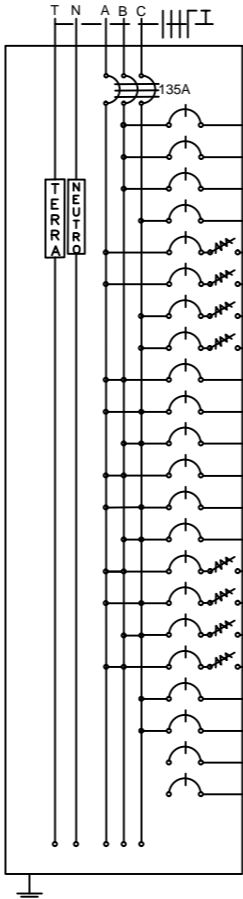


# QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #50mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #50mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #50mm<sup>2</sup>



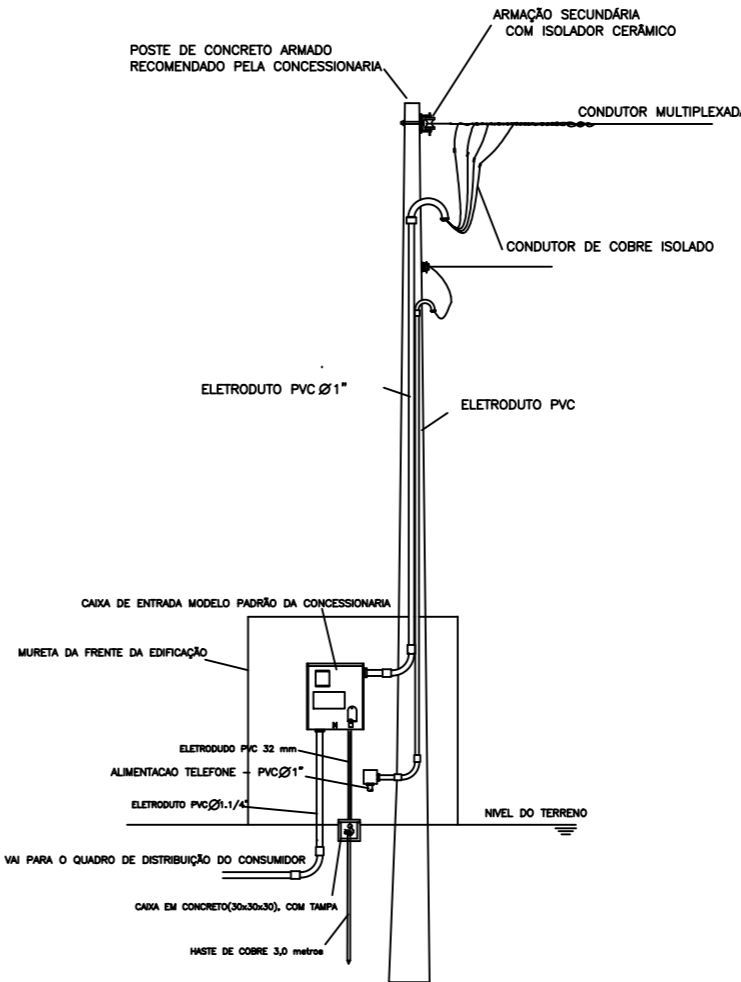
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES				TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W											
1		16	6					1.880,0	1.938,14	0,97	15,26	16			2,5	127	B	Iluminação Interna
2		6	3					780,0	804,12	0,97	6,33	10			2,5	127	B	Iluminação Interna
3		7	3					860,0	886,60	0,97	6,98	10			2,5	127	B	Iluminação Interna
4	4	7	2					840,0	865,98	0,97	6,82	10			2,5	127	C	Iluminação Interna
5			23	2				3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	20	25		2,5	127	A	Tomadas
6			12					1.200,0	1.304,35	0,92	10,27	10	16		2,5	127	A	Tomadas
7			14					1.400,0	1.521,74	0,92	11,98	10	16		2,5	127	C	Tomadas
8			7	4				3.100,0	3.369,56	0,92	26,53	20	25		2,5	127	C	Tomadas
9						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AB	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AC	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Condicionador de ar
12						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AB	Condicionador de ar
13						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AC	Condicionador de ar
14						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Condicionador de ar
15							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
16							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
17							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
18							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
19		5						400,0	412,37	0,97	3,25	6			2,5	127	C	Iluminação Externa
20		4						320,0	329,90	0,97	2,60	6			2,5	127	C	Iluminação Externa
21																		Reserva
22																		Reserva
Total								40.980,0	44.543,48	0,92	116,90	135			3x50,0	220	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 P/ 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]	CORES DOS FIOS
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO
[Symbol]	OBSERVAÇÕES:
[Symbol]	1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm <sup>2</sup>
[Symbol]	2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1 1/2"
[Symbol]	3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

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



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO  
 Para a sua execução, consulte as normas da concessionária

## APROVAÇÕES:

Tipo:  
 Proprietário:  
 End. da Obra:

## PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:  
 CPF :

## AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:  
 CAU/CREA:

## RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:  
 CAU/CREA:

## AREAS:

Terreno: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_

## Desenho:

Escala: xxxxx  
 x/xxx  
 Data: xx/xx/xxxx

## Revisão:

\_\_\_\_\_  
 / /

## PRANCHA:

## CONTEUDO:

Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxx:

LOGOMARCA