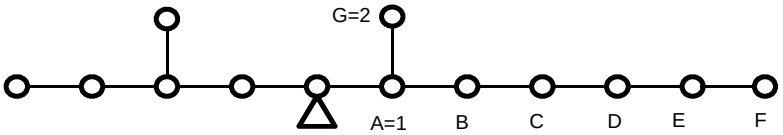
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

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	0,36		7,60	2,736	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,405	0,405	1,8
A	B	0,35		5,80	2,030	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,300	0,705	1,6
B	C	0,37		3,60	1,332	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,197	0,903	2
C	D	0,39		1,60	0,624	TRIF. CA 2	0,2210	0,138	1,040	1,6
B	E	0,33		0,60	0,198	TRIF. CA 2	0,2210	0,044	0,749	0,5
E	F	0,11		0,10	0,011	3x1x70+70	0,1165	0,001	0,750	0,1

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018