TAMANHO DO ELETRODUTO

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	NUMERO DE CONDUTORES NO ELETRODUTO								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TAMANHO NOMINAL DO ELETRODUTO (mm)								
1.5	16	16	16	16	16	16	20	20	20
2.5	16	16	16	20	20	20	20	25	25
4	16	20	20	20	20	25	25	25	25
6	16	20	20	25	25	25	25	32	32
10	20	20	25	25	32	32	32	40	40
16	20	25	25	32	32	40	40	40	40
25	25	32	32	40	40	40	50	50	50
35	25	32	40	40	50	50	50	50	60
50	32	40	40	50	50	60	60	60	75
70	40	40	50	60	60	60	75	75	75
95	40	50	60	60	75	75	75	85	85
120	50	50	60	75	75	75	85	85	-
150	50	60	75	75	85	85	-	-	-
185	50	75	75	85	85	-	-	-	-
240	60	75	85	-	-	-	-	-	-

SEÇÃO DE PROTEÇÃO

SEÇÃO DE CONDUTORES FASE (mm^2)	SEÇÃO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (mm^2)
1.5	1.5
2.5	2.5
4	4
6	6
10	10
16	16
25	16
35	16
50	25
70	35
95	50
120	70
150	95
185	95
240	120

SEÇÃO DOS CONDUTORES (mm²)	CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR (A)			
	1 CIRCUITO P/ ELETRODO	2 CIRCUITO P/ ELETRODO	3 CIRCUITO P/ ELETRODO	4 CIRCUITO P/ ELETRODO
1.5	15	10	10	10
2.5	20	15	15	15
4	30	25	20	20
6	40	30	25	25
10	50	40	40	35
16	70	60	50	40
25	100	70	70	60
35	125	100	70	70
50	150	100	100	90
70	150	150	125	125
95	225	150	150	150
120	250	200	150	150

DEMANDA DE POTENCIA

Nº DE CIRCUITOS DE TUE'S	FD
1	1.00
2	1.00
3	0.84
4	0.76
5	0.70
6	0.65
7	0.60
8	0.57
9	0.54
10	0.52
11	0.49
12	0.48
13	0.46
14	0.45
15	0.44
16	0.43
17	0.40
18	0.40
19	0.40
20	0.40
21	0.39
22	0.39
23	0.39
24	0.38
25	0.38

POTENCIA DO CIRCUITO

FATORES DE DEMANDA PARA ILUMINAÇÃO E TOMANDAS DE USO GERAL (TUG'S)	
POTÊNCIA (W)	**TATOR DE DEMANDA**
0 a 1000	0.86
1001 a 2000	0.75
2001 a 3000	0.66
3001 a 4000	0.59
4001 a 5000	0.52
5001 a 6000	0.45
6001 a 7000	0.4
7001 a 8000	0.35
8001 a 9000	0.31
9001 a 10000	0.27
ACIMA DE 10000	0.24