



NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETROCALHA NÃO COTADAS #100x100mm.
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTE DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APF.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5mm² VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEADAÇÃO: FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO E TERRA - VERDE OU FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70/2750V, (NBR NM 280 e NBR 1348).
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,6/1kV CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDTS, e QDTS, SERÃO EM CAIXA MOLDADE, CONFORME PADRÃO EUROPEU/NBR IEC 60898 ou NBR IEC 60473-2).
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPA INTERNA RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BEP).
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - 60439-1, 60439-3 E 60208, TIPO COMANDO, IP 55, COM MANIPULA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALADAS ELETRODUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELHAOS, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).

NOTAS DE ADVERTÊNCIA:
(ESTAS NOTAS DEVERÃO SER TRANSCRITAS E FIXADAS EM CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)

1) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SEMPRELMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL, POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER - ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2) DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

QUADRO DE CARGAS - QDB-TE																		
Circuitos	ILUMINACÃO (W)					Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Proteção (mm²)	Observações
	IN	FP	FP	FP	FP	100	300						A	B	C			
1	80	20	37	14	100	300	220	992,00	0,92	843,48	2,89	992,00	16	2,5			Iluminação	
2	16						220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação	
3	2	16					220	992,00	0,92	843,48	2,89	992,00	16	2,5			Iluminação	
4	2	16					220	992,00	0,92	843,48	2,89	992,00	16	2,5			Iluminação	
5	2	16					220	992,00	0,92	843,48	2,89	992,00	16	2,5			Iluminação	
6	2	16					220	992,00	0,92	843,48	2,89	992,00	16	2,5			Iluminação	
7	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação Geral	
8	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação Geral	
9	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação Geral	
10	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação Geral	
11	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
12	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
13	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
14	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
15	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
16	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
17	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
18	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
19	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
20	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
21	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
22	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
23	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
24	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
25	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
26	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
27	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
28	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
29	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
30	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
31	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
32	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
33	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
34	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
35	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
36	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
37	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
38	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
39	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
40	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
41	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
42	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
43	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
44	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
45	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
46	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
47	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
48	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
49	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
50	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
51	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
52	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
53	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
54	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
55	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
56	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
57	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
58	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
59	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
60	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
61	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
62	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
63	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
64	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
65	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
66	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
67	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
68	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
69	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
70	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
71	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
72	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
73	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
74	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
75	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
76	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
77	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
78	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
79	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
80	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
81	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
82	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
83	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
84	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
85	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
86	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
87	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
88	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
89	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
90	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5			Iluminação de Emergência	
91	2	16					220	892,00	0,92	843,48	2,89	892,00	16	2,5				