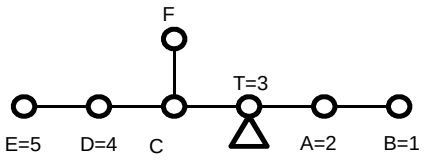
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125873304

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	%	%	%	0,1
T	A	0,35		1,10	0,385	3x1x70+70	0,1165	0,045	0,045	1
A	B	0,41		0,10	0,041	3x1x35+70	0,2207	0,009	0,054	0,1
T	C	0,35		4,10	1,435	3x1x70+70	0,1165	0,167	0,167	1,6
C	D	0,40		1,10	0,440	3x1x35+70	0,2207	0,097	0,264	1
D	E	0,34		0,10	0,034	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,268	0,1
C	F	0,40		1,40	0,560	3x1x70+70	0,1165	0,065	0,232	1,4

PREPARADO POR:

DATA: 22/04/2019

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