

[illegible]

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	127V	20	VENT. E ILUM. SANCA BARBEIRO
T2	127V	20	VENTILADOR ESTAR REPOUSO
T3	127V	20	ILUM. VEST. MASC. E CORREDOR
T4	127V	20	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO
T5	127V	20	ILUMINAÇÃO DUCHA ESCOCESA
T6	127V	20	ILUMINAÇÃO OFURÔ SAUNA
T7	220V	20	VENTILADOR ESTAR REPOUSO
T8	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T9	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T10	127V	20	ILUM. SAUNA SECA E A VAPOR
T11	127V	20	ILUM. SL. AR COND. HOTEL E SERVIÇO
T12	127V	20	ILUMINAÇÃO ESTAR REPOUSO
T13	127V	20	ILUMINAÇÃO JARDIM INTERNO
T14	127V	20	ILUMINAÇÃO JARDIM INTERNO
T15	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T16	220V	20	TOMADAS BARBEIRO
T17	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T18	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T19	127V	20	ILUMINAÇÃO ESTAR/REPOUSO
T20	127V	20	ILUMINAÇÃO DUCHA CIRC. E PISCINA
T21	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRC. E ARAND. PISCINA
T22	127V	20	TOMADAS BARBEIRO
T23	127V	20	TOMADAS BARBEIRO
T24	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T25	220V	20	TOMADAS BARBEIRO
T26	220V	20	TOMADAS MASSAGISTA
T27	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T28	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T29	127V	20	ILUM. E TOM. CASA BOMBAS PISCINA
T30	127V	20	ILUM. ANEL SUPERIOR PISCINA
T31	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T32	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T33	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T34	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T35	220V	20	TOMADA
T36	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T37	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T			

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	127V	20	ILUM. ACESSO VEST. E HALL A. S. II
T2	127V	20	ILUMINAÇÃO VEST. MASC./FEM.
T3	127V	20	ILUM. ESTAR REPOUSO/HALL/RECEP.
T4	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO SERVIÇO
T5	127V	20	ILUMINAÇÃO RESTAURANTE III
T6	127V	20	ILUMINAÇÃO TÚNEL TÉCNICO
T7	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T8	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T9	127V	20	ILUM. SAUNA SECA E A VAPOR
T10	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA BANHOS
T11	127V	20	ILUM. HALL REST.III E PASS.GARÇONS
T12	127V	20	ILUMINAÇÃO TÚNEL TÉCNICO
T13	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T14	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T15	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T16	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T17	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRC. SOCIAL II
T18	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRC. FISIOTERAPIA
T19	127V	20	ILUMINAÇÃO HALL RECEPÇÃO
T20	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T21	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T22	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T23	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T24	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T25	127V	20	ILUM. CIRC. DUCHA ESCOCESA
T26	127V	20	ILUM. CIRC. PISCINA
T27	127V	20	ILUM. CIRC. DUCHA ESCOCESA A. S.II
T28	127V	20	ARANDELA PISCINA E CIRC. SL. GIN.
T29	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T30	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T31	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T32	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

- 1 - PREVER PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATO DIRETO, COM PLACA ISOLANTE.
- 2 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS QUADROS DEVERÁ SER DE 200mm.
- 3 - OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR-60947-2, CURVA C, E DEVERÃO SER TIPO DIN
- 4 - OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MESTRAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS QUANDO EM OPERAÇÃO.
- 5 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATIVÉIS.
- 6 - O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS É IP-40, AMBIENTES COM UMIDADE, IP-54.
- 7 - OS QUADROS EXTERNOS, O GRAU DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER IP-66.
- 8 - TODOS OS CONDUTORES, MESMO NO INTERIOR DOS QUADROS, SERÃO DO TIPO EPR, ISOLADOS PARA 0,6/1kV-90°C.
- 9 - TODOS OS IDR'S DEVEREM TER SENSIBILIDADE DE 30mA.
- 10 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE ESPAÇO RESERVA DE AO MENOS 20%, PARA NOVOS DISJUNTORES.
- 11 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE CALETAS INTERNAS, PARA ACOMODAÇÃO DOS CONDUTORES

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível (chaves) desligando qualquer circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA desligue o disjuntor ou fusível com frequência excessiva (sem motivo aparente), simplesmente. Como regra, a causa de um disjuntor ou fusível desligar com frequência excessiva pode ser: a) tração dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. De mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (DPO), mesmo que não haja risco de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e aparentemente, são os tentativos de religar a chave não devem ser feitos. Quando a chave automática de proteção contra choques elétricos apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por técnicos especializados, a chave deve ser substituída.

REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

NOTAS:

1) AS ETIQUETAS DOS QUADROS, DEVERÃO SER CONFECCIONADAS APÓS A INSTALAÇÃO DO QUADRO, ONDE SE FARÁ A VALIDAÇÃO DA DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS, CONFORME SUA FINALIDADE.

2) NA PORTA DOS QUADROS, DEVERÃO SER INSTALADOS BOTOEIRAS "LIGA-DESLIGA", NOS CIRCUITOS ONDE CONTEM CONTADORES, CONFORME DIAGRAMA

[illegible]