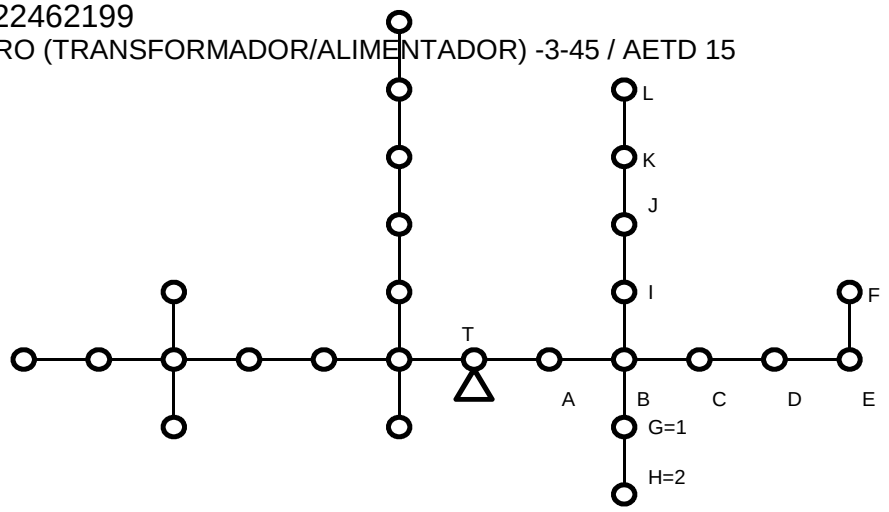
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS:1122462199

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	%	%	%	
T	A	0,38		11,60	4,408	3x1x70+70	0,1165	0,514	0,514	0,1
A	B	0,26		11,50	2,990	3x1x70+70	0,1165	0,348	0,862	0
B	C	0,11		4,00	0,440	3x1x70+70	0,1165	0,051	0,913	0,8
C	D	0,31		3,20	0,992	TRIF. 2x1x35+70	0,3356	0,333	1,246	1,5
D	E	0,32		1,70	0,544	TRIF. 2x1x35+70	0,3356	0,183	1,429	1,1
E	F	0,40		0,60	0,240	TRIF. 2x1x35+70	0,3356	0,081	1,509	0,6
B	G	0,12		1,30	0,156	3x1x35+70	0,2207	0,034	0,896	1,2
G	H	0,35		0,10	0,035	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,900	0,1
B	I	0,23		6,20	1,426	3x1x35+70	0,2207	0,315	1,177	0,1
I	J	0,34		6,10	2,074	3x1x35+70	0,2207	0,458	1,634	2,9
J	K	0,36		3,20	1,152	3x1x35+70	0,2207	0,254	1,889	2,5
K	L	0,35		0,70	0,245	3x1x35+70	0,2207	0,054	1,943	0,7

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018