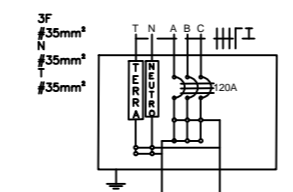


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES				TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W												
1	1	11	5					1.420,0	1.463,92	0,97	6,65	10			2,5	220	A	Iluminação Interna	
2		14	5					1.520,0	1.670,10	0,97	7,59	10			2,5	220	B	Iluminação Interna	
3	1	9	2					960,0	989,69	0,97	4,50	10			2,5	220	A	Iluminação Interna	
4			13					1.300,0	1.413,04	0,92	6,42	10			16	2,5	220	B	Tomadas
5			27	4				4.100,0	4.456,52	0,92	20,26	25	25	25	2,5	220	C	Tomadas	
6			14	2				2.600,0	2.826,09	0,92	12,85	16	16	16	2,5	220	B	Tomadas	
7							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	A	Chuveiro	
8							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	B	Chuveiro	
9							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	C	Chuveiro	
10							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	A	Chuveiro	
11						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Air condicionado	
12						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado	
13						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	Air condicionado	
14						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Air condicionado	
15						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado	
16						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado	
17						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado	
18		6						480,0	484,85	0,97	2,25	6			2,5	220	A	Iluminação Externa	
Total								39.680,0	43.130,43	0,92	65,53	80			3X16,0	380	ABC	Reserva	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES				TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W											
1		6	1					580,0	630,43	0,97	2,87	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
2		6	1					580,0	630,43	0,97	2,87	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
3		2	2					360,0	371,13	0,97	1,69	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
4								700,0	760,87	0,92	3,46	6	16	16	2,5	220	A	Tomadas
5								700,0	760,87	0,92	3,46	6	16	16	2,5	220	A	Tomadas
6						2		200,0	217,39	0,92	0,99	6			2,5	220	A	Tomadas
7							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	A	Air condicionado
8							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	B	Air condicionado
9							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	16			2,5	220	C	Air condicionado
10							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	B	Chuveiro
11							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	25	6,0	220	C	Chuveiro
12							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	Air condicionado
13							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Air condicionado
14							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado
15							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Air condicionado
16								560,0	577,32	0,92	2,62	6			2,5	220	A	Iluminação Externa
Total								22.080,0	24.000,00	0,92	36,46	50			3X10	380	ABC	Reserva

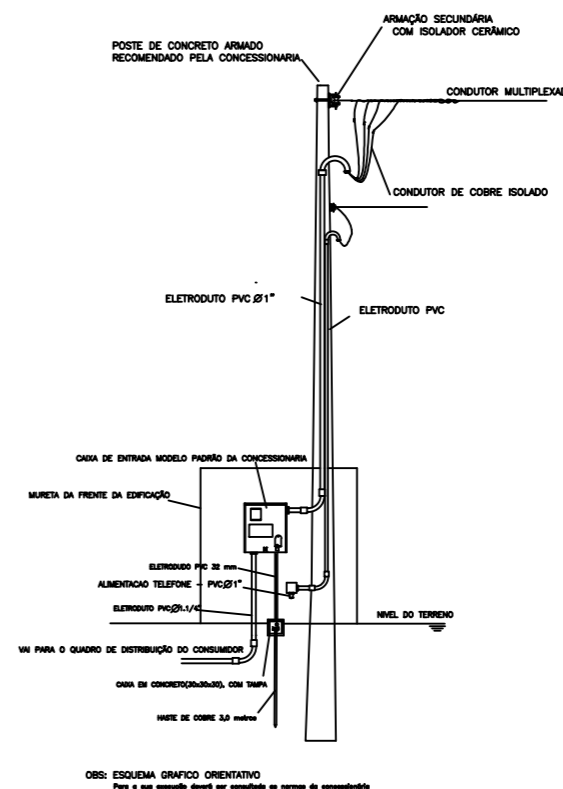
LEGENDAS

SIMBOLÓGIA	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 P/ 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 NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[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 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 COND. DIETA 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



APROVAÇÕES:

Tipo: _____
Proprietário: _____
End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
CPF : _____

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

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

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

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão: _____
PRANCHA: _____

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

LOGOMARCA

1/1