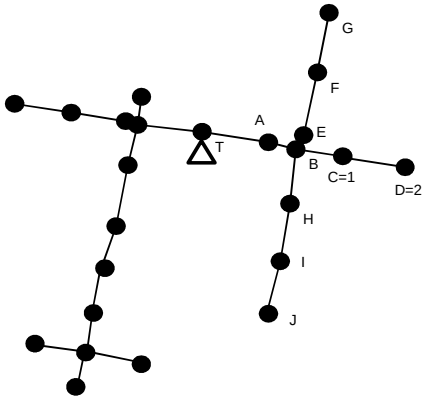
NS1122210311

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 33063-1-25 / 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					
				FASE A	FASE B	FASE C	FASE A	FASE B	FASE C			FASE A	FASE B	FASE C	FASE A	FASE B	FASE C	FASE A	FASE B	FASE C
SECUNDÁRIA		100m	kVA	kVA			kVAx100m			Nº AWG	%			%			%			
T	A	0,34		3,67	4,72	0,00	1,247	1,606	0,000	MON. 2x1x70+70	0,1949	0,243	0,313		0,243	0,313		0,708	0,067	
A	B	0,14		2,96	4,66	0,00	0,414	0,652	0,000	MON. 2x1x70+70	0,1949	0,081	0,127		0,324	0,440		0	0	
B	C	0,24		0,65	0,44	0,00	0,156	0,106	0,000	MON. 2x1x70+70	0,1949	0,030	0,021		0,354	0,461		0,54	0,33	
C	D	0,43		0,11	0,11	0,00	0,047	0,047	0,000	MON. 2x1x70+70	0,1949	0,009	0,009		0,363	0,470		0,11	0,11	
B	E	0,08		1,10	2,88	0,00	0,088	0,230	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,033	0,085		0,356	0,525		0,037	0,037	
E	F	0,36		1,07	2,84	0,00	0,383	1,022	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,142	0,378		0,498	0,904		0,607	1,66	
F	G	0,35		0,46	1,18	0,00	0,160	0,413	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,059	0,153		0,558	1,056		0,458	1,180	
B	H	0,31		1,21	1,34	0,00	0,374	0,415	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,139	0,154		0,462	0,594		0,263	0,037	
H	I	0,33		0,95	1,30	0,00	0,312	0,430	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,115	0,159		0,578	0,753		0,908	0,930	
I	J	0,35		0,04	0,37	0,00	0,013	0,131	0,000	MON. CA 2	0,3700	0,005	0,048		0,583	0,801		0,037	0,373	

PREPARADO POR:

DATA: 10/12/2018