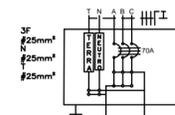


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



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										
1	1	15	5				1.740,0	1.793,81	0,97	8,15	16		2,5	220	A	Iluminação Interna
2		12	5				1.460,0	1.505,15	0,97	6,84	10		2,5	220	B	Iluminação Interna
3	4	5					680,0	701,03	0,97	3,19	6		2,5	220	C	Iluminação Interna
4			13	2			2.200,0	2.391,30	0,92	10,87	16	16	2,5	220	A	Tomadas
5			22	3			3.250,0	3.532,61	0,92	16,06	25	25	2,5	220	B	Tomadas
6			6				600,0	652,17	0,92	2,96	6	16	2,5	220	A	Tomadas
7						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Air condicionado
8						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Air condicionado
9						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Air condicionado
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Air condicionado
11						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Air condicionado
12						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro
13						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro
14						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro
15																Reserva
Total							31.130,0	33.836,96	0,92	51,41	63		3X16,0	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 (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W										
1	1	4	2				560,0	577,32	0,97	2,62	6		2,5	220	A	Iluminação Interna
2		15	3				1.500,0	1.546,39	0,97	7,03	10		2,5	220	A	Iluminação Interna
3					3		2.600,0	2.826,09	0,92	12,85	16		2,5	220	C	Tomadas
4				16	2		2.300,0	2.500,00	0,92	11,36	16		2,5	220	B	Tomadas
5		4					320,0	329,90	0,97	1,50	6		2,5	220	B	Iluminação Externa
6		4					480,0	494,85	0,97	2,25	6		2,5	220	A	Iluminação Externa
7																Reserva
Total							7.760,0	8.434,78	0,92	12,82	16		3X6,0	380	ABC	

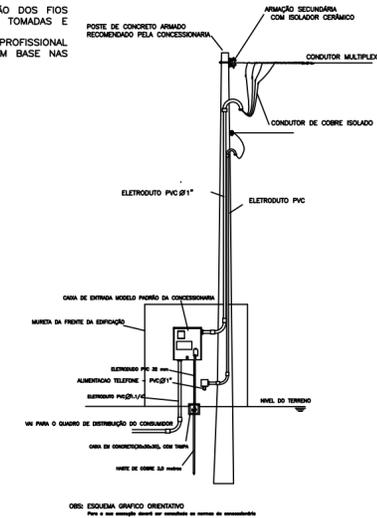
LEGENDAS

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. 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 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 (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 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: _____

Desenho: _____
Escala: _____
Data: _____

LOGOMARCA

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:

Revisão: _____
PRANCHA: _____

1 / 1