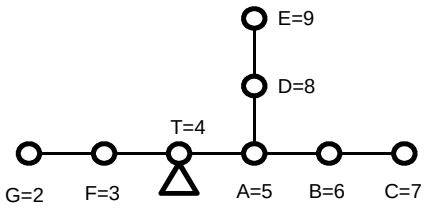
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125882557

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	0,34		0,50	0,170	3x1x70+70	0,1165	0,020	0,020	0,2
A	B	0,39		0,20	0,078	3x1x70+70	0,1165	0,009	0,029	0,1
B	C	0,39		0,10	0,039	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,033	0,1
A	D	0,31		0,10	0,031	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,023	0,1
D	E	0,35		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,023	0
T	F	0,34		5,20	1,768	3x1x70+70	0,1165	0,206	0,020	0,1
F	G	0,34		5,10	1,734	3x1x70+70	0,1165	0,202	0,222	5,1

PREPARADO POR:

DATA: 22/03/2019

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