                       |
| 08   | Haste de Terra 2,4m - cobreada   |
| 09   | Transformador Trifásico 112.5kVA (11400/220V)                          |
| 10   | Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo por Imersão a Quente - NBR - 5624 |
| 11   | Mureta de Alvenaria - Vide Medidas                                     |
| 12   | Caixa para disjuntor, TC's, chave de Aferição e Medidor                |
| 13   | Caixa de Medição em Policarbonato Polifásica com Tampa Reta            |
| 14   | Grampo de Ancoragem para Cabo aberto                                   |
| 15   | Isolador de Ancoragem Polimérico                                       |
| 16   | Manilha Sapatilha  |
| 17   | Sapatilha  |
| 18   | Grampo de Linha viva   |
| 19   | Conector cunha   |
| 20   | Braço Suporte Tipo "C"   |
| 21   | Condutor de Cobre Isolado EPR/XLPE - 15kV                              |
| 22   | Mufla Terminal - isolamento de 15 kV                                   |
| 23   | Conector GTDU  |
| 24   | Perfil U   |
| 25   | Mão francesa Plana 619mm (apenas para ETO, EMS, ESS, EMT e EMG)        |

NOTA:  
A DESCRIÇÃO A CIMA É VÁLIDA PARA O DESENHO DO DETALHE DA ENTRADA

| REV.  | T.E.  | DESCRIÇÃO  | PROJ.                                    | PROJ. | VER.           | APR. | AUT. | DATA  |
|---|---|--|--|-------|----------------|------|------|-------|
| 00  | (E)   | PLANTA BAIXA   |  |       |                |      |      | 29/06 |
| REVISÕES  |   |  |  |       |                |      |      |       |
| T.E. TIPO DE EMISSÃO  | (A) PRELIMINAR<br>(B) PARA APROVAÇÃO<br>(C) PARA CONHECIMENTO | (D) PARA COTAÇÃO<br>(E) PARA CONSTRUÇÃO<br>(F) CONFORME COMPRADO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO<br>(H) CANCELADO |       |                |      |      |       |
| APROVAÇÃO   |   | ASSINATURA   |  |       | DATA           |      |      |       |
| RT  | ASSINATURA  |  |  |       | JUNHO/2022     |      |      |       |
| PROJ. TISTA   | GABRIEL PIRES FERNANDES                                       | CREA/MG: 250042/D  |  |       |                |      |      |       |
| PROJ. TISTA   | GABRIEL PIRES FERNANDES                                       | CREA/MG: 250042/D  |  |       |                |      |      |       |
| SUPERVISOR  | FABIOLA BATISTA PIRES   | CREA/MG: 78.851/D  |  |       |                |      |      |       |
| <b>CONEP</b>  |   | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ</b><br>SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  |  |       |                |      |      |       |
| PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA (112.5KVA)                                    |   |  |  |       |                |      |      |       |
| (PROJETO EXECUTIVO)<br>BAIRRO BARRA<br>ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO LAVIOLA |   |  |  |       |                |      |      |       |
| DETALHES CONSTRUTIVOS, DIAGRAMA UNIFILAR E MATERIAIS                      |   |  |  |       |                |      |      |       |
| REV.: 00  | N°:   | OS_06/2021   |  |       | FOLHA 02 DE 04 |      |      |       |