

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)**

CONDUTORES PRINCIPAIS  
3 FASES #16mm<sup>2</sup>  
1 NEUTRO #16mm<sup>2</sup>  
1 TERRA #16mm<sup>2</sup>

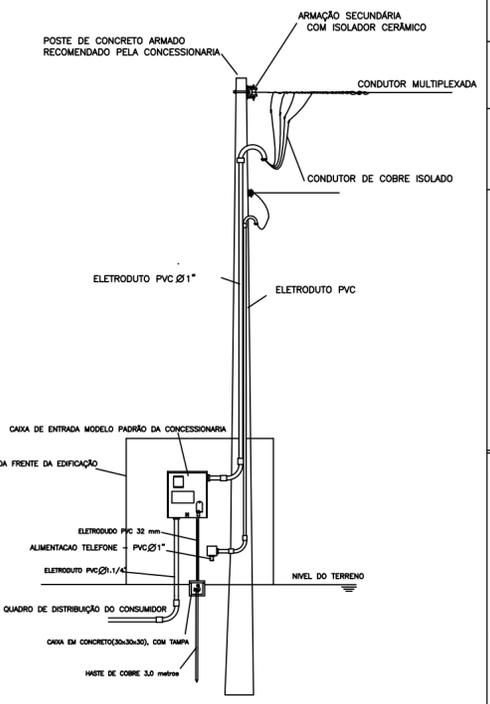
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
1	16	7					1.980,0	2.041,24	0,97	9,28	16		2,5	220	A	Iluminação Interna
2		9	3				1.020,0	1.051,55	0,97	4,78	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
3	2						200,0	206,19	0,97	0,94	6		2,5	220	A	Iluminação Interna
4		10	3				1.100,0	1.134,02	0,97	5,15	10		2,5	220	C	Iluminação Interna
5	2	5	2				640,0	659,79	0,97	3,00	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
6			24	2			3.100,0	3.369,56	0,92	15,32	20	25	2,5	220	B	Tomadas
7			16				1.600,0	1.739,13	0,92	7,90	10	16	2,5	220	C	Tomadas
8			2				200,0	217,39	0,92	0,99	6	16	2,5	220	C	Tomadas
9					18		1.800,0	1.956,52	0,92	8,89	16	16	2,5	220	B	Tomadas
10			5		4		2.900,0	3.152,17	0,92	14,33	16	16	2,5	220	C	Tomadas
11						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
12						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro Elétrico
13						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro Elétrico
14						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
15						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
16						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
17						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
18						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
19						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
20						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
21		9					720,0	742,26	0,97	3,37	6		2,5	220	C	Iluminação Externa
22																Reserva
Total							42.460,0	46.152,17	0,92	70,12	80		3x16,0	380	ABC	

**LEGENDAS**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA PI ARCONDICIONADO
[Symbol]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm <sup>2</sup>
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

NOTAS:  
1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.  
2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

**DETALHE DO POSTE DE ENTRADA**



**APROVAÇÕES:**

Tipo: \_\_\_\_\_  
Proprietário: \_\_\_\_\_  
End. da Obra: \_\_\_\_\_

**PROPRIETÁRIO:** \_\_\_\_\_  
CPF : \_\_\_\_\_

**AUTOR DO PROJETO:** \_\_\_\_\_  
Arquiteto / Engenheiro:  
CAU/CREA: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** \_\_\_\_\_  
Arquiteto / Engenheiro:  
CAU/CREA: \_\_\_\_\_

**ÁREAS:**  
Terreno: \_\_\_\_\_  
ÁREAS: \_\_\_\_\_  
ÁREAS: \_\_\_\_\_  
ÁREAS: \_\_\_\_\_  
ÁREAS: \_\_\_\_\_  
ÁREAS: \_\_\_\_\_

**CONTEÚDO:**  
Planta de Situação:  
Planta Baixa:  
xxxx:

Desenho: \_\_\_\_\_  
Escala: x/xxx  
Data: xx/xx/xxxx

Revisão: \_\_\_\_\_  
PRANCHA: \_\_\_\_\_

LOGOMARCA

1 / 1