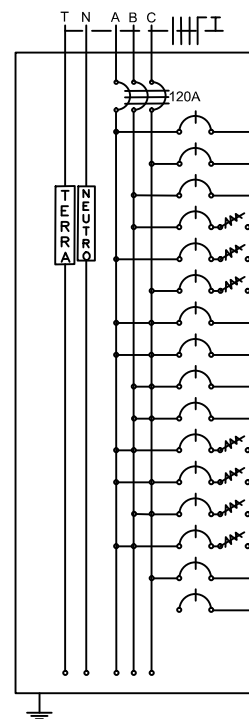


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #35mm²
 1 NEUTRO #35mm²
 1 TERRA #35mm²



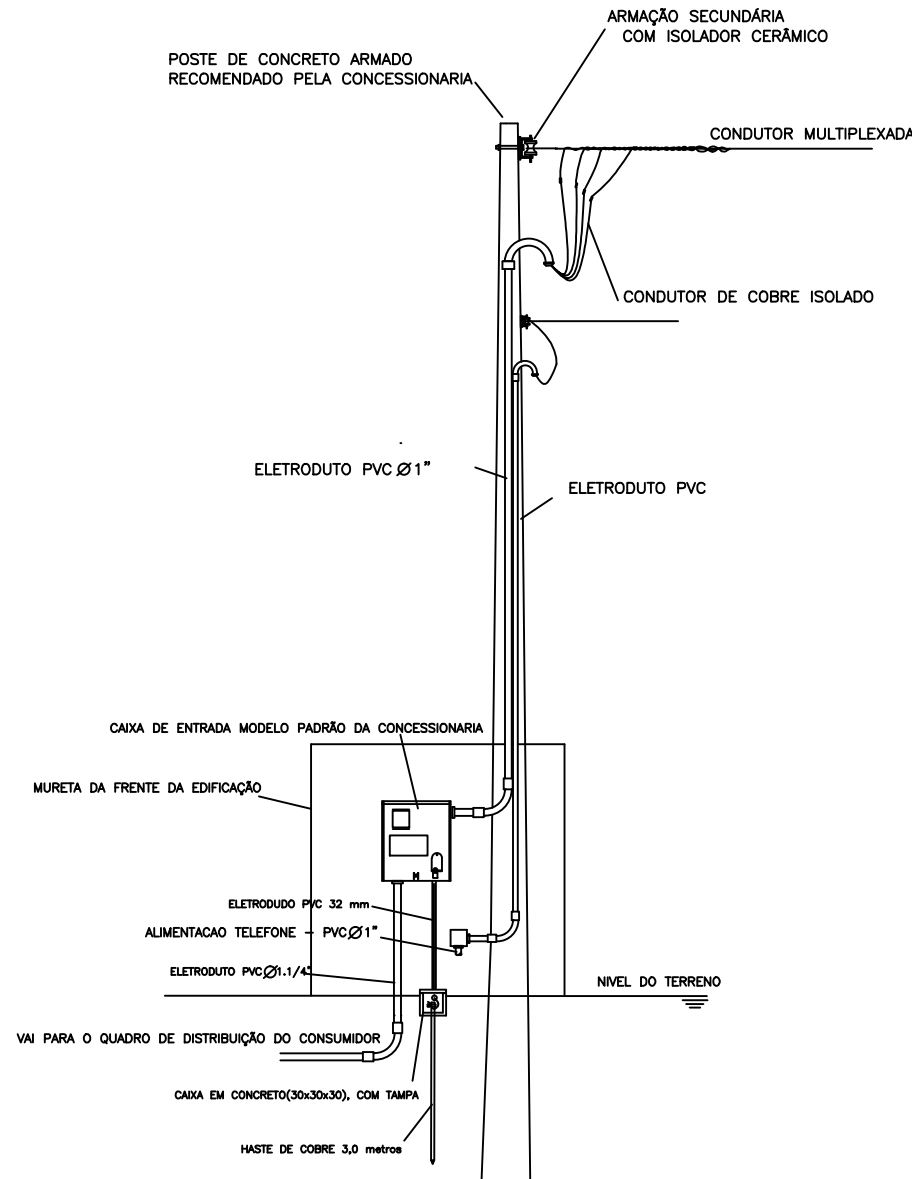
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS		POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W											
1	1	11	7					1.600,0	1.649,48	0,97	12,99	16		2,5	127	A	Iluminação Interna	
2		11	4					1.280,0	1.319,58	0,97	10,39	16		2,5	127	C	Iluminação Interna	
3	4	7	2					840,0	865,98	0,97	6,82	16		2,5	127	B	Iluminação Interna	
4			22	2				2.900,0	3.152,17	0,92	24,82	32	40	2,5	127	B	Tomadas	
5			21					2.100,0	2.282,61	0,92	17,97	25	25	2,5	127	A	Tomadas	
6			6		4			3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	32	2,5	127	C	Tomadas	
7						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar	
8						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar	
9						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar	
10						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar	
11						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico	
12						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico	
13						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico	
14						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico	
15		9						720,0	742,27	0,97	5,84	6		2,5	127	C	Iluminação Externa	
16																	Reserva	
Total								36.440,0	39.608,70	0,92	103,95	120		3x35,0	220	ABC		

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MEDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA PI ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM 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: _____ Arquitecto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Arquitecto / 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