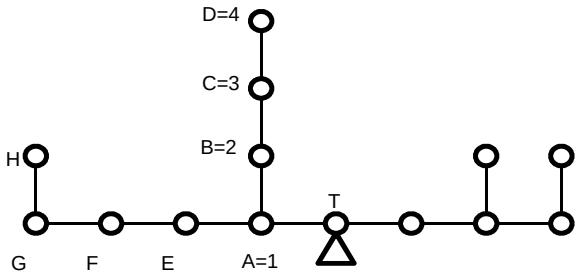
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1125912412
NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 370772-3-45 / AETD 16



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	%	%	%	
T	A	0,33		11,80	3,894	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,576	0,576	1,8
A	B	0,36		3,10	1,116	3x1x70+70	0,1165	0,130	0,706	3
B	C	0,39		0,10	0,039	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,711	0
C	D	0,30		0,10	0,030	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,714	0,1
A	E	0,31		6,90	2,139	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,317	0,893	0,4
E	F	0,30		6,50	1,950	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,289	1,181	2,9
F	G	0,28		3,60	1,008	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,149	1,331	1,7
G	H	0,34		1,90	0,646	TRIF. CA 4	0,3370	0,218	1,548	1,9

PREPARADO POR:
DATA: 26/03/2019

THIAGO HENRIQUE SANT´ANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA MG 187.875/D