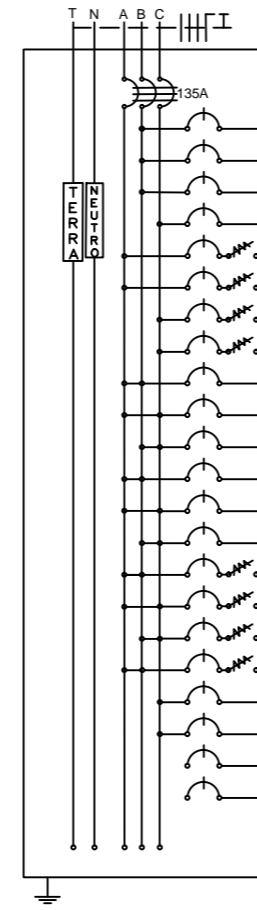


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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	6										1.880,0	1.938,14	0,97	15,26	16		2,5	127	B	Iluminação Interna
2		6	3										780,0	804,12	0,97	6,33	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
3			7	3									860,0	886,60	0,97	6,98	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
4	4	7											840,0	865,98	0,97	6,82	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
5				23	2								3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	20	25	2,5	127	A	Tomadas
6				12									1.200,0	1.304,35	0,92	10,27	10	16	2,5	127	A	Tomadas
7				14									1.400,0	1.521,74	0,92	11,98	10	16	2,5	127	C	Tomadas
8								4					3.100,0	3.369,56	0,92	26,53	20	25	2,5	127	C	Tomadas
9									1				1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
10										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
11											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
12											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
13											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
14											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
15								1					4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
16									1				4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
17										1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
18										1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
19			5										400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	127	C	Iluminação Externa
20			4										320,0	329,90	0,97	2,60	6		2,5	127	C	Iluminação Externa
21																						Reserva
22																						Reserva
Total													40.980,0	44.543,48	0,92	116,90	135		3x50,0	220	ABC	

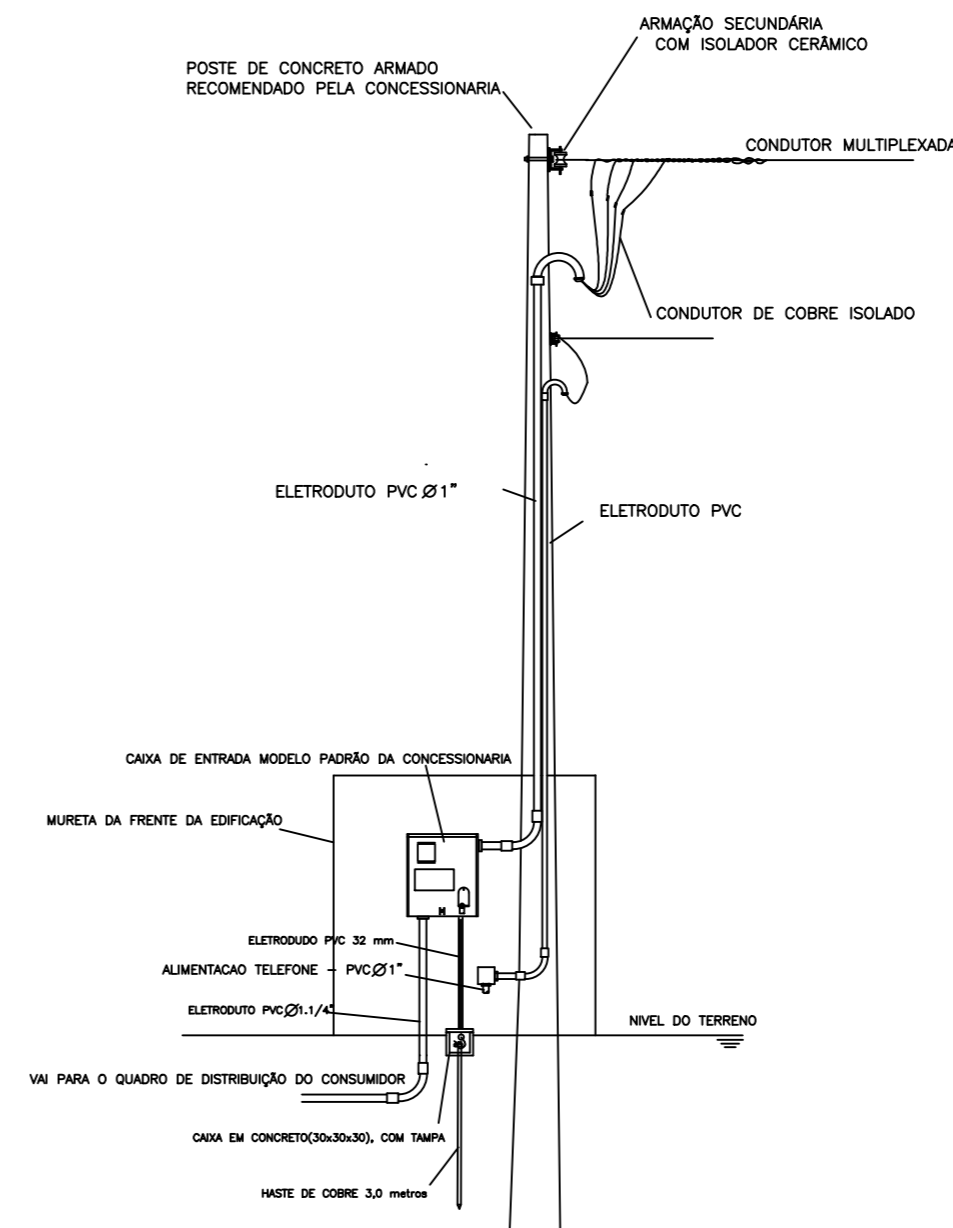
LEGENDAS

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. 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 2x40W)
[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 BIPOLAR
[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

OBSERVAÇÕES:
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

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 consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

AREAS:

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

Desenho:

Escala: xxxxxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

___/___/___

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:

LOGOMARCA