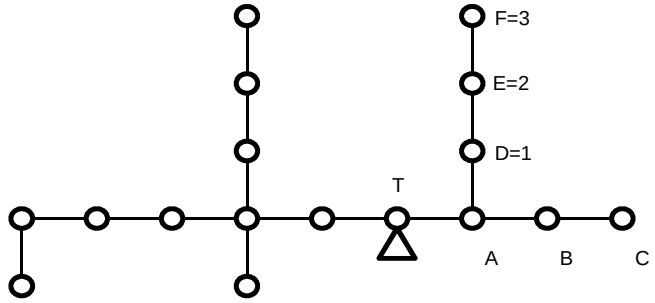
# CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1120289471

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 158697-3-45 / AETD 14




| TRECHO | | | CARGA | | | CONDUTORES | QUEDA DE TENSÃO | | | CARGA NO PONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESIGNAÇÃO | | COMPRIMENTO | DISTRIBUÍDA NO TRECHO | ACUMULADA NO FIM DO TRECHO | TOTAL | | UNITÁRIA | NO TRECHO | TOTAL | |
| A | | B | CARGA | D | (C/2+D)B=E | F | G | ExG=H | I | |
| SECUNDÁRIA | | 100m | kVA | kVA | kVAx100m | Nº AWG | % | % | % | |
| T | A | 0,36 | | 14,10 | 5,076 | 3x1x35+70 | 0,2207 | 1,120 | 1,120 | 2,1 |
| A | B | 0,24 | | 5,00 | 1,200 | 3x1x35+70 | 0,2207 | 0,265 | 1,385 | 2,5 |
| B | C | 0,25 | | 2,50 | 0,625 | 3x1x35+70 | 0,2207 | 0,138 | 1,523 | 2,5 |
| A | D | 0,36 | | 7,00 | 2,520 | 3x1x35+70 | 0,2207 | 0,556 | 1,676 | 1,9 |
| D | E | 0,40 | | 5,10 | 2,040 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,238 | 1,914 | 5 |
| E | F | 0,40 | | 0,10 | 0,040 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,005 | 1,919 | 0,1 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018