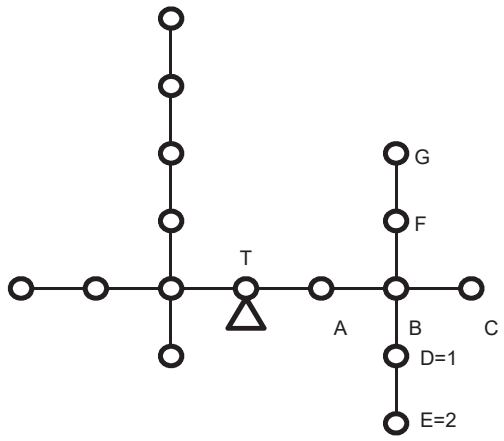
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1120298834

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 373985-3-45 / AETD 15



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	0,33		14,60	4,818	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,713	0,713	1,2
A	B	0,25		5,40	1,350	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,200	0,913	0
B	C	0,06		5,40	0,324	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,048	0,961	2,9
C	D	0,27		2,50	0,675	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,100	1,061	2,4
D	E	0,34		0,10	0,034	3x1x70+70	0,1165	0,004	1,065	0,1
A	F	0,05		6,40	0,320	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,047	0,760	2,2
F	G	0,34		4,20	1,428	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,211	0,972	4,2
A	H	0,32		1,60	0,512	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,076	0,789	1,6

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018