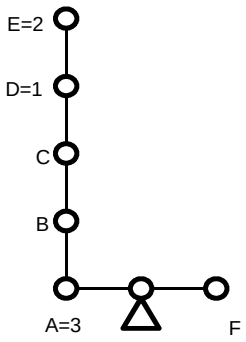
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1120288606

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 65666-3-30 / 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	%	%	%	1,4
T	A	0,30		9,20	2,760	TRIF. CA 2	0,2210	0,610	0,610	0,1
A	B	0,07		9,10	0,637	TRIF. CA 2	0,2210	0,141	0,751	0,1
B	C	0,34		9,00	3,060	TRIF. CA 2	0,2210	0,676	1,427	5,1
C	D	0,33		3,90	1,287	TRIF. CA 2	0,2210	0,284	1,711	3,8
D	E	0,39		0,10	0,039	3x1x70+70	0,1165	0,005	1,716	0,1
T	F	0,35		2,90	1,015	TRIF. CA 2	0,2210	0,224	0,610	2,9

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018