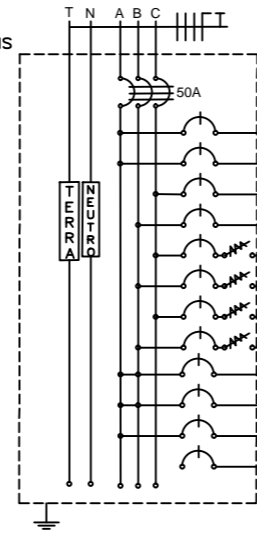


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES - #10mm²
 1 NEUTRO - #10mm²
 1 TERRA - #10mm²



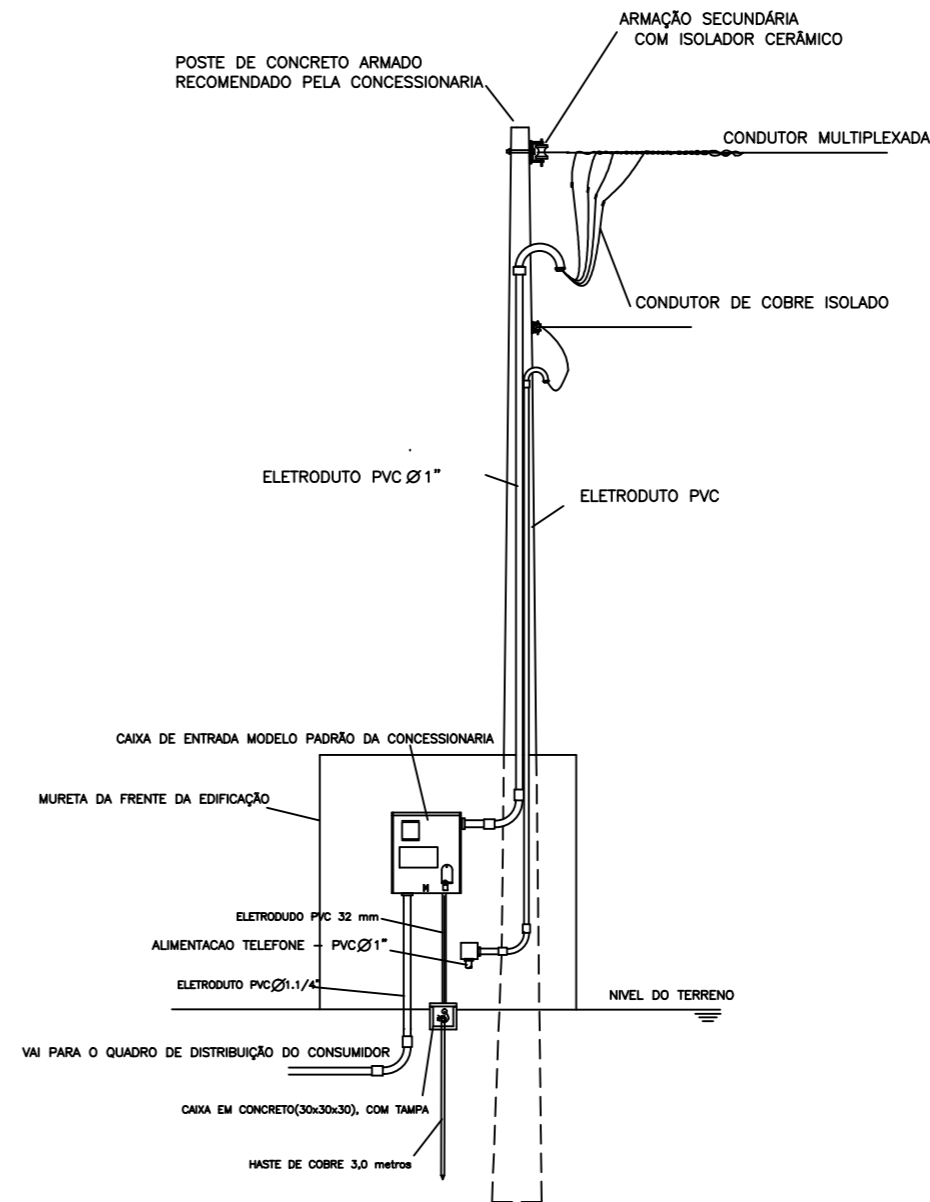
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
1		24	4				2.320,0	2.391,75	0,97	18,83	25		2,5	127	A	Iluminação Interna
2	4						160,0	164,95	0,97	1,30	6		2,5	127	A	Iluminação Interna
3		4	2				520,0	536,08	0,97	4,22	6		2,5	127	C	Iluminação Interna
4	1	3	2				480,0	494,85	0,97	3,90	6		2,5	127	B	Iluminação Interna
5			19	3			2.950,0	3.206,52	0,92	25,25	32	40	2,5	127	C	Tomadas
6			4				400,0	434,78	0,92	3,42	6	16	2,5	127	B	Tomadas
7			10	1			1.350,0	1.467,39	0,92	11,55	16	16	2,5	127	C	Tomadas
8			5		3		2.300,0	2.500,00	0,92	19,69	25	25	2,5	127	B	Tomadas
9						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Ar condicionado
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Ar condicionado
11		9					720,0	742,27	0,97	5,84	10		2,5	127	A	Iluminação Externa
12																Reserva
Total							14.400,0	15.652,17	0,92	41,08	50		3X10,0	220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA PI 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 (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 BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
[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 mm ²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTA:
 OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUELADO, 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 : xxxxxxxx

AUTOR DO PROJETO: _____
 CAU/CREA: Arquiteto / Engenheiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 CAU/CREA: Arquiteto / Engenheiro

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

Desenho: _____
 Escala: x/xxx
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão: _____
 PRANCHA: _____

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

LOGOMARCA

1 / 1

CENTRO DE CONVIVÊNCIA 30 PESSOAS/TURNO
 PROJETO ELÉTRICO 127/220V
 ESCALA 1:50
 ÁREA: 169,68m²