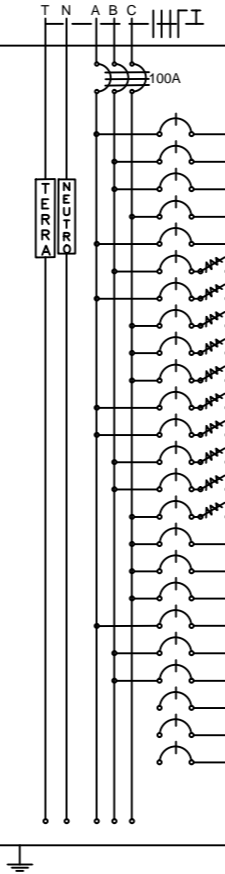


CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #16mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #16mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #16mm<sup>2</sup>



### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

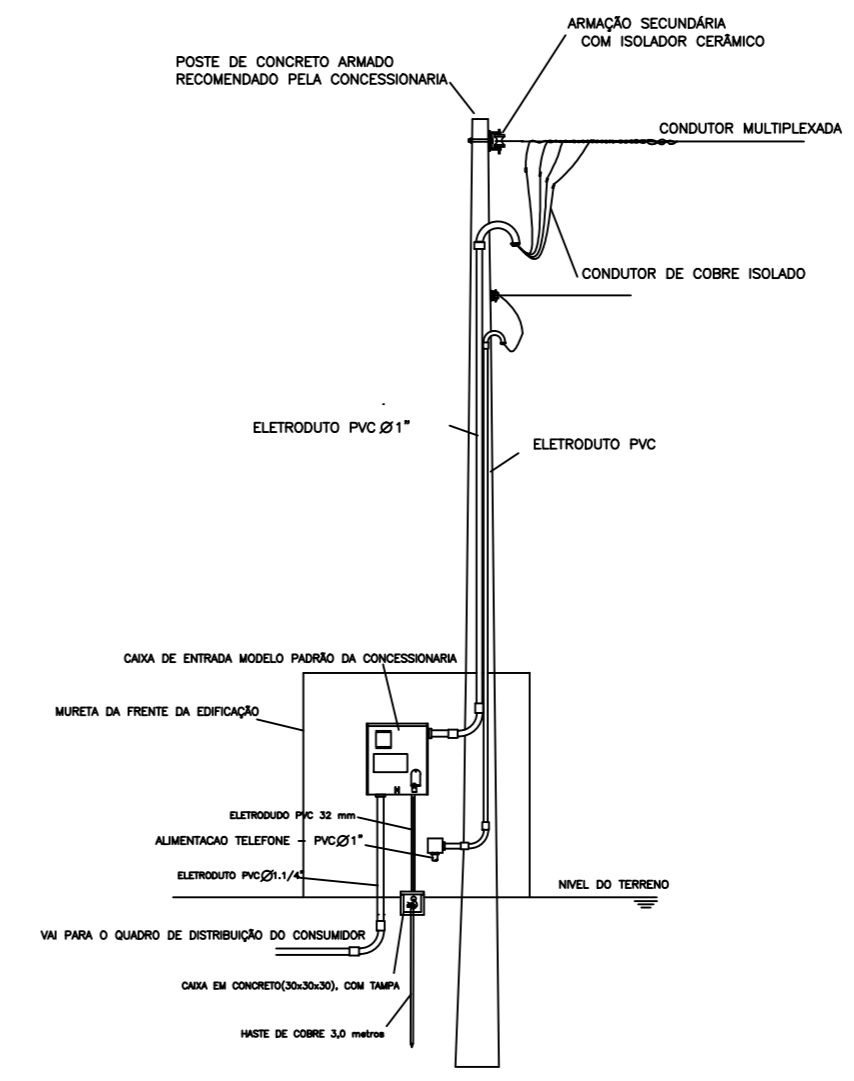
Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes (W)				Tomadas (W)				Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (30mA)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Tensão (V)	Fase	Finalidade
	1x20	2x40	100	350	600	1600	4400											
1		11	4					1.280,0	1.319,59	0,97	6,00	10			2,5	220	A	Iluminação Interna
2		8	3					940,0	969,07	0,97	4,40	6			2,5	220	B	Iluminação Interna
3	3	3						300,0	309,28	0,97	1,41	6			2,5	220	C	Iluminação Interna
4		5	2					600,0	618,56	0,97	2,81	6			2,5	220	C	Iluminação Interna
5	2	5	2					640,0	659,79	0,97	3,00	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
6			13					1.300,0	1.413,04	0,92	6,42	10	16		2,5	220	B	Tomada
7			14					1.400,0	1.521,74	0,92	6,92	10	16		2,5	220	A	Tomada
8			3					300,0	326,09	0,92	1,48	6	16		2,5	220	C	Tomada
9			9					900,0	978,26	0,92	4,45	6	16		2,5	220	C	Tomada
10			4		4			2.800,0	3.043,48	0,92	13,83	16	16		2,5	220	C	Tomada
11						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		4,0	220	A	Chuveiro
12						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		4,0	220	A	Chuveiro
13						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		4,0	220	B	Chuveiro
14						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		4,0	220	B	Chuveiro
15						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25		4,0	220	C	Chuveiro
16							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	C	Condicionador de ar
17							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	C	Condicionador de ar
18							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	C	Condicionador de ar
19							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	A	Condicionador de ar
20							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	B	Condicionador de ar
21		9						720,0	742,27	0,97	3,37	6			2,5	220	B	Iluminação Externa
22																		Reserva
23																		Reserva
24																		Reserva
									41.180,0	44.760,87	0,92	68,01	80		3x16	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. 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 2X20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[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

**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 deverá ser consultado 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:**  
 Terreno: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_

**CONTEUDO:**  
 Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxx:

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

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

LOGOMARCA

1 / 1