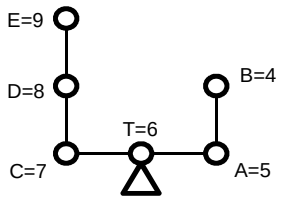
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125876625

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	%	%	%	0,1
T	A	0,37		7,50	2,775	3x1x70+70	0,1165	0,323	0,323	4,4
A	B	0,35		3,10	1,085	3x1x70+70	0,1165	0,126	0,450	3,1
T	C	0,37		0,30	0,111	3x1x70+70	0,1165	0,013	0,013	0,2
C	D	0,40		0,10	0,040	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,018	0,1
D	E	0,40		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,018	0

PREPARADO POR:

DATA: 25/03/2019

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