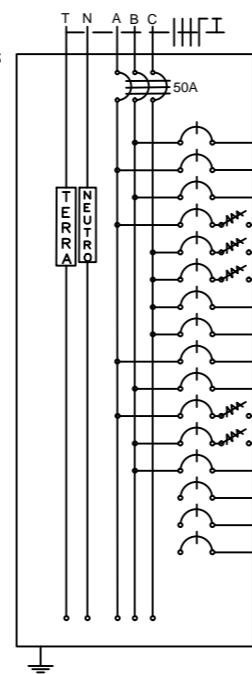


CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #10mm²
 1 NEUTRO #10mm²
 1 TERRA #10mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes		Tomadas (W)					Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (30mA)	Condutor (mm ²)	Tensão (V)	Fase	Finalidade
	1x20W	2x40W	100	350	600	1600	4400										
1		7	3					860,0	886,60	0,97	3,91	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
2		8	4					1.040,0	1.072,16	0,97	4,87	10		2,5	220	A	Iluminação Interna
3	3	5	2					660,0	680,41	0,97	3,09	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
4			10					1.000,0	1.086,96	0,92	4,94	10	16	2,5	220	A	Tomada
5			19					1.900,0	2.065,22	0,92	9,39	16	16	2,5	220	C	Tomada
6			5		4			2.900,0	3.152,17	0,92	14,33	16	16	2,5	220	C	Tomada
7						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
11							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro
12							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro
13		8						640,0	659,79	0,97	3,00	6		2,5	220	B	Iluminação Externa
14																	Reserva
15																	Reserva
16																	Reserva
								24.200,0	26.304,35	0,92	39,96	50		3x10,0	380	ABC	

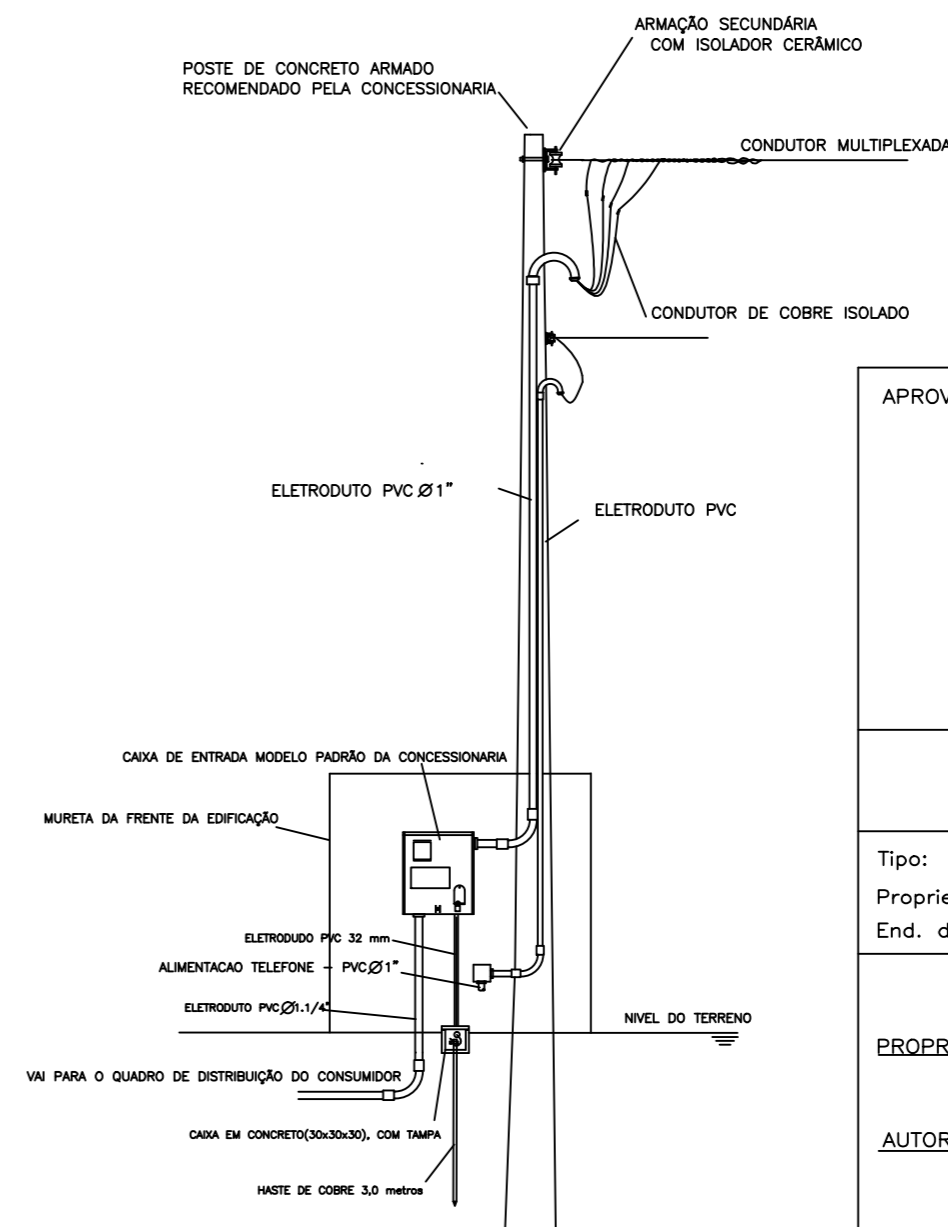
LEGENDAS

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 BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARRON
[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 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: _____

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

Desenho: _____
 Escala: _____
 Data: _____

Revisão: _____

PRANCHA: _____

CONTEUDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:
 xxxx:

LOGOMARCA