

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS (W)					POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSAO (V)	FASE	FINALIDADES
	1x40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	5400W										
01			13	4					1.440,0	1.484,54	0,97	11,69	16		2,5	127		ILUMINAÇÃO INTERNA
02		03	04	2					640,0	659,79	0,97	5,19	10		2,5	127		ILUMINAÇÃO INTERNA
03			12	7					1.660,0	1.711,34	0,97	13,48	16		2,5	127		ILUMINAÇÃO INTERNA
04				21	04				3.500,0	3.804,35	0,92	29,96	32	40	2,5	127		TOMADAS
05					08		04		3.200,0	3.478,26	0,92	27,39	32	40	2,5	127		TOMADAS
06					20	05			3.750,0	4.076,09	0,92	32,09	40	40	2,5	127		TOMADAS
07							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
08							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
09							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
10							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
11							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
12							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
13							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
14							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220		AR CONDICIONADO
15								01	4.400,0	4.400,00	0,84	20,00	25	25	6,0	220		CHUVEIRO
16	10								400,0	434,78	0,97	3,42	6		2,5	127		ILUMINAÇÃO EXTERNA
17																		RESERVA
18																		RESERVA
TOTAL									31.790,0	34.554,35	0,92	90,68	100		3x35,0	220		

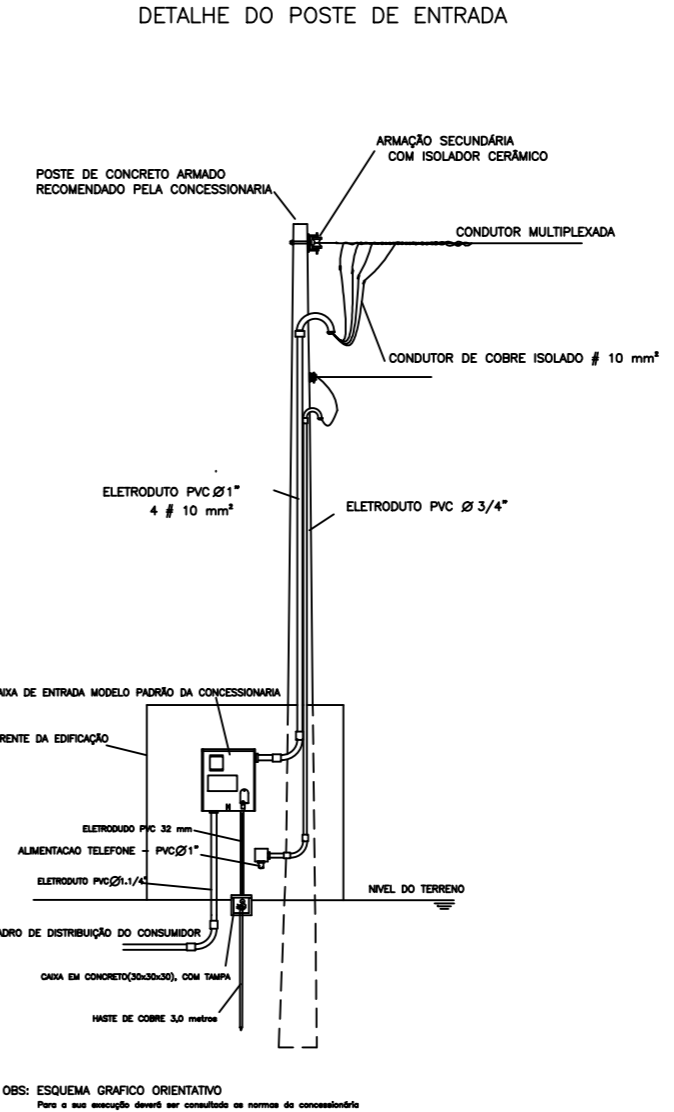
LEGENDAS

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 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 BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)

CORES DOS FIOS
 NEUTRO - AZUL CLARO
 FASE - VERMELHO OU MARROM
 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 READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.



CRAS 750 - PLANTA ELETRICA 220/380V
 ESCALA 1:100
 ÁREA: 259,51m²

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:
 xxx:
 xxx:

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

Revisão: _____
 PRANCHA: _____

LOGOMARCA

1 / 1