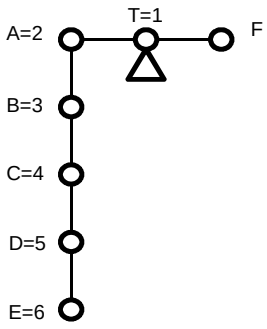
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125879665
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
T	A	0,31		1,70	0,527	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,078	0,078	1,4
A	B	0,09		0,30	0,027	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,081	0,1
B	C	0,40		0,20	0,080	3x1x70+70	0,1165	0,009	0,090	0,1
C	D	0,40		0,10	0,040	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,095	0,1
D	E	0,40		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,095	0
T	F	0,31		3,50	1,085	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,161	0,161	3,5

PREPARADO POR:
DATA: 25/03/2019

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