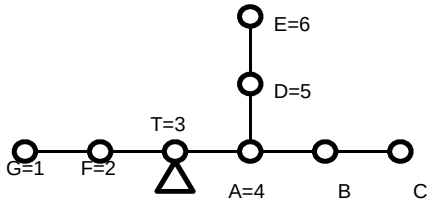
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125880113
NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) -3-45 / 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	%	%	%	1,5
T	A	0,14		3,80	0,532	3x1x70+70	0,1165	0,062	0,062	1,4
A	B	0,16		0,40	0,064	3x1x70+70	0,1165	0,007	0,069	0,1
B	C	0,28		0,30	0,084	3x1x35+70	0,2207	0,019	0,088	0,3
A	D	0,37		2,00	0,740	3x1x70+70	0,1165	0,086	0,148	1,9
D	E	0,40		0,10	0,040	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,153	0,1
T	F	0,30		3,70	1,110	3x1x35+70	0,2207	0,245	0,245	3,7
F	G	0,35		0,00	0,000	3x1x35+70	0,2207	0,000	0,245	0

PREPARADO POR:
DATA: 22/03/2019

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