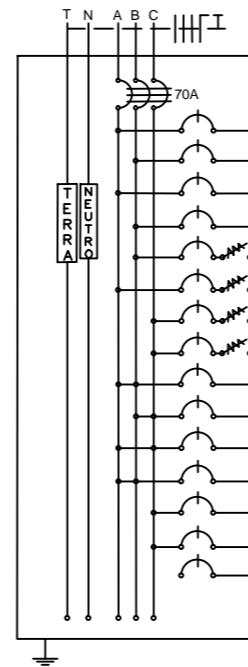


CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #16mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #16mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #16mm<sup>2</sup>

### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)



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
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W														
1		31	7				3.180,0	3.278,35	0,97	25,81	32						2,5	127	A	Iluminação Interna
2	3	2	2				480,0	494,85	0,97	3,90	6						2,5	127	B	Iluminação Interna
3		10	3				1.100,0	1.134,02	0,97	8,93	16						2,5	127	A	Iluminação Interna
4	1	3	2				480,0	494,85	0,97	3,90	6						2,5	127	B	Iluminação Interna
5			27	3			3.750,0	4.076,09	0,92	32,09	40			40			2,5	127	B	Tomadas
6			7				700,0	760,87	0,92	5,99	10			16			2,5	127	A	Tomadas
7			17	3			2.750,0	2.989,13	0,92	23,54	32			40			2,5	127	C	Tomadas
8			6		3		2.400,0	2.608,70	0,92	20,54	25			25			2,5	127	C	Tomadas
9						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10						2,5	220	AB	Ar condicionado
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10						2,5	220	BC	Ar condicionado
11						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10						2,5	220	AC	Ar condicionado
12						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10						2,5	220	AB	Ar condicionado
13	4						320,0	329,70	0,97	2,60	6						2,5	127	C	Iluminação Externa
14	4						320,0	329,70	0,97	2,60	6						2,5	127	C	Iluminação Externa
15																				Reserva
Total							21.880,0	23.782,61	0,92	62,41	70						3X16,0	220	ABC	

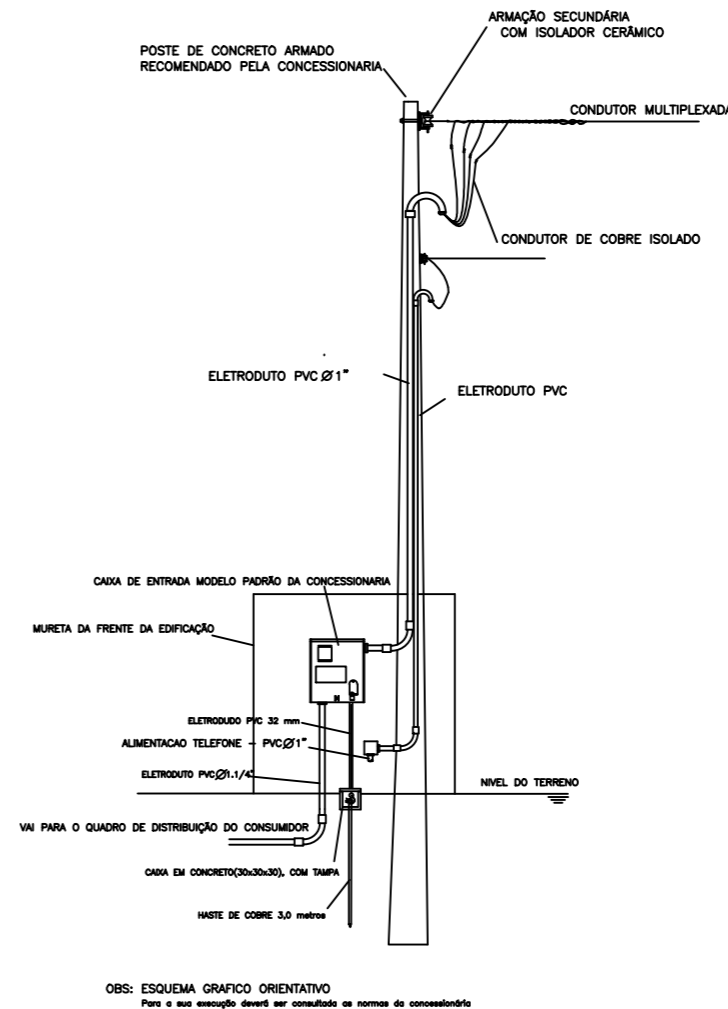
### LEGENDAS

SYMBOLOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. À 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 (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 BIPOLAR
[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

OBSERVAÇÕES:  
 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm<sup>2</sup>  
 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"  
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:  
 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: \_\_\_\_\_

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

**CONTEUDO:**  
 Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxxx:  
 xxxx:

Desenho: \_\_\_\_\_  
 Escala: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

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

LOGOMARCA

1 / 1