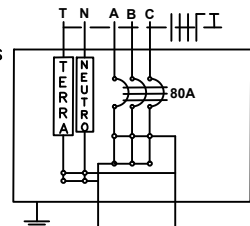


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #25mm²
1 NEUTRO #25mm²
1 TERRA #25mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS										DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
CIRCUITOS	LAMPADAS FLUORESCENTES	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)					
1	11	9						1.780,0	14,02	16	2,5	127	A	Iluminação
4			19	3				2.950,0	23,23	25	2,5	127	B	Tomada
7			9	1				1.250,0	9,84	10	2,5	127	C	Tomada
8						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de Ar
9							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de Ar
10							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Condicionador de Ar
11							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Condicionador de Ar
Res														
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1									12.380,0		35	3x10	220	ABC

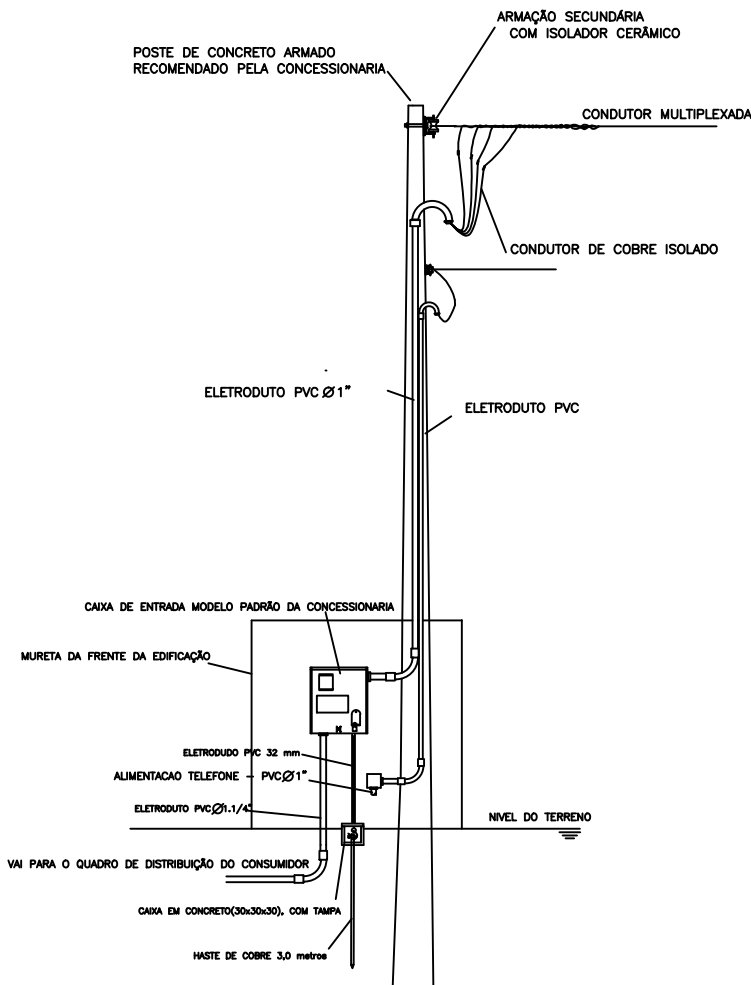
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS										DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTES	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)					
2	1	6	4					920,0	7,24	10	2,5	127	C	Iluminação
3	2	4	4					800,0	6,30	10	2,5	127	C	Iluminação
5				12				2.950,0	23,23	25	2,5	127	A	Tomada
6				9				3.300,0	26,98	32	2,5	127	B	Tomada
12						4								
12							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Condicionador de Ar
13							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de Ar
14				10	2			1.700,0	13,39	15	2,5	127	C	Tomada
15							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Condicionador de Ar
16							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de Ar
Res														
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2									16.070,0		40	3x10	220	ABC

LEGENDAS	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA R/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	DÍAMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CÓDIGO DE CORES	
	NEUTRO - AZUL CLARO
	FASE - VERDE OU O LARANJELO
	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 12"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTA: OS PROJETOS DEVEM SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para o seu projeto, consulte 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:

ÁREAS:

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

Desenho:

Escala: _____
Data: _____
xx/xx/xxxx

Revisão:

_____/_____/_____

PRANCHA:

CONTEÚDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA