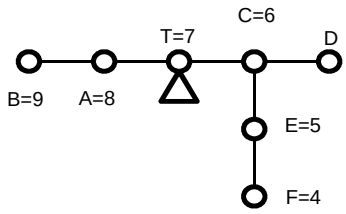
# CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1122205282
NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) -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 | % | % | % | 6,1 |
| T | A | 0,38 | | 0,20 | 0,076 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,009 | 0,009 | 0,1 |
| A | B | 0,30 | | 0,10 | 0,030 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,003 | 0,012 | 0,1 |
| T | C | 0,35 | | 4,90 | 1,715 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,200 | 0,009 | 0,9 |
| C | D | 0,36 | | 1,40 | 0,504 | TRIF. 2x1x35+70 | 0,3356 | 0,169 | 0,178 | 1,4 |
| C | E | 0,30 | | 2,60 | 0,780 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,091 | 0,100 | 1,3 |
| E | F | 0,34 | | 1,30 | 0,442 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,051 | 0,151 | 1,3 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

PREPARADO POR:
DATA: 14/09/2018