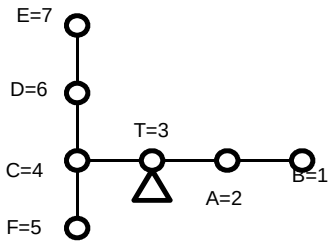
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1125884293

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	0,35		0,10	0,035	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,004	0,1
A	B	0,20		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,004	0
T	C	0,25		0,50	0,125	3x1x70+70	0,1165	0,015	0,015	0,2
C	D	0,43		0,20	0,086	3x1x70+70	0,1165	0,010	0,025	0,1
D	E	0,43		0,10	0,043	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,030	0,1
C	F	0,38		0,10	0,038	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,019	0,1

PREPARADO POR:

DATA: 22/03/2019

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