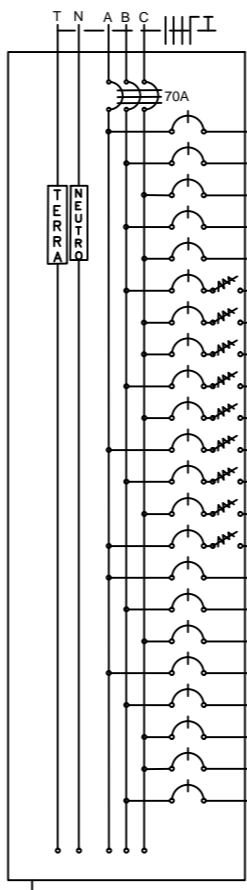


CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #16mm²
 1 NEUTRO #16mm²
 1 TERRA #16mm²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)



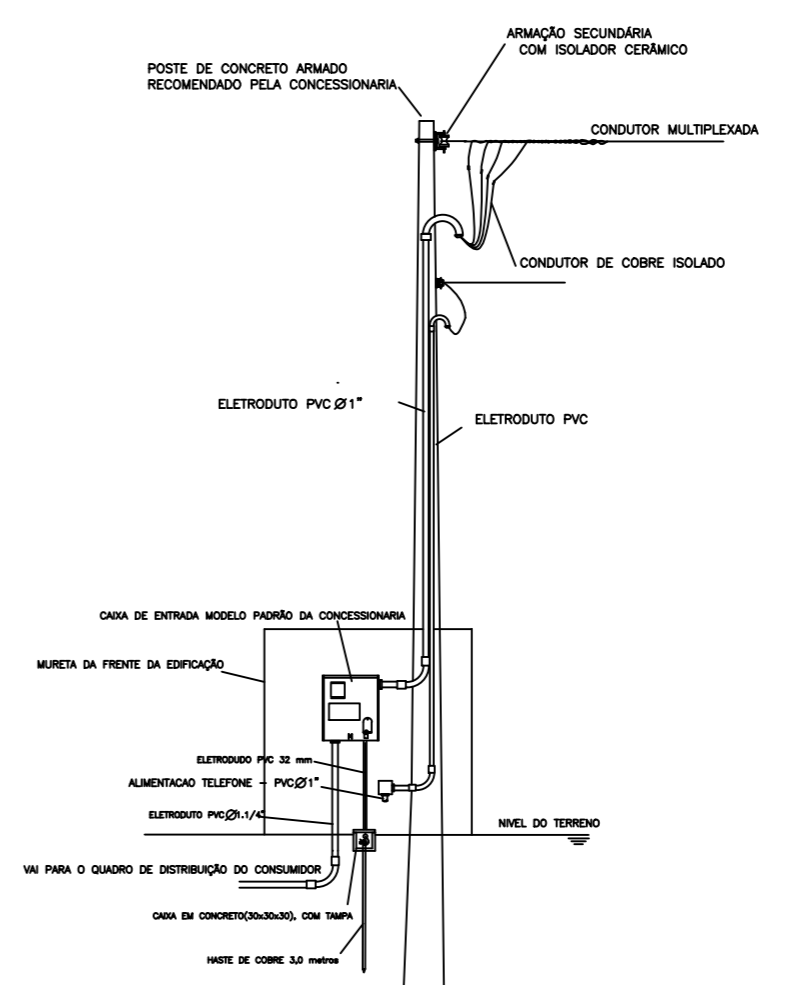
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
1	1	6	4			920,0	948,45	0,97	4,31	10			2,5	220	A	Iluminação Interna
2		5				400,0	412,34	0,97	1,87	6			2,5	220	B	Iluminação Interna
3	1	2	2			400,0	412,37	0,97	1,87	6			2,5	220	C	Iluminação Interna
4	1	5	3			740,0	762,89	0,97	3,47	6			2,5	220	B	Iluminação Interna
5		6	1			580,0	597,94	0,97	2,72	6			2,5	220	C	Iluminação Interna
6			14			1.400,0	1.521,73	0,92	6,92	10	16		2,5	220	B	Tomadas
7			5			500,0	543,48	0,92	2,47	6	16		2,5	220	C	Tomadas
8			5		3	2.300,0	2.500,00	0,92	11,36	16	16		2,5	220	C	Tomadas
9			16	3		2.650,0	2.880,43	0,92	13,09	16	16		2,5	220	B	Tomadas
10						700,0	760,87	0,92	3,46	6	16		2,5	220	C	Tomadas
11							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
12							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro Elétrico
13							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro Elétrico
14							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
15							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Ar condicionado
16							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Ar condicionado
17							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Ar condicionado
18							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Ar condicionado
19							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Ar condicionado
20							1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Ar condicionado
21		8				640,0	659,79	0,97	3,00	6			2,5	220	C	Iluminação Externa
22		2				160,0	164,95	0,97	0,75	6			2,5	220	B	Iluminação Externa
Total							38.590,0	41.945,65	0,92	63,73	70		3X16,0	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 MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m 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 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 BIPOLOAR
[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 REAQUEADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

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: _____

ÁREAS:
 Terreno: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____

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

Revisão: _____
 PRANCHA: _____

LOGOMARCA

CONTEÚDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxx:
 xxx:

CALÇADA PÚBLICA

CENTRO - 10 PESSOAS/DIA
 PROJETO ELÉTRICO 220/380V
 ESCALA 1:75
 ÁREA: 196,74m²