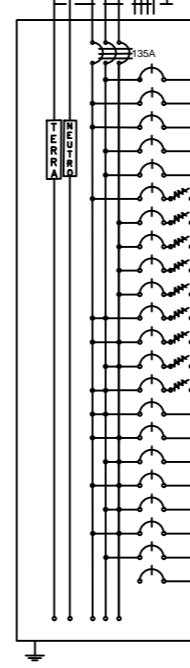


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #50mm²
 1 NEUTRO #50mm²
 1 TERRA #50mm²



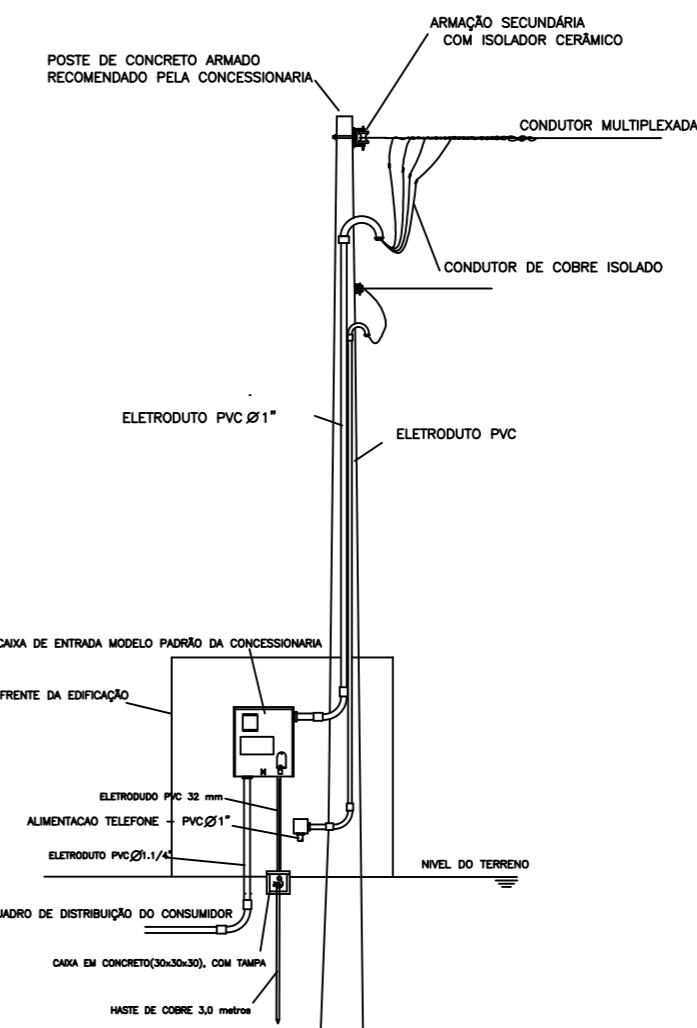
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W	600W	1600W	4400W										
1		16	7										1.980,0	2.041,24	0,97	16,07	20		2,5	127	B	Iluminação Interna
2		9	3										1.020,0	1.051,55	0,97	8,28	16		2,5	127	A	Iluminação Interna
3	2	2											200,0	206,19	0,97	1,62	6		2,5	127	A	Iluminação Interna
4		10	3										1.100,0	1.134,02	0,97	8,93	16		2,5	127	B	Iluminação Interna
5	2	5	2										640,0	659,79	0,97	5,19	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
6			24	2									3.100,0	3.389,56	0,92	26,53	32	40	2,5	127	A	Tomadas
7			16										1.600,0	1.739,13	0,92	13,69	16	16	2,5	127	C	Tomadas
8			2										200,0	217,39	0,92	1,71	6	16	2,5	127	C	Tomadas
9			18										1.800,0	1.956,52	0,92	15,41	20	25	2,5	127	C	Tomadas
10			5		4								2.900,0	3.152,17	0,92	24,82	32	40	2,5	127	C	Tomadas
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											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
16											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
17											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
18											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
19											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
20											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
21		9											720,0	742,26	0,97	5,84	10		2,5	127	B	Iluminação Externa
22																						Reserva
Total													42.460,0	46.152,17	0,92	121,12	135		3x50,0	220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLÓGIA	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 NA PAREDE (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]	CONDUTORES
[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 READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OB: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
 Para o seu emprego deverá ser consultado 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

LOGOMARCA

CONTEUDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxx: