

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T2	220V-3ø	40	EQUIPAMENTO
T3	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T4	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T5	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T6	220V	20	TOMADAS
T7	220V	20	TOMADAS
T8	127V	20	TOMADAS
T9	127V	20	TOMADAS
T10	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T11	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T12	220V	20	TOMADAS
T13	220V	20	TOMADAS
T14	127V	20	TOMADAS
T15	127V	20	TOMADAS
T16	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T17	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T18	220V	20	TOMADAS
T19	220V	20	TOMADAS
T20	127V	20	TOMADAS
T21	127V	20	TOMADAS
T22	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T23	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T24	220V	20	TOMADAS
T25	220V	20	TOMADAS
T26	220V	20	TOMADAS
T27	127V	20	TOMADAS
T28	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T29	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T30	220V	20	TOMADAS
T31	220V	20	ILUMINAÇÃO
T32	127V	20	TOMADAS
T33	127V	20	TOMADAS
T34	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T35	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T36	220V	20	TOMADAS
T37	220V	20	ILUMINAÇÃO
T38	127V	20	TOMADAS
T39	127V	20	TOMADAS
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

Diagrama de conexão para o sistema de aquecimento central com bomba de circulação e válvulas de distribuição. O diagrama mostra a conexão da bomba de circulação (B) e das válvulas de distribuição (A) com o sistema de aquecimento central. A bomba de circulação é conectada ao sistema de aquecimento central através de uma válvula de distribuição. As válvulas de distribuição são conectadas ao sistema de aquecimento central através de uma válvula de distribuição. O diagrama também mostra a conexão da bomba de circulação com o sistema de aquecimento central através de uma válvula de distribuição.

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V	25	TOMADAS
T2	220V	20	TOMADAS
T3	220V	20	TOMADAS
T4	220V	20	TOMADAS
T5	220V	20	TOMADAS
T6	127V	20	TOMADAS
T7	127V	20	TOMADAS
T8	220V	20	TOMADAS
T9	220V	20	TOMADAS
T10	220V	20	TOMADAS
T11	220V	20	TOMADAS
T12	220V	20	TOMADAS
T13	127V	20	TOMADAS
T14	127V	20	TOMADAS
T15	220V	20	TOMADAS
T16	220V	20	TOMADAS
T17	220V	20	TOMADAS
T18	220V	20	TOMADAS
T19	127V	20	TOMADAS
T20	127V	20	TOMADAS
T21	220V	20	TOMADAS
T22	220V	20	TOMADAS
T23	220V	20	TOMADAS
T24	220V	20	TOMADAS
T25	127V	20	TOMADAS
T26	127V	20	TOMADAS
T27	220V	20	TOMADAS
T28	220V	20	TOMADAS
T29	220V	20	ILUMINAÇÃO MAQ. LAVAR
T30	220V	20	ILUMINAÇÃO ENTRADA
T31	127V	20	TOMADAS
T32	220V	20	TOMADAS
T33	220V	20	TOMADAS
T34	220V	20	TOMADAS
T35	220V	20	TOMADAS
T36	127V	20	TOMADAS
T37	220V-3ø	25	SALAMANDRA
T38	220V-3ø	25	EQUIPAMENTO
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	ILUMINAÇÃO RESTAURANTE
T2	127V	20	ILUM. REST./SALA DE ESTAR
T3	127V	20	SOM REST. 01 E 02
T4	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T5	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T6	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T7	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T8	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T9	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T10	127V	20	TOMADAS
T11	127V	20	TOMADAS
T12	127V	20	TOMADAS
T13	127V	20	TOMADAS
T14	127V	20	PORTA GIRATÓRIA
T15	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T16	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T17	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T18	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T19	127V	20	TOMADAS
T20	127V	20	TOMADAS
T21	127V	20	NO BREAK
T22	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T23	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T24	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T25	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T26	220V	20	TOMADAS
T27	220V	20	VENTILADOR SALA LEITURA
T28	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T29	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T30	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T31	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T32	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T33	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T34	127V	20	LUZ EMERGÊNCIA RESTAURANTE
T35	220V	20	ILUMINAÇÃO SANCA
T36	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T37	220V-3ø	63	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T			

- 2 - PREVER PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATO DIRETO, COM PLACA ISOLANTE.
- 3 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS QUADROS DEVERÁ SER DE 200mm.
- 4 - OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR-60947-2, CURVA C, E DEVERÃO SER TIPO DIN.
- 5 - OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MESTRAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS QUANDO EM OPERAÇÃO.
- 6 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATIVELIS.
- 7 - O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS E IP-40, AMBIENTES COM UMIDADE, IP-54 E EXTERA 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 DEVEM 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 atua, designando 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 substitua fusíveis ou disjuntores por outros com maior capacidade (sempremergem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível deve ser feita com o mesmo tipo e capacidade, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. De mesma forma, NUNCA desative o relé de segurança automático de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. A desativação do dispositivo é extremamente perigosa, e, principalmente, se as tentativas de religar a carga não tiverem sucesso, a causa pode ser uma falha de isolamento. Quando o equipamento elétrico apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados, a solução adequada é a REMOÇÃO DA CARGA SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE VIDA.

3. CUIDADO CONTRA INCÊNDIOS ELÉTRICOS E RISCOS DE MEDIDA POR CÍRCULOS 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]

R00	31/10/22	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO



SÃO PAULO

UNIDADE

SENAC - ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ENDEREÇO
PÇA DOUTOR OTÁVIO DE MOURA ANDRADE
AV CARLOS MAURO S/Nº ÁGUAS DE SÃO PEDRO - SP

PROJETO

ELÉTRICA

FASE DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

ASSUNTO

TABELAS DE CARGAS E DIAS COZINHA DO HOTEL



AUTOR DO PROJETO ORIGINAL

DESENHISTA	COLABORAÇÃO
CAROL	ENÉAS

DATA ENVIO	DATA EMISSÃO
OUTUBRO/2022	OUTUBRO/2022

PROJETO NÚMERO	ESCALA
XXXX	S/ESC.

ARQUIVO/MAPOTECA	ARQUIVO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REVISÃO FOLHA