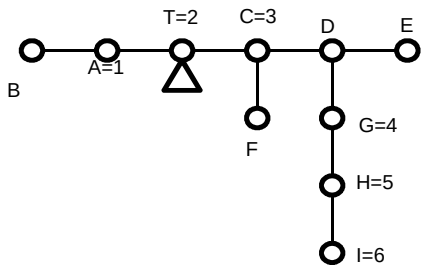
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125885257
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	%	%	%	0,4
T	A	0,32		0,80	0,256	3x1x70+70	0,1165	0,030	0,030	0,1
A	B	0,30		0,70	0,210	3x1x35+70	0,2207	0,046	0,076	0,7
T	C	0,31		5,00	1,550	3x1x70+70	0,1165	0,181	0,181	2
C	D	0,35		1,10	0,385	TRIF. CA 2	0,2210	0,085	0,266	0,1
D	E	0,37		0,50	0,185	TRIF. CA 2	0,2210	0,041	0,307	0,5
C	F	0,38		1,90	0,722	TRIF. CA 2	0,2210	0,160	0,340	1,9
D	G	0,43		0,50	0,215	3x1x35+70	0,2207	0,047	0,313	0,4
G	H	0,31		0,10	0,031	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,317	0,1
H	I	0,30		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,317	0

PREPARADO POR:
DATA: 22/03/2019

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