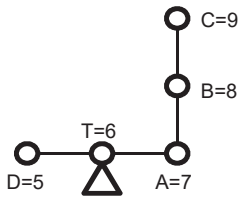
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125878840

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	%	%	%	2,1
T	A	0,31		1,80	0,558	3x1x70+70	0,1165	0,065	0,065	1,1
A	B	0,41		0,70	0,287	3x1x70+70	0,1165	0,033	0,098	0,6
B	C	0,44		0,10	0,044	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,104	0,1
T	D	0,32		0,50	0,160	3x1x70+70	0,1165	0,019	0,065	0,5

PREPARADO POR:

DATA: 20/03/2019

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