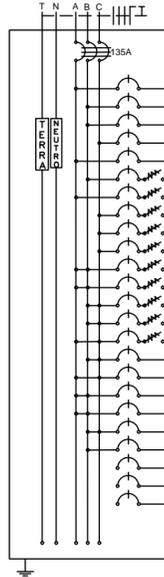


CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #35mm²
 1 NEUTRO #35mm²
 1 TERRA #35mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

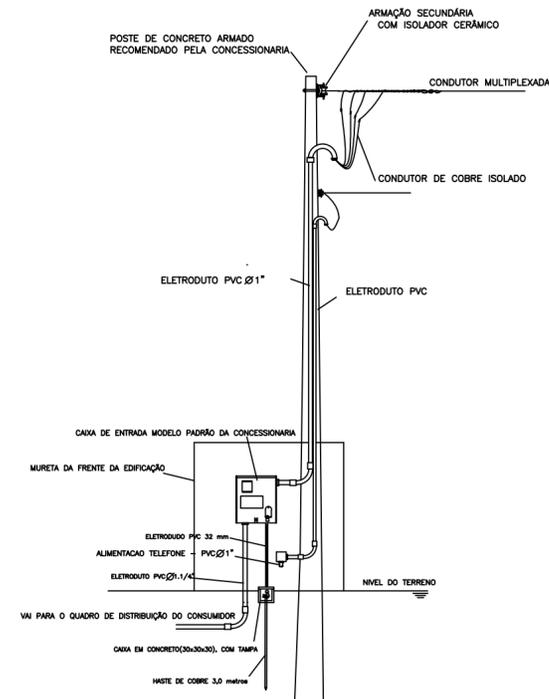
Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes (W)		Tomadas (W)					Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (30mA)	Condutor (mm ²)	Tensão (V)	Fase	Finalidade
	1x20	2x40	100	350	600	1600	4400	(W)	(VA)								
1		11	4					1.280,0	1.319,59	0,97	10,39	16		2,5	127	A	Iluminação Interna
2		8	3					940,0	969,07	0,97	7,63	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
3	3	3						300,0	309,28	0,97	2,44	6		2,5	127	A	Iluminação Interna
4		5	2					600,0	618,56	0,97	4,87	6		2,5	127	A	Iluminação Interna
5	2	5						640,0	659,79	0,97	5,19	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
6			13					1.300,0	1.413,04	0,92	11,13	16	16	2,5	127	C	Tomada
7			14					1.400,0	1.521,74	0,92	11,98	16	16	2,5	127	A	Tomada
8			3					300,0	326,09	0,92	2,58	6	16	2,5	127	A	Tomada
9			9					900,0	978,26	0,92	7,70	10	16	2,5	127	A	Tomada
10			4		4			2.800,0	3.043,48	0,92	23,96	32	40	2,5	127	C	Tomada
11						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	4,0	220	AB	Chuveiro
12						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	4,0	220	AB	Chuveiro
13						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	4,0	220	BC	Chuveiro
14						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	4,0	220	BC	Chuveiro
15						1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	4,0	220	CA	Chuveiro
16						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16		2,5	220	CB	Condicionador de ar
17						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16		2,5	220	AC	Condicionador de ar
18						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16		2,5	220	AB	Condicionador de ar
19						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16		2,5	220	BA	Condicionador de ar
20						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16		2,5	220	BC	Condicionador de ar
21		9						720,0	742,27	0,97	3,37	6		2,5	127	C	Iluminação Externa
22																	Reserva
23																	Reserva
24																	Reserva
								41.180,0	44.760,87	0,92	117,48	135		3x35	220	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 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 (LUM. FLUORESCENTE 2X30W)
[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 REAQUELADO, 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 consultado as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo:
 Proprietário:
 End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

XXXXXXXXXX:
 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:

LOGOMARCA