

[illegible]

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ. (A)	DESCRIÇÃO
1	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 05
2	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 03
3	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 01
4	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 01
5	220V-3ø	20	MOTOR
6	220V-3ø	20	MOTOR
7	220V-3ø	20	MOTOR
8	220V-3ø	20	MOTOR
9	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 06
10	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 04
11	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 02
12	220V-3ø	20	CENTRAL DE LAVAGEM COIFA 02
13	127V	20	ILUM. ESCADA EXTERNA
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	220V-3ø	20	CORTINA DE AR
T2	220V-3ø	40	FORNO COMBINADO
T3	220V-3ø	40	FORNO COMBINADO
T4	220V-3ø	40	TOMADA
T5	220V-3ø	20	TOMADA
T6	220V-3ø	20	CORTINA DE AR
T7	220V-3ø	40	TOMADA
T8	220V	40	TOMADAS
T9	220V	20	TOMADAS
T10	220V	25	GELADEIRA
T11	220V	25	GELADEIRA
T12	127V	20	TOMADAS
T13	127V	20	TOMADAS
T14	127V	20	TOMADAS
T15	220V	20	GELADEIRA
T16	220V	20	TOMADAS
T17	220V	20	TOMADAS
T18	220V	20	GELADEIRA
T19	127V	20	ANTENA
T20	220V	25	GELADEIRA
T21	220V	25	TOMADAS
T22	220V	20	TOMADAS
T23	220V	20	GELADEIRA
T24	127V	20	TOMADAS
T25	127V	20	TOMADAS
T26	127V	20	TOMADAS
T27	220V	20	TOMADAS
T28	220V	20	GELADEIRA
T29	220V	20	TOMADAS
T30	127V	20	LUZ EMERGÊNCIA
T31	220V	20	TOMADAS
T32	220V	20	TOMADAS
T33	220V	20	TOMADAS
T34	220V	25	GELADEIRA
T35	220V	20	GELADEIRA
T36	127V	20	TOMADAS
T37	127V	20	TOMADAS
T38	220V	20	TOMADAS
T39	220V	20	TOMADAS
T40	220V	25	GELADEIRA
T41	127V	20	TOMADAS
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

Diagrama de conexión para un sistema de iluminación con 37 puntos de luz. El diagrama muestra la distribución de cables desde un cuadro de distribución superior hasta tres grupos de luminarias. El grupo superior (T1-T7) incluye cortinas de 20', 40' y 60', y tonajes. El grupo medio (T8-T14) incluye tonajes y gelatinas. El grupo inferior (T20-T26) incluye tonajes y gelatinas. El grupo inferior (T31-T37) incluye tonajes y gelatinas. El diagrama también muestra la conexión a un sistema de control de iluminación con un interruptor de fase y un sensor de movimiento.

SEGUNTES ÍTEMs:

- 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 COMPATIVES.
- 6 – O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS É IP-40, AMBIENTES COM UMIDADE, IP-54 E PARA QUADROS EXTERNOS, O GRAU DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER IP-66.
- 7 – TODOS OS CONDUTORES, MESMO NO INTERIOR DOS QUADROS, SERÃO DO TIPO EPR, ISOLADOS PARA 0,6/1kV-90°C.
- 8 – TODOS OS IDTs DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 30mA.
- 9 – OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE ESPAÇO RESERVA DE AO MENOS 20%, PARA NOVOS DISJUNTORES.
- 10 – 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, o causador pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Quando ocorre um curto-circuito, há uma liberação de energia elétrica que troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior capacidade). Quando ocorre uma sobrecarga, os disjuntores e fusíveis podem não atuar imediatamente, permitindo que a temperatura dos fios aumente devido ao calor produzido pela corrente regular, ou a traco dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. De mesmo forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (GFCI) [RSC], mesmo em caso de desconforto ou desconforto aparente. Se as desconfortações forem frequentes, procure um profissional qualificado para verificar se há problemas com o sistema elétrico. Isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por um profissional qualificado.

REMOÇÃO DA CHAVE SINALIZADA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

[illegible]

R00	07/07/22	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO



AUTOR DO PROJETO ORIGINAL



DESENHISTA	COLABORAÇÃO
CAROL	ENÉAS

DATA ENVIO	DATA EMISSÃO
JUNHO/2022	JUNHO/2022

PROJETO NÚMERO	ESCALA
10000	1:1000

XXXX	S/ESC.
ARQUIVO/MAPOTECA	ARQUIVO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REVISÃO FOLHA

R-00 E-03 000