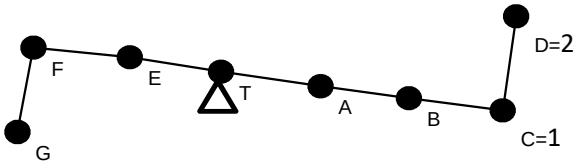
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS 1122204420

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 54658-3-30 / 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	%	%	%	3,2
T	A	0,37		10,80	3,996	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,591	0,591	3,2
A	B	0,33		7,60	2,508	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,371	0,963	3,1
B	C	0,35		4,50	1,575	TRIF. CA 2	0,2210	0,348	1,311	4,4
C	D	0,36		0,10	0,036	3x1x70+70	0,1165	0,004	1,315	0,1
T	E	0,35		5,00	1,750	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,259	0,591	0,7
E	F	0,36		4,30	1,548	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,229	0,821	2,6
F	G	0,36		1,70	0,612	3x1x35+70	0,2207	0,135	0,956	1,7

PREPARADO POR:

DATA: 12/12/2018