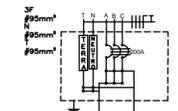


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)

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	350W	600W	1600W	4400W												
1		19	5									2.020,0	2.082,47	0,97	16,40	20		2,5	127	B	Iluminação Interna	
2		5										400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	127	B	Iluminação Interna	
3	1	6	3									820,0	845,36	0,97	6,66	10		2,5	127	A	Iluminação Interna	
4	2	2	2									440,0	453,61	0,97	3,57	6		2,5	127	B	Iluminação Interna	
5			15	4								2.900,0	3.152,17	0,92	24,82	32	40	2,5	127	C	Tomadas	
6			4									400,0	454,78	0,92	3,42	6	16	2,5	127	B	Tomadas	
7			17	4								4.150,0	4.510,87	0,92	35,52	40	40	2,5	127	A	Tomadas	
8			7	3								2.500,0	2.717,39	0,92	21,40	25	25	2,5	127	C	Tomadas	
9									1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Air condicionado	
10									1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Air condicionado	
11									1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Air condicionado	
12		5										400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	220	B	Iluminação Externa	
13		7										560,0	577,32	0,97	4,55	10		2,5	220	B	Iluminação Externa	
14									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro	
15									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro	
16																						Reserva
Total												28.190,0	30.641,30	0,92	80,41	100		3x25,0	220	ABC		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

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	350W	600W	1600W	4400W												
1		5										1.400,0	1.443,30	0,97	11,36	16		2,5	127	C	Iluminação Interna	
2			15									3.900,0	4.238,13	0,92	33,38	40	40	2,5	127	C	Tomadas	
3									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro	
4									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro	
5									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro	
6									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro	
7									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro	
8									1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro	
9																						Reserva
Total												31.700,0	34.456,52	0,92	90,42	100		3x25,0	220	ABC		

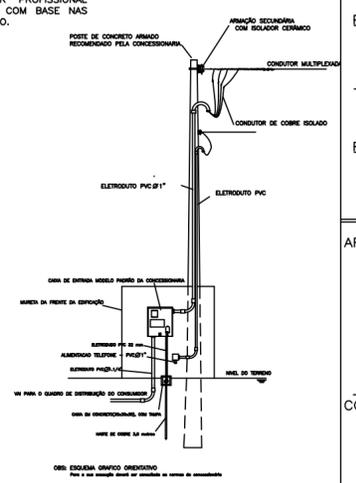
LEGENDAS

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 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 (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[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 BIPOLOAR
[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 CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUELADO, 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: _____
 ÁREAS: _____

CONTEUDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxxx:
 xxxxx:

Desenho: _____
 Escala: xxxxxx
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão: _____
 PRANCHA: _____

LOGOMARCA

1 / 1