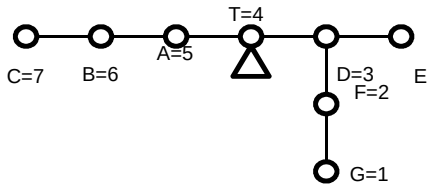
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125879395

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	%	%	%	1,3
T	A	0,37		4,40	1,628	3x1x70+70	0,1165	0,190	0,190	2,3
A	B	0,33		2,10	0,693	3x1x70+70	0,1165	0,081	0,270	2
B	C	0,40		0,10	0,040	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,275	0,1
T	D	0,34		1,40	0,476	3x1x70+70	0,1165	0,055	0,055	0,1
D	E	0,37		0,70	0,259	3x1x70+70	0,1165	0,030	0,086	0,7
D	F	0,26		0,60	0,156	3x1x70+70	0,1165	0,018	0,074	0,6
F	G	0,20		0,00	0,000	3x1x35+70	0,2207	0,000	0,074	0

PREPARADO POR:

DATA: 25/03/2019

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