

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

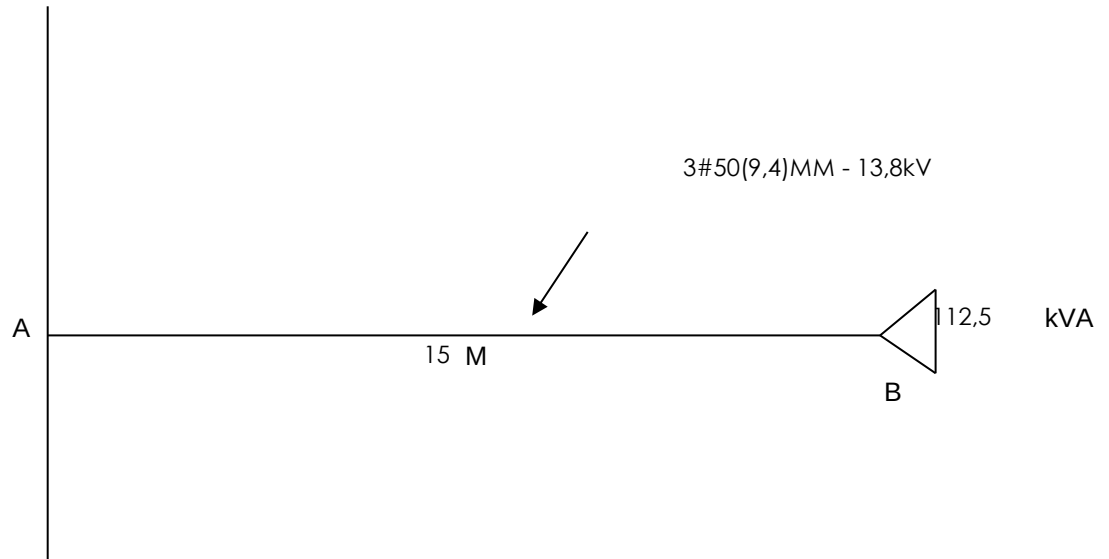
Serviço: Associação Beneficiente de Itaquiraí - Itaquiraí - MS.

Trafo: 3 x 112,5 kVA

Primária: 13,8 kV

Secundária: 127/220 V

Fator de Potência: 0,94



TRECHO		CARGA			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
DESIGNAÇÃO	DESIGNAÇÃO	DISTRIBUÍDA NO TRECHO	ACUMULADA NO FIM DO TRECHO	TOTAL		UNITÁRIA	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	$(C/2+D)B=E$	F	G	$E \times G = H$	I
PRIMÁRIA	15M	MVA	MVA	MVA x Km	N.º AWG	%	%	%
SECUNDÁRIA	50M	KVA	KVA	KVA x 15m				

A - B	0,015	0,00	0,1125	0,001688	3#50(9,4)MM	0,3900	0,0007	0,0007
-------	-------	------	--------	----------	-------------	--------	--------	--------

Demanda Noturna

Demanda Diurna

Tec. Gesiel dos Santos

RNP: 01821823125

Data: 21/03/2023

Folha: 01/01

Gesiel dos Santos


 ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DE ITAQUIRAÍ
 CNPJ: 15.578.834/0001-56
 REPRESENTANTE: ELMIR BUHLER
 CPF: 370.152.909-44
 RG: 2.246.350 SSP-PR