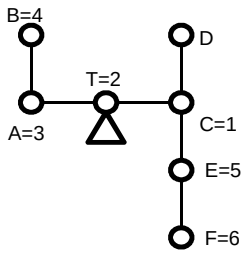
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1125877418
NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 16510-3-75 / 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	0,37		5,80	2,146	3x1x70+70	0,1165	0,250	0,250	5,7
A	B	0,40		0,10	0,040	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,255	0,1
T	C	0,38		9,20	3,496	3x1x70+70	0,1165	0,407	0,407	1,2
C	D	0,36		1,80	0,648	3x1x70+70	0,1165	0,075	0,483	1,8
C	E	0,30		6,20	1,860	3x1x70+70	0,1165	0,217	0,624	6,1
E	F	0,43		0,10	0,043	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,629	0,1

PREPARADO POR:
DATA: 25/03/2019

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