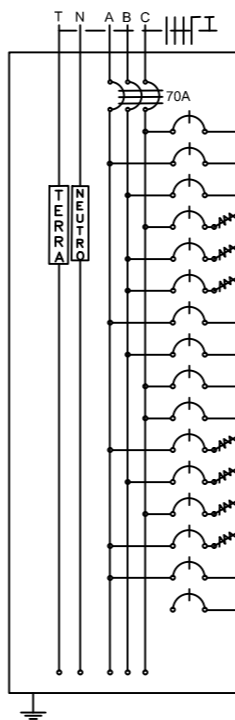


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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

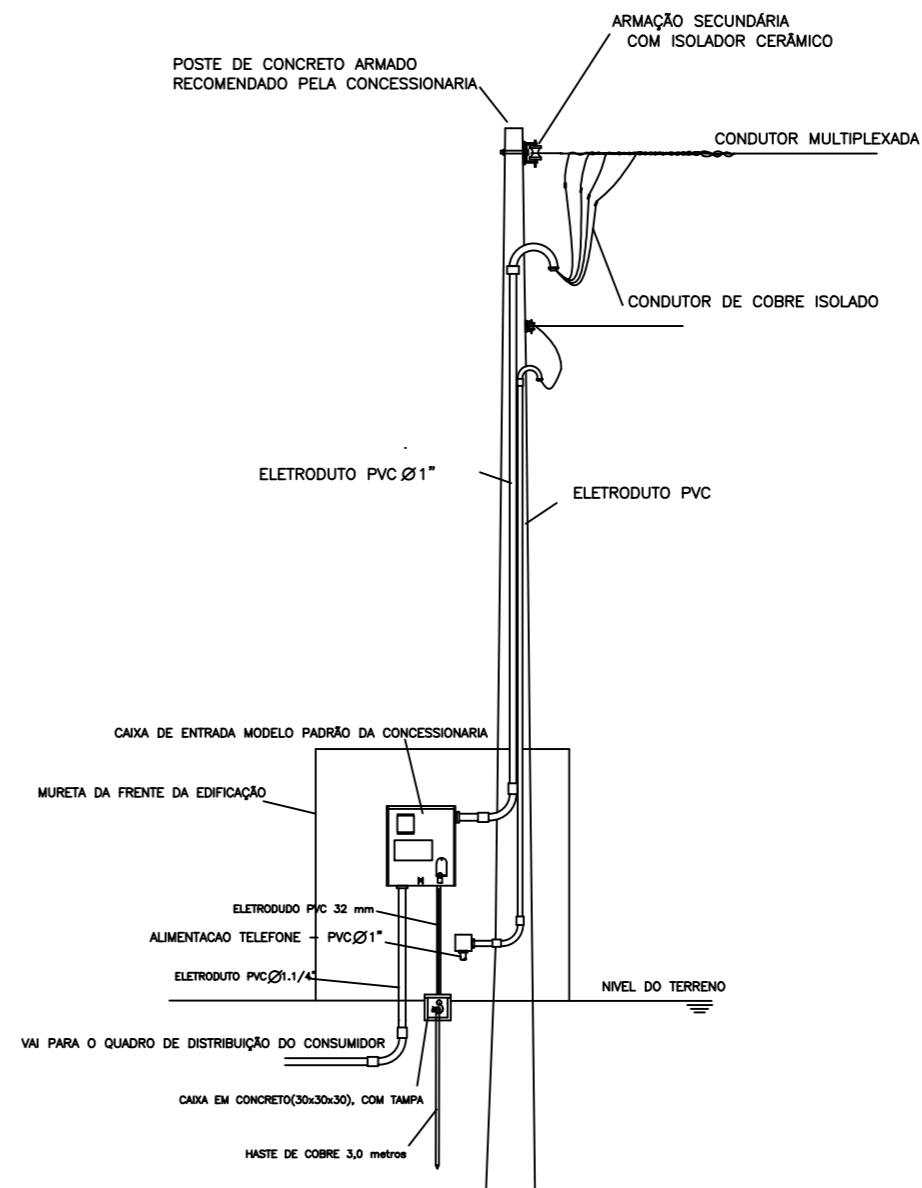


CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES							TOMADAS		POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W										
1	1	11	7						1.600,0	1.649,48	0,97	7,50	10		2,5	220	C	Iluminação Interna	
2		11	4						1.280,0	1.319,58	0,97	6,00	10		2,5	220	A	Iluminação Interna	
3	4	7	2						840,0	865,98	0,97	3,94	6		2,5	220	B	Iluminação Interna	
4			22	2					2.900,0	3.152,17	0,92	14,33	20	25	2,5	220	C	Tomadas	
5			21						2.100,0	2.282,81	0,92	10,38	16	16	2,5	220	B	Tomadas	
6			6	4					3.000,0	3.260,87	0,92	14,82	20	25	2,5	220	B	Tomadas	
7						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar	
8						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar	
9						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar	
10						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar	
11							1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico	
12							1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro Elétrico	
13							1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro Elétrico	
14							1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico	
15		9							720,0	742,27	0,97	3,37	6		2,5	220	A	Iluminação Externa	
16																		Reserva	
Total									36.440,0	39.608,70	0,92	60,18	70		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. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MEDIA 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 NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MÍLIMETROS
[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)
CORES DOS FIOS NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
OBSERVAÇÕES: 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm ² 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:

xxxxxxxxx:
 CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

AREAS:

Terreno: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____

Desenho:

Escala: _____
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

_____/_____/_____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:
 xxxx:

LOGOMARCA