



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W								4400W
1		16	7					1.980,0	9,00	16	2,5	220	A	Iluminação Interna
2		9	3					1.020,0	4,64	6	2,5	220	B	Iluminação Interna
3	2	2						200,0	0,91	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
4		10	3					1.100,0	5,00	10	2,5	220	C	Iluminação Interna
5	2	5	2					640,0	2,91	6	2,5	220	B	Iluminação Interna
6			24	2				3.100,0	14,09	20	2,5	220	B	Tomadas
7			16					1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Tomadas
8			2					200,0	0,91	6	2,5	220	C	Tomadas
9			18					1.800,0	8,18	10	2,5	220	B	Tomadas
10			5		4			2.900,0	13,18	16	2,5	220	C	Tomadas
11							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro Elétrico
13							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro Elétrico
14							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
15						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
16						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
17						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
18						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
19						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
20						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
21		9						720,0	3,27	6	2,5	220	C	Iluminação Externa
22														Reserva
Total								42.460,0		63	3x16	380	ABC	

LEGENDAS	
ESTADO DO RIO	DESCRIÇÃO
1	LOJA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
2	LOJA DE PASSAGEM
3	LOJA DE PASSAGEM
4	LOJA DE PASSAGEM
5	LOJA DE PASSAGEM
6	LOJA DE PASSAGEM
7	LOJA DE PASSAGEM
8	LOJA DE PASSAGEM
9	LOJA DE PASSAGEM
10	LOJA DE PASSAGEM
11	LOJA DE PASSAGEM
12	LOJA DE PASSAGEM
13	LOJA DE PASSAGEM
14	LOJA DE PASSAGEM
15	LOJA DE PASSAGEM
16	LOJA DE PASSAGEM
17	LOJA DE PASSAGEM
18	LOJA DE PASSAGEM
19	LOJA DE PASSAGEM
20	LOJA DE PASSAGEM
21	LOJA DE PASSAGEM
22	LOJA DE PASSAGEM
23	LOJA DE PASSAGEM
24	LOJA DE PASSAGEM
25	LOJA DE PASSAGEM
26	LOJA DE PASSAGEM
27	LOJA DE PASSAGEM
28	LOJA DE PASSAGEM
29	LOJA DE PASSAGEM
30	LOJA DE PASSAGEM
31	LOJA DE PASSAGEM
32	LOJA DE PASSAGEM
33	LOJA DE PASSAGEM
34	LOJA DE PASSAGEM
35	LOJA DE PASSAGEM
36	LOJA DE PASSAGEM
37	LOJA DE PASSAGEM
38	LOJA DE PASSAGEM
39	LOJA DE PASSAGEM
40	LOJA DE PASSAGEM
41	LOJA DE PASSAGEM
42	LOJA DE PASSAGEM
43	LOJA DE PASSAGEM
44	LOJA DE PASSAGEM
45	LOJA DE PASSAGEM
46	LOJA DE PASSAGEM
47	LOJA DE PASSAGEM
48	LOJA DE PASSAGEM
49	LOJA DE PASSAGEM
50	LOJA DE PASSAGEM
51	LOJA DE PASSAGEM
52	LOJA DE PASSAGEM
53	LOJA DE PASSAGEM
54	LOJA DE PASSAGEM
55	LOJA DE PASSAGEM
56	LOJA DE PASSAGEM
57	LOJA DE PASSAGEM
58	LOJA DE PASSAGEM
59	LOJA DE PASSAGEM
60	LOJA DE PASSAGEM
61	LOJA DE PASSAGEM
62	LOJA DE PASSAGEM
63	LOJA DE PASSAGEM
64	LOJA DE PASSAGEM
65	LOJA DE PASSAGEM
66	LOJA DE PASSAGEM
67	LOJA DE PASSAGEM
68	LOJA DE PASSAGEM
69	LOJA DE PASSAGEM
70	LOJA DE PASSAGEM
71	LOJA DE PASSAGEM
72	LOJA DE PASSAGEM
73	LOJA DE PASSAGEM
74	LOJA DE PASSAGEM
75	LOJA DE PASSAGEM
76	LOJA DE PASSAGEM
77	LOJA DE PASSAGEM
78	LOJA DE PASSAGEM
79	LOJA DE PASSAGEM
80	LOJA DE PASSAGEM
81	LOJA DE PASSAGEM
82	LOJA DE PASSAGEM
83	LOJA DE PASSAGEM
84	LOJA DE PASSAGEM
85	LOJA DE PASSAGEM
86	LOJA DE PASSAGEM
87	LOJA DE PASSAGEM
88	LOJA DE PASSAGEM
89	LOJA DE PASSAGEM
90	LOJA DE PASSAGEM
91	LOJA DE PASSAGEM
92	LOJA DE PASSAGEM
93	LOJA DE PASSAGEM
94	LOJA DE PASSAGEM
95	LOJA DE PASSAGEM
96	LOJA DE PASSAGEM
97	LOJA DE PASSAGEM
98	LOJA DE PASSAGEM
99	LOJA DE PASSAGEM
100	LOJA DE PASSAGEM

Diagrama orientativo de instalação de uma caixa de distribuição elétrica em uma edificação, mostrando a conexão com o poste de concreto armado e os condutores.

Componentes e rotulagem:

- POSTE DE CONCRETO ARMADO RECOMENDADO PELA CONCESSIONÁRIA
- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR CERÂMICO
- CONDUTOR MULTIPLEXADO
- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO
- ELETRODUTO PVC Ø1"
- ELETRODUTO PVC
- CAIXA DE ENTRADA MODELO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA
- MURETA DA FRENTE DA EDIFICAÇÃO
- ELETRODUTO PVC 32 mm
- ALIMENTAÇÃO TELEFONE - PVC Ø1"
- ELETRODUTO PVC Ø1 1/4"
- NÍVEL DO TERRENO
- VAI PARA O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO CONSUMIDOR
- CAIXA EM CONCRETO (30x30x30), COM TAMPA
- HASTE DE COBRE 3,0 metros

OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para o seu esboço deverá ser consultado as normas da concessionária

$$1/1$$