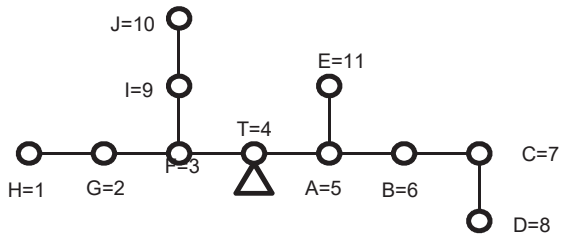
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125879370

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) -3-45 / AETD 15



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	%	%	%	1,8
T	A	0,40		4,90	1,960	3x1x70+70	0,1165	0,228	0,228	4,6
A	B	0,44		0,20	0,088	3x1x70+70	0,1165	0,010	0,239	0,1
B	C	0,35		0,10	0,035	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,243	0,1
C	D	0,38		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,243	0
A	E	0,43		0,10	0,043	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,233	0,1
T	F	0,35		6,70	2,345	3x1x70+70	0,1165	0,273	0,228	4,6
F	G	0,33		0,10	0,033	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,232	0,1
G	H	0,45		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,232	0
F	I	0,30		2,00	0,600	3x1x35+70	0,2207	0,132	0,361	1,9
I	J	0,39		0,10	0,039	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,365	0,1

PREPARADO POR:

DATA: 20/03/2019

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