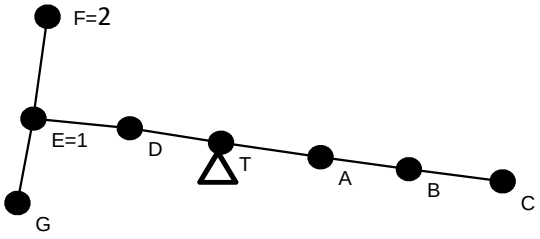
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS1122211053

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		10,70	3,959	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,586	0,586	3,2
A	B	0,33		7,50	2,475	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,366	0,952	3,1
B	C	0,35		4,40	1,540	TRIF. CA 2	0,2210	0,340	1,293	4,4
T	D	0,35		5,10	1,785	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,264	0,586	0,7
D	E	0,36		4,40	1,584	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,234	0,820	2,6
E	F	0,42		0,10	0,042	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,825	0,1
E	G	0,36		1,70	0,612	3x1x35+70	0,2207	0,135	0,955	1,7

PREPARADO POR:

DATA: 12/12/2018