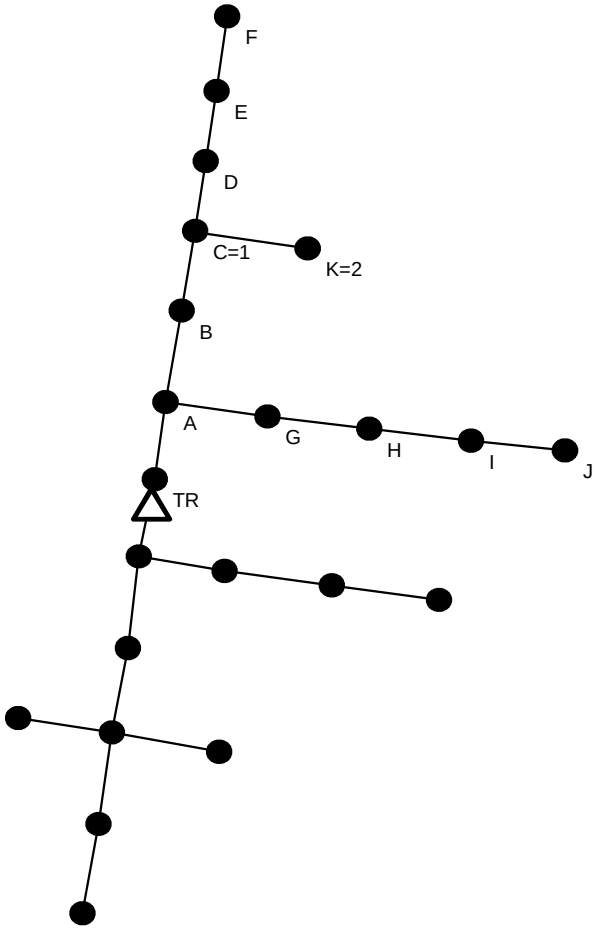
NS 1122496191

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 30597-3-30 / 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	0,32		4,96	1,588	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,235	0,235	0,622
A	B	0,38		2,05	0,778	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,115	0,350	0,134
B	C	0,33		1,91	0,632	TRIF. CA 2	0,2210	0,140	0,490	0,27
C	D	0,29		1,64	0,477	TRIF. CA 2	0,2210	0,105	0,595	1,51
D	E	0,29		0,13	0,039	TRIF. CA 2	0,2210	0,009	0,604	0,134
E	F	0,31		0,00	0,000	TRIF. CA 2	0,2210	0,000	0,604	0
A	G	0,38		2,29	0,872	3x1x35+70	0,2207	0,192	0,427	1,594
G	H	0,38		0,70	0,266	3x1x35+70	0,2207	0,059	0,486	0,108
H	I	0,38		0,59	0,225	3x1x35+70	0,2207	0,050	0,536	0,592
I	J	0,35		0,12	0,041	3x1x35+70	0,2207	0,009	0,545	0,116
C	K	0,43		0,10	0,045	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,495	0,104