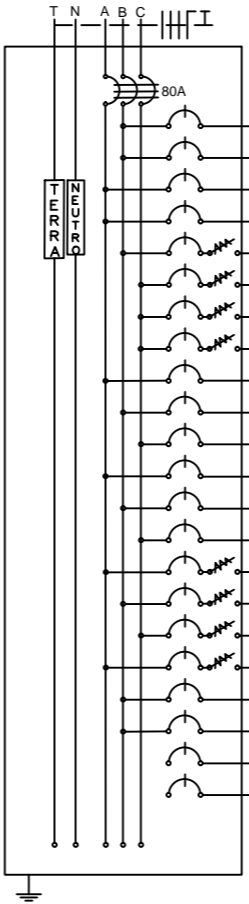


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #16mm²
 1 NEUTRO #16mm²
 1 TERRA #16mm²



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS			POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W												
1		16	6						1.880,0	1.938,14	0,97	8,81	16			2,5	220	C	Iluminação Interna
2		6	3						780,0	804,12	0,97	3,66	6			2,5	220	B	Iluminação Interna
3		7	3						860,0	886,60	0,97	4,03	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
4	4	7	2						840,0	865,98	0,97	3,94	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
5			23	2					3.000,0	3.260,87	0,92	14,82	20		25	2,5	220	B	Tomadas
6			12						1.200,0	1.304,35	0,92	5,93	10	16		2,5	220	C	Tomadas
7			14						1.400,0	1.521,74	0,92	6,92	10	16		2,5	220	C	Tomadas
8			7	4					3.100,0	3.369,56	0,92	15,32	20	25		2,5	220	C	Tomadas
9						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	Condicionador de ar
10						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Condicionador de ar
11						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Condicionador de ar
12						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	Condicionador de ar
13						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Condicionador de ar
14						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Condicionador de ar
15						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico	
16						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro Elétrico	
17						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro Elétrico	
18						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico	
19		5							400,0	412,37	0,97	1,87	6			2,5	220	B	Iluminação Externa
20		4							320,0	329,90	0,97	1,50	6			2,5	220	B	Iluminação Externa
21																			Reserva
22																			Reserva
Total									40.980,0	44.543,48	0,92	67,68	80			3x16	380	ABC	

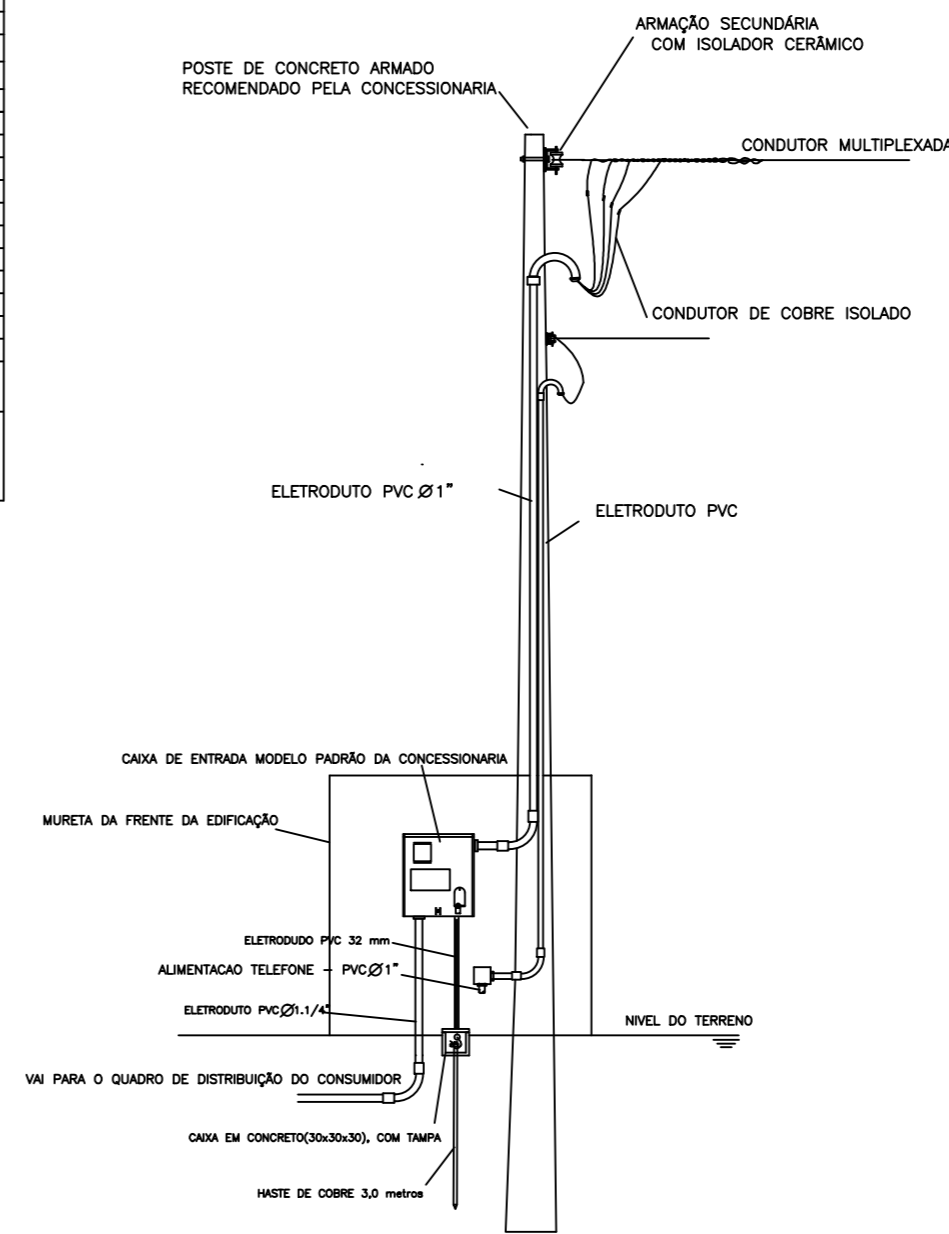
LEGENDAS

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 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 ²
[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 mm²
 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"
 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 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: _____
 Revisão: _____
 PRANCHA: _____

CONTEUDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:
 LOGOMARCA
 1 / 1