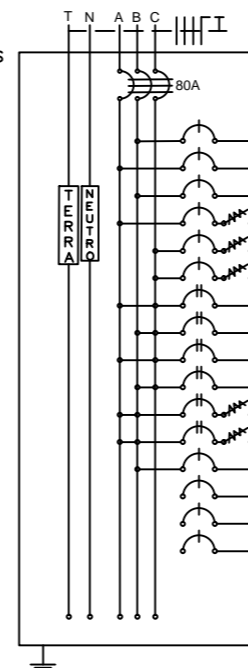


CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #25mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #25mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #25mm<sup>2</sup>



### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

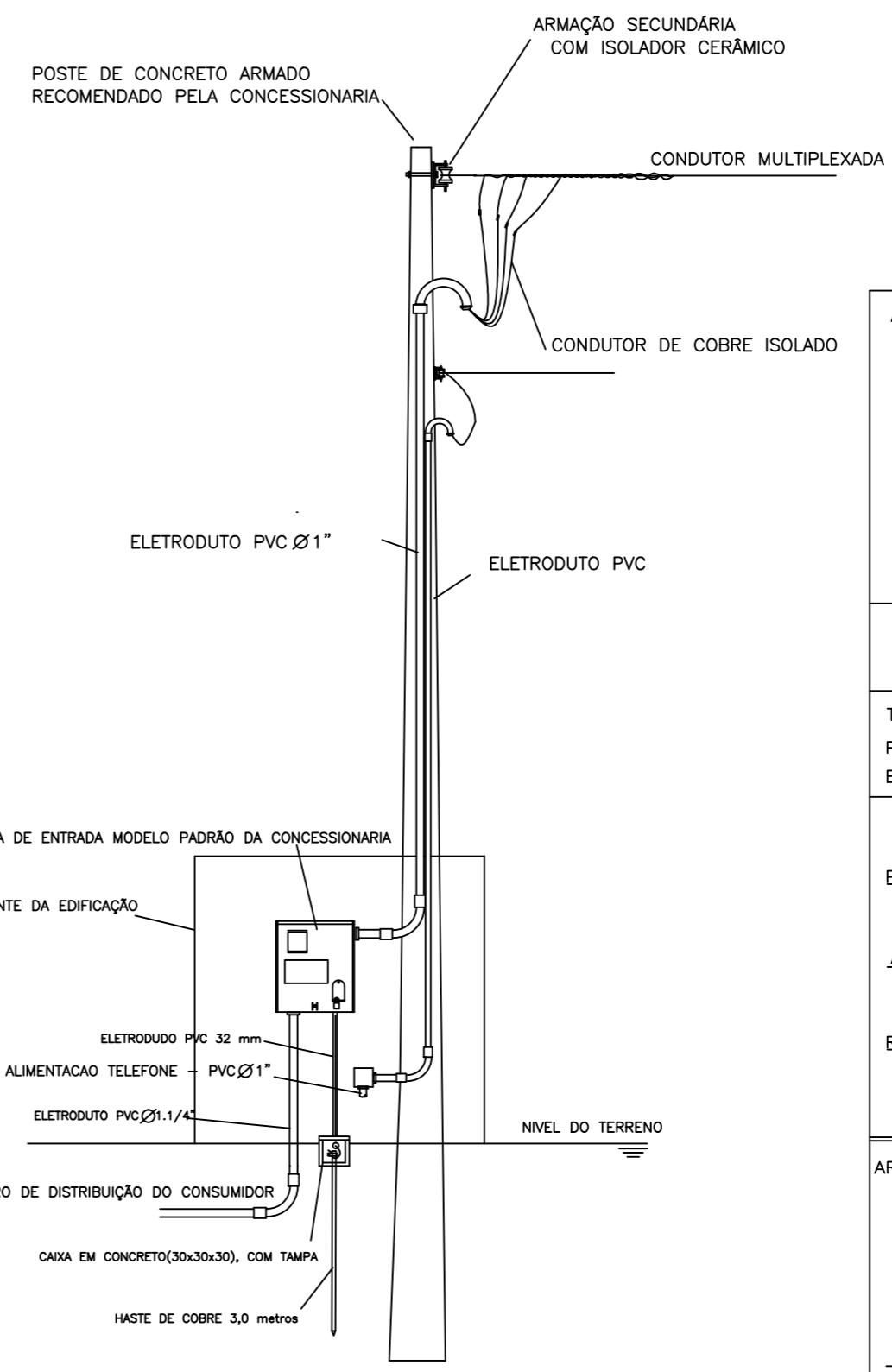
Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes						Tomadas (W)						Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (30mA)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Tensão (V)	Fase	Finalidade	
	1x20W	2x40W	100	350	600	1600	4400	100	350	600	1600	4400											
1		7	3										860,0	886,60	0,97	6,98	10		2,5	127	B	Iluminação Interna	
2		8	4										1.040,0	1.072,16	0,97	8,44	10		2,5	127	A	Iluminação Interna	
3	3	5	2										660,0	680,41	0,97	5,36	10		2,5	127	B	Iluminação Interna	
4			10										1.000,0	1.086,96	0,92	8,56	16	16	2,5	127	A	Tomada	
5			19										1.900,0	2.065,22	0,92	16,26	20	25	2,5	127	C	Tomada	
6			5		4								2.900,0	3.152,17	0,92	24,82	32	40	2,5	127	C	Tomada	
7						1							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	CA	Condicionador de ar	
8						1							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	CB	Condicionador de ar	
9						1							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	CA	Condicionador de ar	
10						1							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	CB	Condicionador de ar	
11							1						4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro	
12							1						4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BA	Chuveiro	
13		8											640,0	659,79	0,97	5,20	10		2,5	127	B	Iluminação Externa	
14																						Reserva	
15																						Reserva	
16																						Reserva	
													24.200,0	26.304,35	0,92	69,03	80		3X25,0	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. 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 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 BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DRI)
[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.  
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

### DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO  
 Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

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

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

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

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

AREAS: \_\_\_\_\_  
 Desenho: \_\_\_\_\_  
 Escala: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_  
 PRANCHA: \_\_\_\_\_

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

LOGOMARCA

1 / 1