



- 1 - DE ACORDO COM O NBR 5410 REVISÃO DE DEZEMBRO DE 1997 É OBRIGATORIO O USO DE DR (DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL) EM TODOS OS CIRCUITOS DE CHUEIRO, TOMADAS DE COZINHA, AREA DE SERVICO E AREA MOLHADA. E DE USO OPCIONAL NOS CIRCUITOS RESTANTES DE TOMADA DE USO GERAL E ILUMINACAO.
- 2 - A IMPORTANCIA DO USO DO DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL E PELA PROTECCAO POR ELE OFERECIDA, COM A SUA SENSIBILIDADE A CORRENTES DE FUCA, ELE INTERROMPE A CIRCULACAO DE CORRENTE VIA MASSA OU VIA CORPO HUMANO, EVITANDO ACIDENTES FATAIS. NO AMBITO DESTA PROPOSTA INDICAMOS QUE NOS QUADROS E SUB-SISTEMAS DE DISTRIBUICAO, SEJA INSTALADOS EM SEU INTERIOR DISPOSITIVOS RESIDUAIS, CONFORME DIAGRAMAS APRESENTADOS NESTA FRANCHISA, SENDO OS MESMOS DE USO OBRIGATORIO.
- 3 - TODOS OS ELETRODUTOS NAO COTADOS SÃO 25mm



QUADRO DE CARGAS - OD-TOMADAS E ILUMINAÇÃO																										
Circ.	ILUMINAÇÃO (VA)					T.U.E. (W)	Indc	POTÊNCIA TOTAL	POTÊNCIA ATIVA			POTÊNCIA REATIVA	TENS ADY	CORRENTE	SEÇÃO			PROTEÇÃO	DESCRIÇÃO	Circ.	POTÊNCIA ATIVA	FASE	FASE B	FASE C		
	15	35	40	60	100				100	300	600				1400	2000	5000								VA	W
1								1.900	0,76	1.444	B	1.235	200	8,64	2,5	2,5	12		Tomadas Tq's (ver diagrama)	1	1.444				1.444	
2								1.105	0,76	1.262	A	1.105	200	7,73	2,5	2,5	12		Tomadas Tq's (ver diagrama)	6	1.292	1.292				
3								1.400	0,76	1.084	A	910	100	6,38	2,5	2,5	12		Compressor	6	1.064	1.064				
4								1.400	0,76	1.084	A	910	200	6,38	2,5	2,5	12		Compressor	6	1.064	1.064				
5								1.300	0,76	1.308	C	1.170	200	6,18	2,5	2,5	10		Tomadas Tq's (ver diagrama)	1	988				1.368	
6								1.600	0,76	1.216	A	1.040	200	7,27	2,5	2,5	10		Tomadas Tq's (ver diagrama)	1	1.216	1.216				
7								1.300	0,76	988	A	845	200	5,91	2,5	2,5	10		Tomadas Tq's (ver diagrama)	1	988	988				
8								5.500	0,92	5.000	B	2.156	200	25,00	6,0	6,0	32		Chuveiro elétrico (ver diagrama)	1	5.000		5.000			
9								5.500	0,92	5.000	C	2.156	200	25,00	6,0	6,0	32		Chuveiro elétrico (ver diagrama)	4	5.000				5.000	
C1	92							1.380	0,76	1.049	A	897	200	6,27	2,5	2,5	12		Banheiro (ver diagrama)	C1	1.049	1.049				
Demandas								22.480	0,97	19.645	A.B.C	12.422	300	30,71	10,0	10,0	60,0		Quadro de Distribuição	C2	1.668	1.668	1.504	B	6.420	
									0,97	19.645	A.B.C	300	30,71	10,0	10,0	10,0	60,0		Quadro de Distribuição	C3	7.635	A	B	6.420		

ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES E LEGENDAS

DESENHO	RESP. TÉCNICO	FRANCHA
		03/09