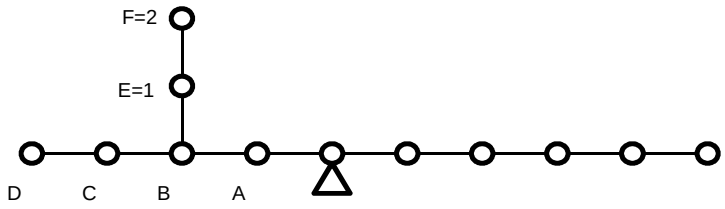
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 27422-1-25 / 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	0,25		8,00	2,000	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,296	0,296	1,2
A	B	0,22		6,80	1,496	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,221	0,517	1
B	C	0,30		1,90	0,570	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,084	0,602	1,2
C	D	0,30		0,70	0,210	TRIF. CA 2	0,2210	0,046	0,648	0,7
B	E	0,31		3,90	1,209	TRIF. CA 2	0,2210	0,267	0,785	3,8
E	F	0,26		0,10	0,026	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,788	0,1

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018