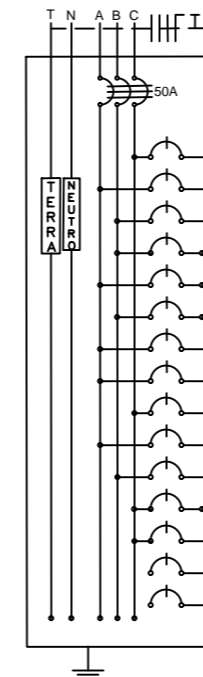


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #10mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #10mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #10mm<sup>2</sup>



CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS					POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	5400W										
01			9	3					1.020,0	1.051,55	0,97	4,78	10		2,5	220	C	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4	2					640,0	659,79	0,97	3,00	6		2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			8	4					1.040,0	1.072,16	0,97	4,87	10		2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				16	3				2.650,0	2.880,43	0,92	13,09	16	16	2,5	220	B	TOMADAS
05				6		4			3.000,0	3.260,87	0,92	14,82	20	25	2,5	220	A	TOMADAS
06				16	4				3.200,0	3.478,26	0,92	15,81	20	25	2,5	220	B	TOMADAS
07							1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	AR CONDICIONADO
08							1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	AR CONDICIONADO
09							1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	AR CONDICIONADO
10							1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	AR CONDICIONADO
11							1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	AR CONDICIONADO
12								1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	CHUVEIRO
13	9								360,0	371,13	0,97	1,69	6		2,5	220	C	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14																		RESERVA
15																		RESERVA
TOTAL									24.310,0	26.423,91	0,92	40,15	50		3x10,0	380		

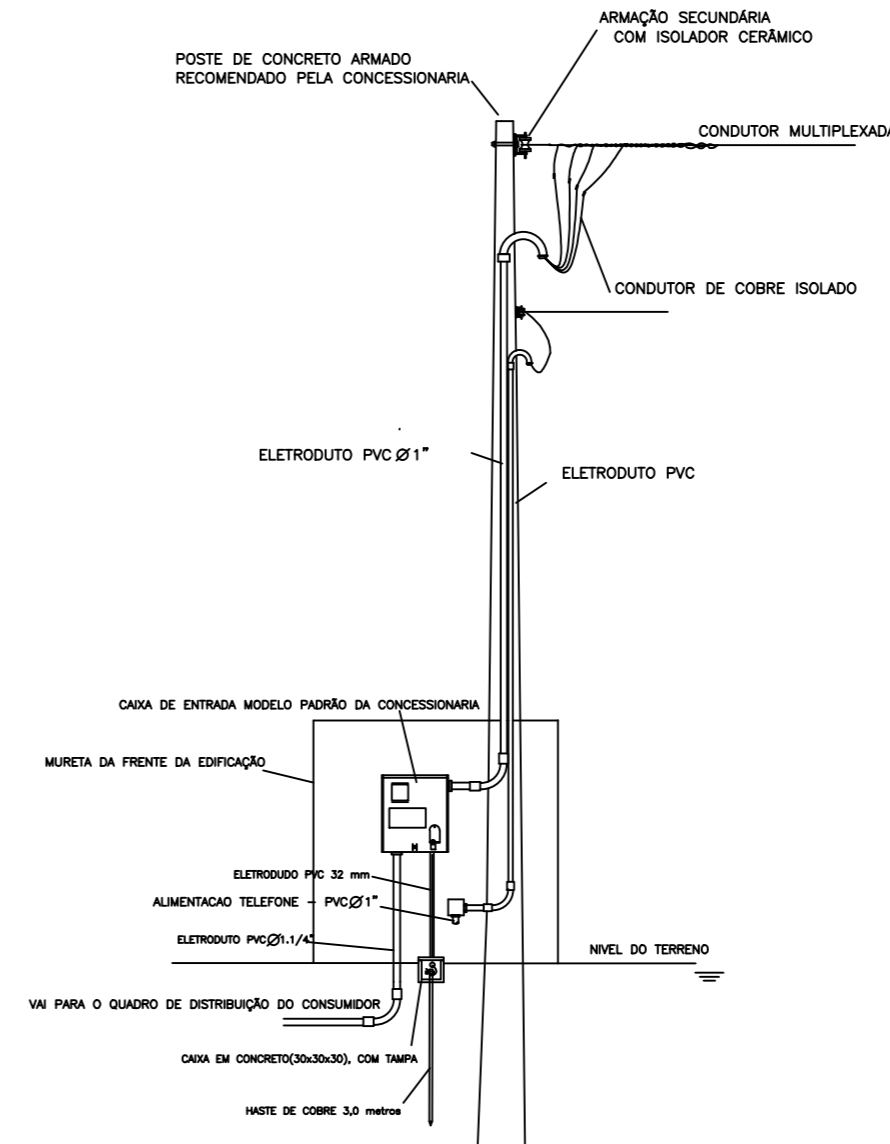
LEGENDAS

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 MEDIA 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 ESPECIFICO
[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 <sup>2</sup>
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (IDR)
[Symbol]	CORES DOS FIOS NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

OBSERVAÇÕES:  
 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm<sup>2</sup>  
 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 FLUÍRES.  
 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 GRAFICO ORIENTATIVO  
 Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo: \_\_\_\_\_  
 Proprietario: \_\_\_\_\_  
 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: _____ xx/xx/xxxx	Revisão: _____ _____ _____ _____ _____ _____ PRANCHA: _____
--	--	---

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

LOGOMARCA