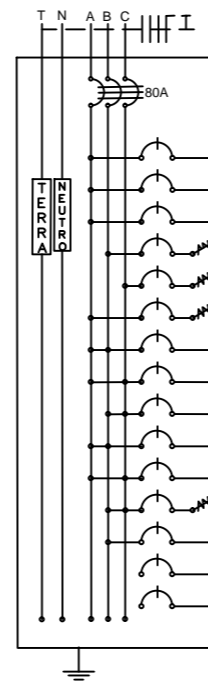


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²



QUADRO DE CARGAS-QDFL

CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS				POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSAO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
01			9	3				1.020,0	1.051,55	0,97	8,28	16		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4	2				640,0	659,79	0,97	5,18	10		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			8	4				1.040,0	1.072,16	0,97	8,44	16		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				16	3			2.650,0	2.880,43	0,92	22,68	32	40	2,5	127	B	TOMADAS
05				6		4		3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	40	2,5	127	C	TOMADAS
06					18	4		3.200,0	3.478,26	0,92	27,39	32	40	2,5	127	A	TOMADAS
07							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
08							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
09							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
10							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
11							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
12							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	CHUVEIRO
13	9							360,0	371,13	0,97	2,92	6		2,5	127	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14																	RESERVA
15																	RESERVA
TOTAL								24.310,0	26.423,91	0,92	69,34	80		3x16,0	220		

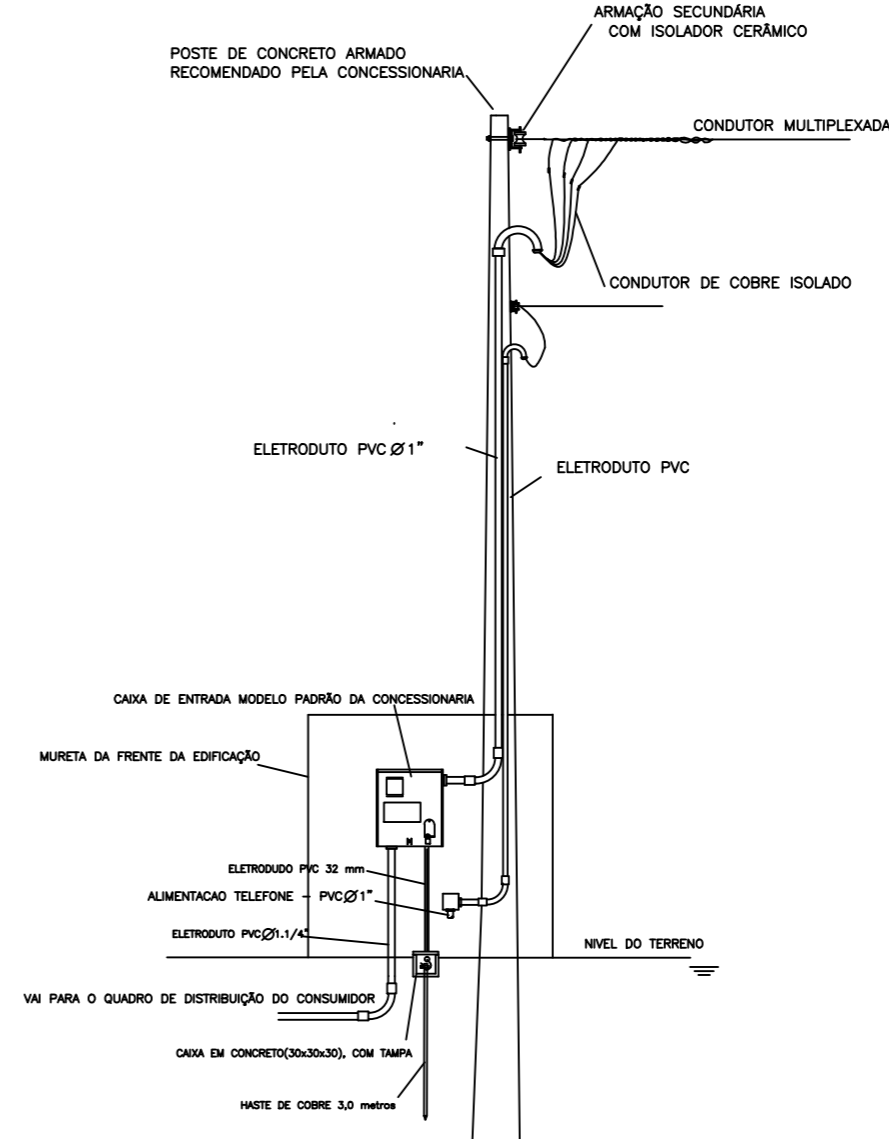
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
	CORES DOS FIOS

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 de 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:

ÁREAS:

Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

Desenho:

Escala: xxxxx
x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA