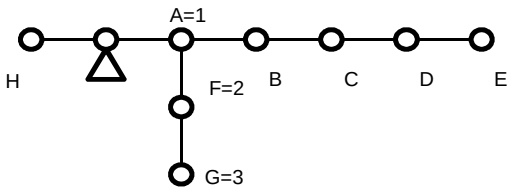
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1120288606

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 12997-3-75 / 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	%	%	%	9,1
T	A	0,33		5,80	1,914	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,283	0,283	1,1
A	B	0,31		4,60	1,426	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,211	0,494	1,5
B	C	0,38		3,10	1,178	3x1x70+70	0,1165	0,137	0,632	0,9
C	D	0,34		2,20	0,748	3x1x35+70	0,2207	0,165	0,797	2
D	E	0,30		0,20	0,060	TRIF. CA 2	0,2210	0,013	0,810	0,2
A	F	0,25		0,10	0,025	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,286	0,1
F	G	0,31		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,286	0
T	H	0,31		9,10	2,821	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,418	0,283	9,1

PREPARADO POR:

DATA: 14/09/2018