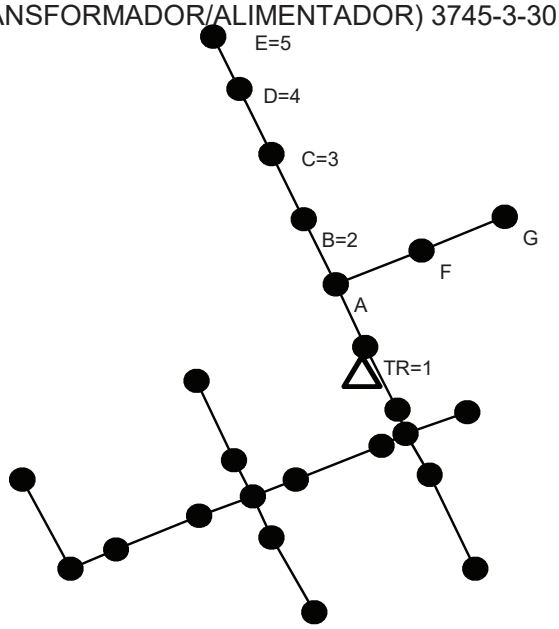
NS 1122497164

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 3745-3-30 / 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	%			
TR	A	0,28		13,54	3,790	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,561	0,561	0,134
A	B	0,29		8,41	2,438	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,361	0,922	8,129
B	C	0,27		0,28	0,075	3x1x70+70	0,1165	0,009	0,930	0,174
C	D	0,33		0,10	0,034	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,934	0,104
D	E	0,36		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,934	0
A	F	0,34		4,99	1,698	TRIF. CA 2	0,2210	0,375	0,936	2,397
F	G	0,34		2,60	0,883	TRIF. CA 2	0,2210	0,195	1,131	2,597

PREPARADO POR:

DATA: 19/12/2018