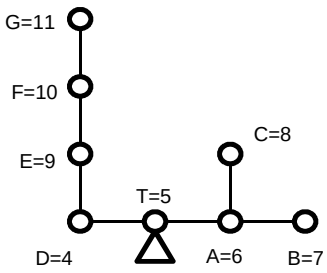
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1125873795

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	0,32		0,30	0,096	3x1x70+70	0,1165	0,011	0,011	0,1
A	B	0,29		0,10	0,029	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,015	0,1
A	C	0,43		0,10	0,043	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,016	0,1
T	D	0,32		2,01	0,643	3x1x70+70	0,1165	0,075	0,075	1,21
D	E	0,43		0,80	0,344	3x1x35+70	0,2207	0,076	0,151	0,6
E	F	0,35		0,20	0,070	3x1x70+70	0,1165	0,008	0,159	0,1
F	G	0,35		0,10	0,035	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,163	0,1

PREPARADO POR:

DATA: 22/03/2019

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