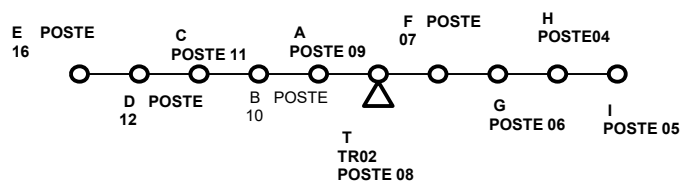


Marlon José de Oliveira JR
Engenheiro Eletricista
CREA-MG 211508

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) TR 3-45 / DDID 203 - PRIM. 13,8KV - SECUN.: 127/220V FP: 0,92



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	%	%	%	4,1
T	A	0,360		9,50	3,420	3x1x120+70	0,0721	0,247	0,247	1,1
A	B	0,360		8,40	3,024	3x1x70+70	0,1165	0,352	0,599	2,1
B	C	0,360		6,30	2,268	3x1x70+70	0,1165	0,264	0,863	2,1
C	D	0,370		4,20	1,554	3x1x70+70	0,1165	0,181	1,044	1,1
D	E	0,150		3,10	0,465	3x1x70+70	0,1165	0,054	1,098	3,1
T	F	0,360		11,30	4,068	3x1x120+70	0,0721	0,293	0,247	0
F	G	0,360		11,30	4,068	3x1x70+70	0,1165	0,474	0,721	3,1
G	H	0,380		8,20	3,116	3x1x70+70	0,1165	0,363	1,084	4,1
H	I	0,360		4,10	1,476	3x1x70+70	0,1165	0,172	1,255	4,1
Demanda Noturna :					Demanda Diurna:					

PREPARADO POR:	
DATA:	09/09/2025


Marlon José de Oliveira JR
Engenheiro Eletricista
CREA-MG 211508