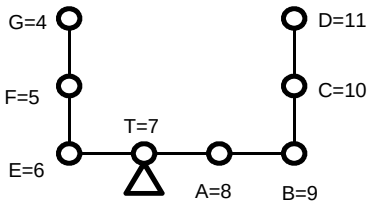
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125875941

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	0,36		0,40	0,144	3x1x70+70	0,1165	0,017	0,017	0,1
A	B	0,36		0,30	0,108	3x1x70+70	0,1165	0,013	0,029	0,2
B	C	0,34		0,10	0,034	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,033	0,1
C	D	0,34		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,033	0
T	E	0,40		1,30	0,520	3x1x70+70	0,1165	0,061	0,061	0,2
E	F	0,35		1,10	0,385	3x1x70+70	0,1165	0,045	0,105	1,1
F	G	0,32		0,00	0,000	3x1x35+70	0,2207	0,000	0,105	0

PREPARADO POR:

DATA: 22/03/2019

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