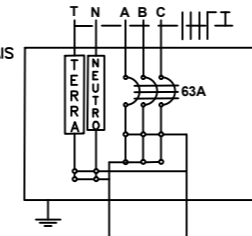


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

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



CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #6mm²
1 NEUTRO #6mm²
1 TERRA #6mm²

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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
1		11	9				1.780,0	1.835,05	0,97	8,34	10		2,5	220	A	Iluminação
4			19	3			2.950,0	3.206,52	0,92	14,58	16	16	2,5	220	B	Tomada
7			9	1			1.250,0	1.358,70	0,92	6,18	10	16	2,5	220	A	Tomada
8						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de Ar
9						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de Ar
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de Ar
11						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de Ar
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1							12.380,0	13.456,52	0,92	20,44	25		3x6,0	380	ABC	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

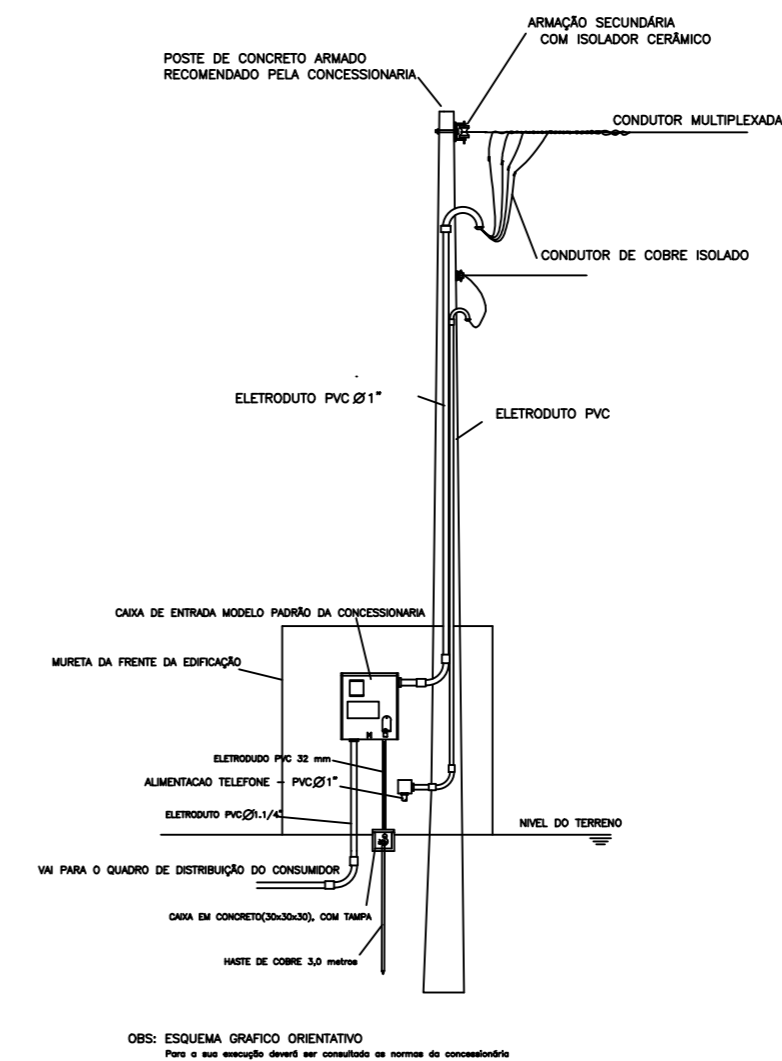
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
2	1	6	4				920,0	948,45	0,97	4,31	6		2,5	220	B	Iluminação
3	2	4	4				800,0	824,74	0,97	3,75	6		2,5	220	C	Iluminação
5			12	5			2.950,0	3.206,52	0,92	14,58	16	16	2,5	220	B	Tomada
6			9		4		3.300,0	3.586,96	0,92	15,00	16	16	2,5	220	C	Tomada
12						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de Ar
13						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de Ar
14			10	2			1.700,0	1.847,83	0,92	8,40	10	10	2,5	220	A	Tomada
15						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de Ar
16						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de Ar
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2							16.070,0	17.467,39	0,92	26,54	32		3x10,0	380	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[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 PARALELO (THREE WAY)
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
∅	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
#	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CÓRES DOS FIOS	
[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 mm ²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 12"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTA:
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



APROVAÇÕES:

Tipo: _____

Proprietário: _____

End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
CPF: xxxxxxxx

AUTOR DO PROJETO: _____
Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

ÁREAS:	Desenho: _____ Escala: x/xxx	Revisão: _____
Terreno: _____	ÁREAS: _____	PRANCHA: _____
ÁREAS: _____	ÁREAS: _____	
ÁREAS: _____	ÁREAS: _____	
ÁREAS: _____	ÁREAS: _____	
ÁREAS: _____	LOGOMARCA	

CONTEÚDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

1 / 1