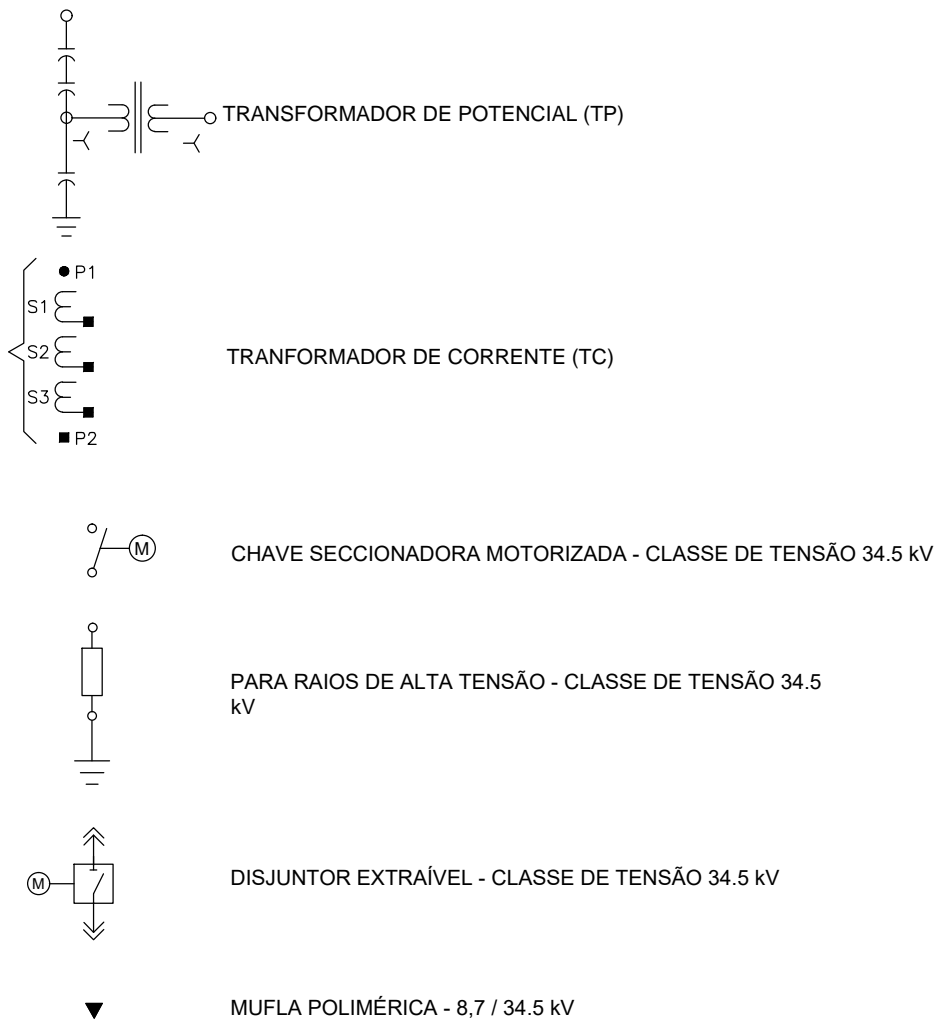



LEGENDA:



NOTAS:

1. DEVERÁ SER REALIZADO UM ESTUDO DE CURTO CIRCUITO PARA AVALIAR A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE RESISTOR DE ATERRAMENTO. CASO A CORRENTE SEJA ELEVADA A PONTO DE EXCEDER A CAPACIDADE SUPORTADA PELO CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO, O RESISTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO.
2. A RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DOS TC DE MÉDIA TENSÃO DEVERÁ SER CALCULADA E DEFINIDA NO PROJETO EXECUTIVO.
3. OS CUBÍCULOS DE MÉDIA TENSÃO (34.5 kV) DEVEM SER BLINDADOS E CERTIFICADOS, CONFORME NBR IEC-60439.
4. OS CUBÍCULOS DEVEM POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE ARCO ELÉTRICO.
5. A CHAVE "LÂMINA TERRA" NÃO É NECESSÁRIA SE O DISJUNTOR EXTRAÍVEL POSSUIR A FUNÇÃO DE ATERRAR O CIRCUITO DE SAÍDA, QUANDO O DISJUNTOR ESTIVER NA POSIÇÃO EXTRAÍDO.

REFERÊNCIAS:

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
|  |                |            |
|  |                |            |
| 0A   | EMIÇÃO INICIAL | 29/10/2025 |
| REV  | DESCRIÇÃO      | DATA       |
|  COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ |                |            |
| SE MARICÁ  |                |            |
| DIAGRAMA UNIFILAR  |                |            |
| ELABORADOR   | APROVADOR      | ESCALA:    |
| R. TEC.:   | CREA NO        | DATA:      |
|  |                | 29/10/2025 |
|  |                | 1:3000     |
|  |                | FOLHA:     |
|  |                | 01/01      |