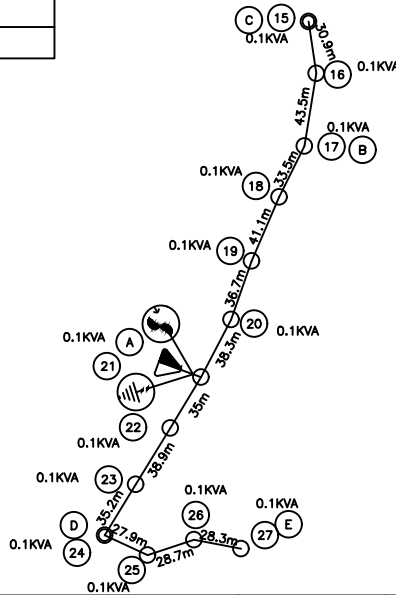


SERVIÇO QUEDA TRAF0 1

NÚMERO (TRAF0/ALIMENTADOR) 1 PRIM 13.80 SEC 220/127 F.P. 1,00

Cálculo Queda tensão

0 CONSUMIDOR
13 LUMINÁRIAS DE 100W



TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	DISTRIBUÍDA NO TRECHO	ACUMULADA NO FIM DO TRECHO	TOTAL		UNITÁRIA	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	(C/2+D)B=E	F	G	ExG=H	I
PRIMÁRIA	Km	MVA	MVA	MVA x Km	N° AWG	%	%	%
SECUNDÁRIA	100m	KVA	KVA	KVA x 100m				
A-B	1.49	0.30	0.30	0.673	PB35	0.22	0.148	0.148
B-C	0.74	0.10	0.10	0.112	PB35	0.22	0.025	0.173
A-D	1.09	0.20	0.40	0.546	PB35	0.22	0.120	0.120
D-E	0.85	0.20	0.10	0.170	PB35	0.22	0.037	0.157

DEMANDA EXISTENTE 0 DEMANDA PROJETADA 1.3

DEMANDA NOTURNA 1.3 (8.67%) 3.4116A em 220 Trif DEMANDA DIURNA 0

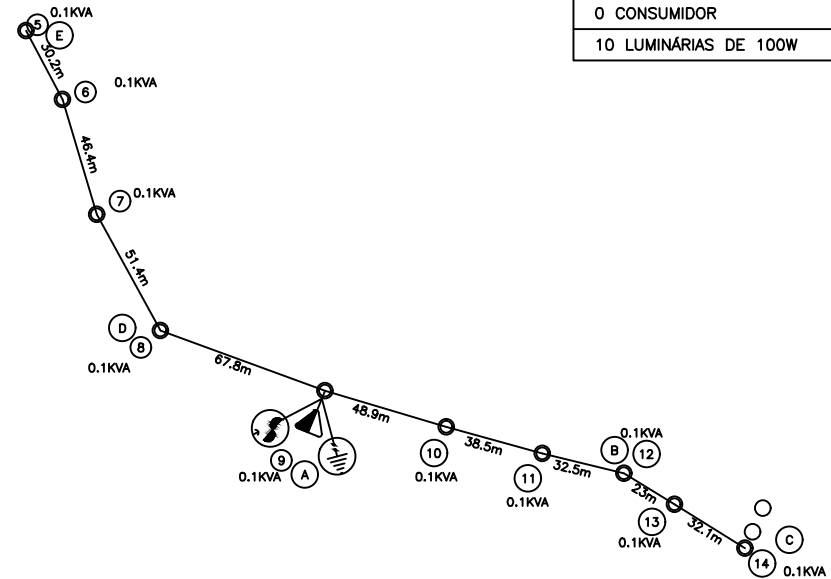
PREPARADO POR _____ VISTO _____ EM _____

SERVIÇO QUEDA TRAF0 2

NÚMERO (TRAF0/ALIMENTADOR) 2 PRIM 13.80 SEC 127 F.P. 1,00

Cálculo Queda tensão

0 CONSUMIDOR
10 LUMINÁRIAS DE 100W



TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	DISTRIBUÍDA NO TRECHO	ACUMULADA NO FIM DO TRECHO	TOTAL		UNITÁRIA	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	(C/2+D)B=E	F	G	ExG=H	I
PRIMÁRIA	Km	MVA	MVA	MVA x Km	N° AWG	%	%	%
SECUNDÁRIA	100m	KVA	KVA	KVA x 100m				
A-D	0.68	-	0.40	0.271	PB35	0.22	0.060	0.060
D-E	1.28	0.20	0.10	0.256	PB35	0.22	0.056	0.116
A-B	1.20	0.20	0.30	0.480	PB35	0.22	0.106	0.106
B-C	0.55	0.10	0.10	0.083	PB35	0.22	0.018	0.124

DEMANDA EXISTENTE 0 DEMANDA PROJETADA 1

DEMANDA NOTURNA 1 (6.67%) 2.6243A em 220 Trif DEMANDA DIURNA 0

PREPARADO POR _____ VISTO _____ EM _____