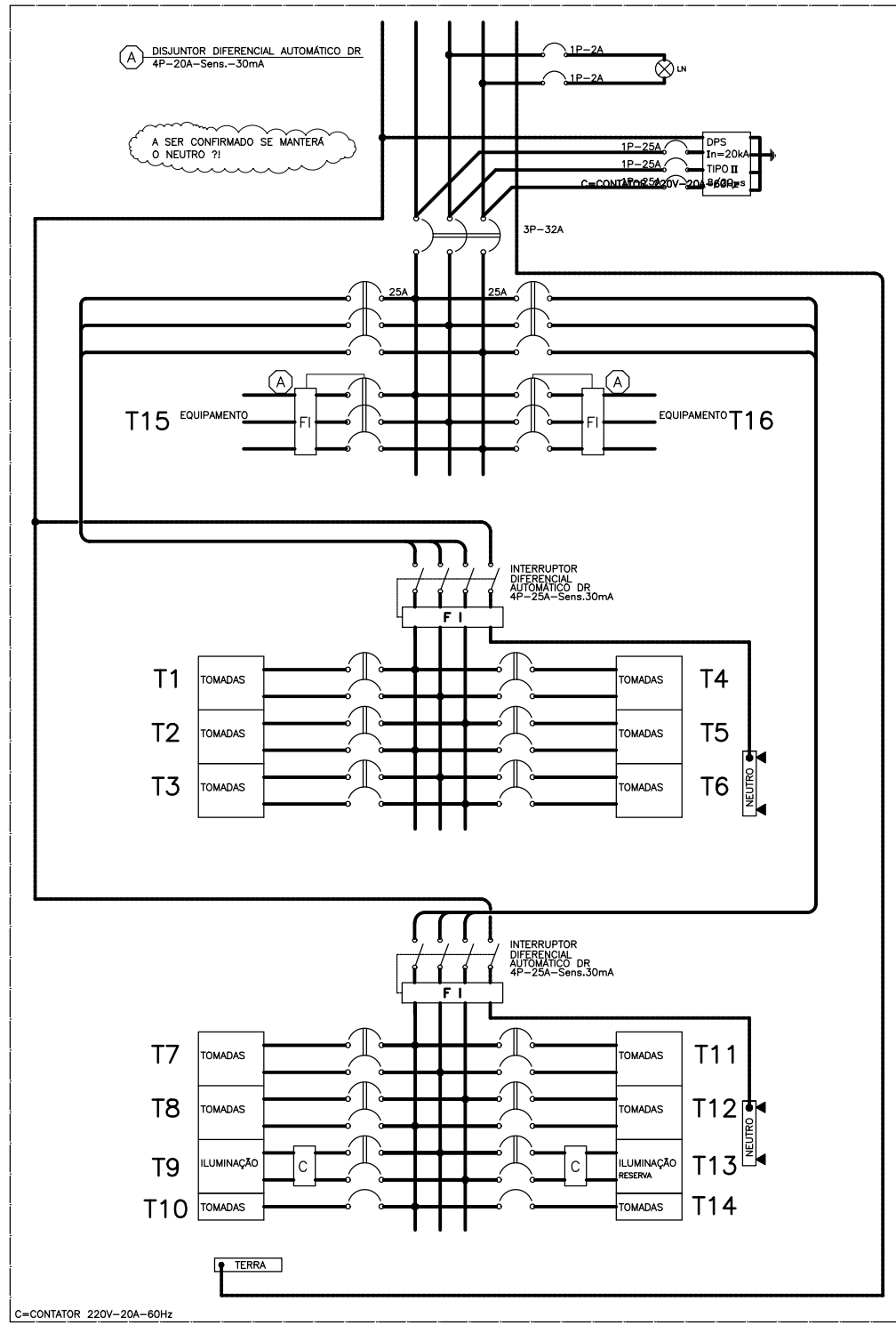


COZINHA DO HOTEL (AÇOUGUE)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-04
DIMENSÕES DA CAIXA 60x60x20cm APROX.



COZINHA DO HOTEL (AÇOUGUE)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-04

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V	20	TOMADAS
T2	220V	20	TOMADAS
T3	220V	20	TOMADAS
T4	220V	20	TOMADAS
T5	220V	20	TOMADAS
T6	220V	20	TOMADAS
T7	220V	20	TOMADAS
T8	220V	20	TOMADAS
T9	220V	20	ILUMINAÇÃO
T10	127V	20	TOMADAS
T11	220V	20	TOMADAS
T12	220V	20	TOMADAS
T13	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T14	127V	20	TOMADAS
T15	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T16	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

PARA A ELABORAÇÃO DOS QUADROS, O FABRICANTE DEVERÁ ATENDER AOS SEGUINTEs ITENS:

- 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 COMPATÍVEIS.
- 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 IDR's 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 CANALETAS INTERNAS, PARA ACOMODAÇÃO DOS CONDUTORES

O QUADRO DEVERÁ SER ENTREGUE COM A PLACA DE ADVERTÊNCIA, CONFORME ITEM 6.5.4.10 NBR 5410 : 2004

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

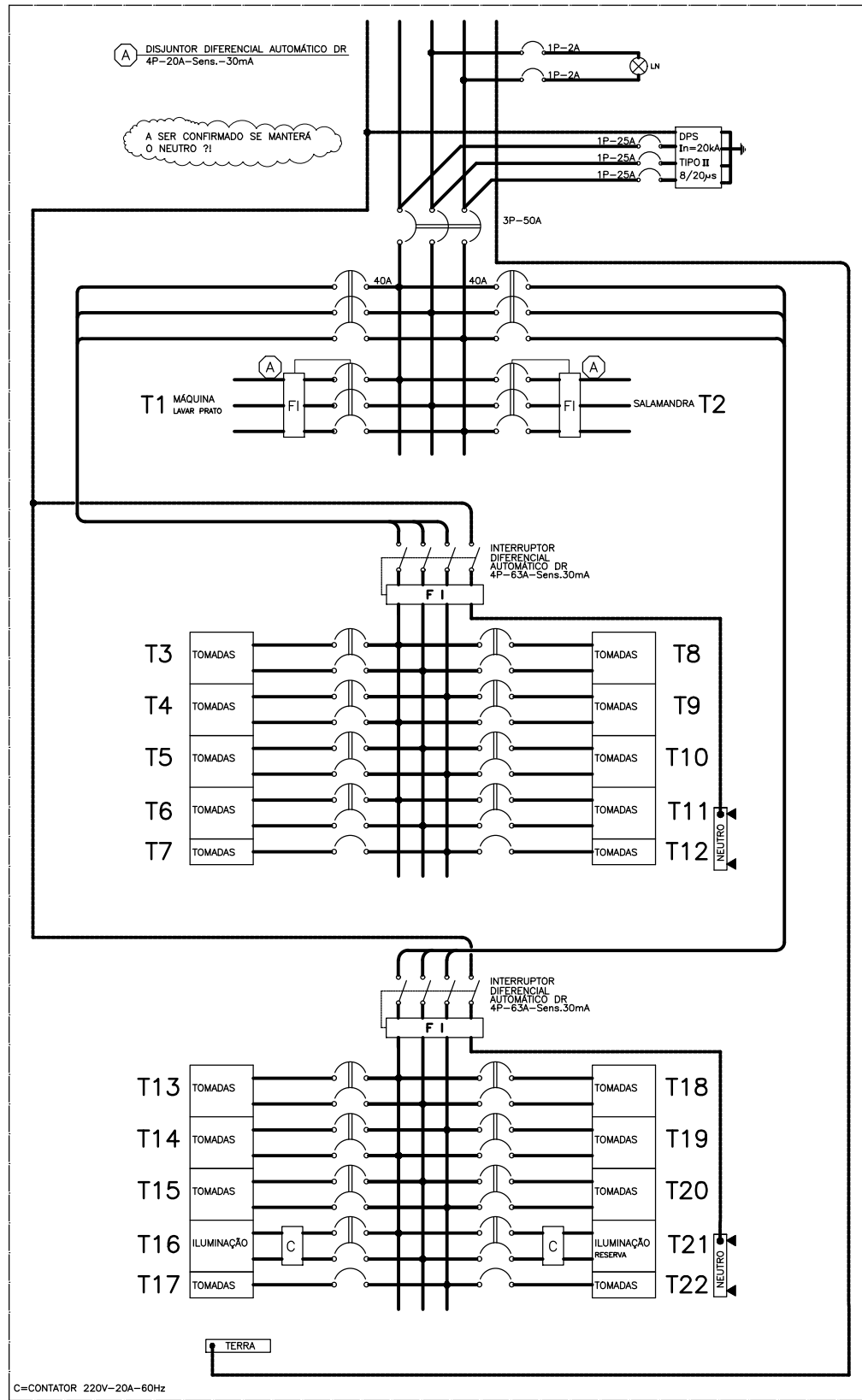
ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível ative, designando algum circuito ou a instalação inteira, o causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA desligue um disjuntor ou fusível por causa de maior corrente (ou seja, sem pensar), simplesmente. 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 os tentativos de religar a chave não tiveram êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificados e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO 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 CONTATORES, CONFORME DIAGRAMA

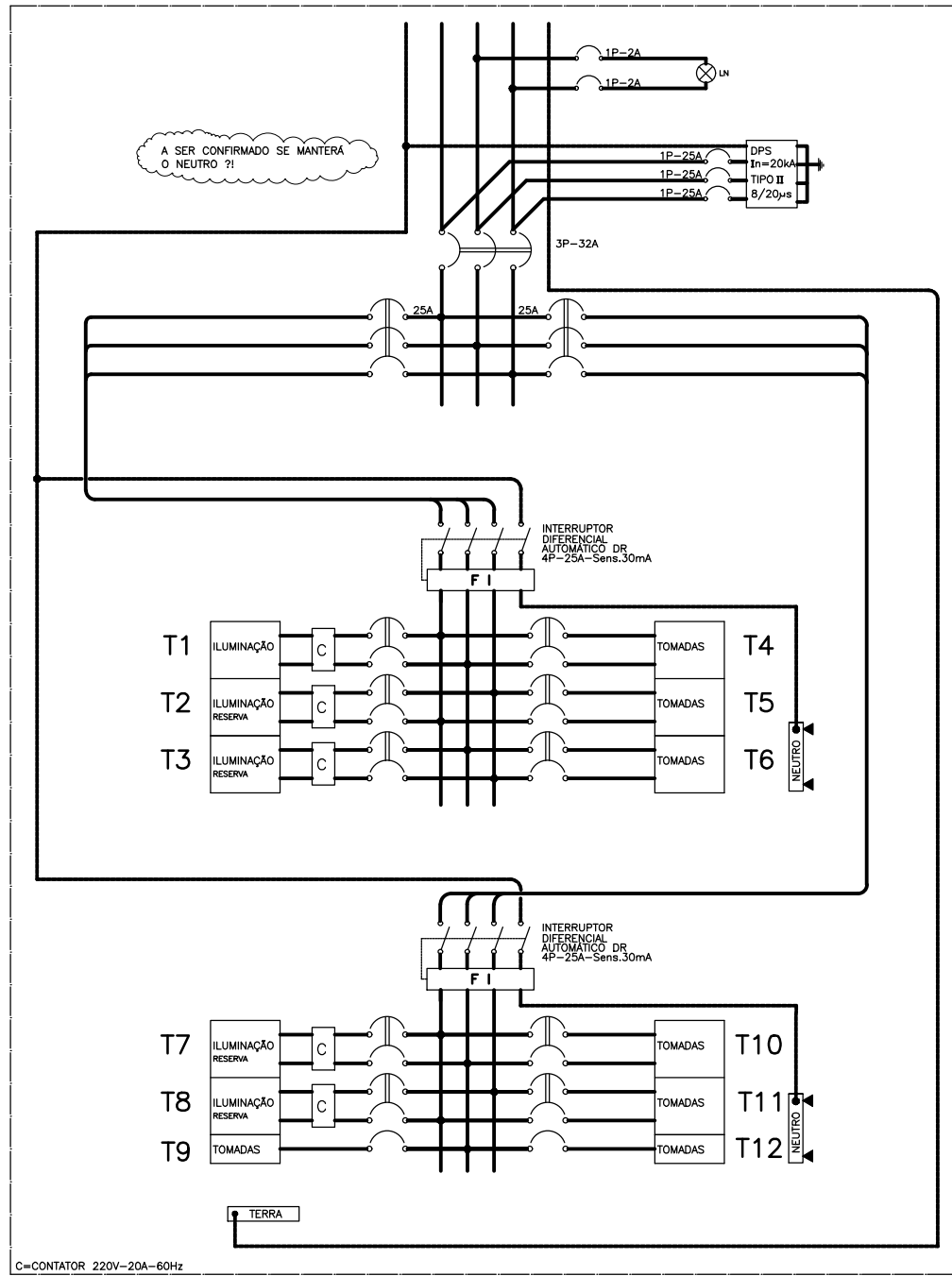
COZINHA DO HOTEL (COZ. ENGENHO)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-05
DIMENSÕES DA CAIXA 60x60x20cm APROX.



COZINHA DO HOTEL (COZ. ENGENHO)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-05

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V-3ø	20	MAQUINA DE LAVAR PRATO
T2	220V-3ø	20	SALAMANDRA
T3	220V	32	TOMADAS
T4	220V	20	TOMADAS
T5	220V	20	TOMADAS
T6	220V	20	TOMADAS
T7	127V	20	TOMADAS
T8	220V	20	TOMADAS
T9	220V	20	TOMADAS
T10	220V	20	TOMADAS
T11	220V	20	TOMADAS
T12	127V	20	TOMADAS
T13	220V	20	TOMADAS
T14	220V	20	TOMADAS
T15	220V	20	TOMADAS
T16	220V	20	ILUMINAÇÃO
T17	127V	20	TOMADAS
T18	220V	20	TOMADAS
T19	220V	20	TOMADAS
T20	220V	20	TOMADAS
T21	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T22	127V	20	TOMADAS
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

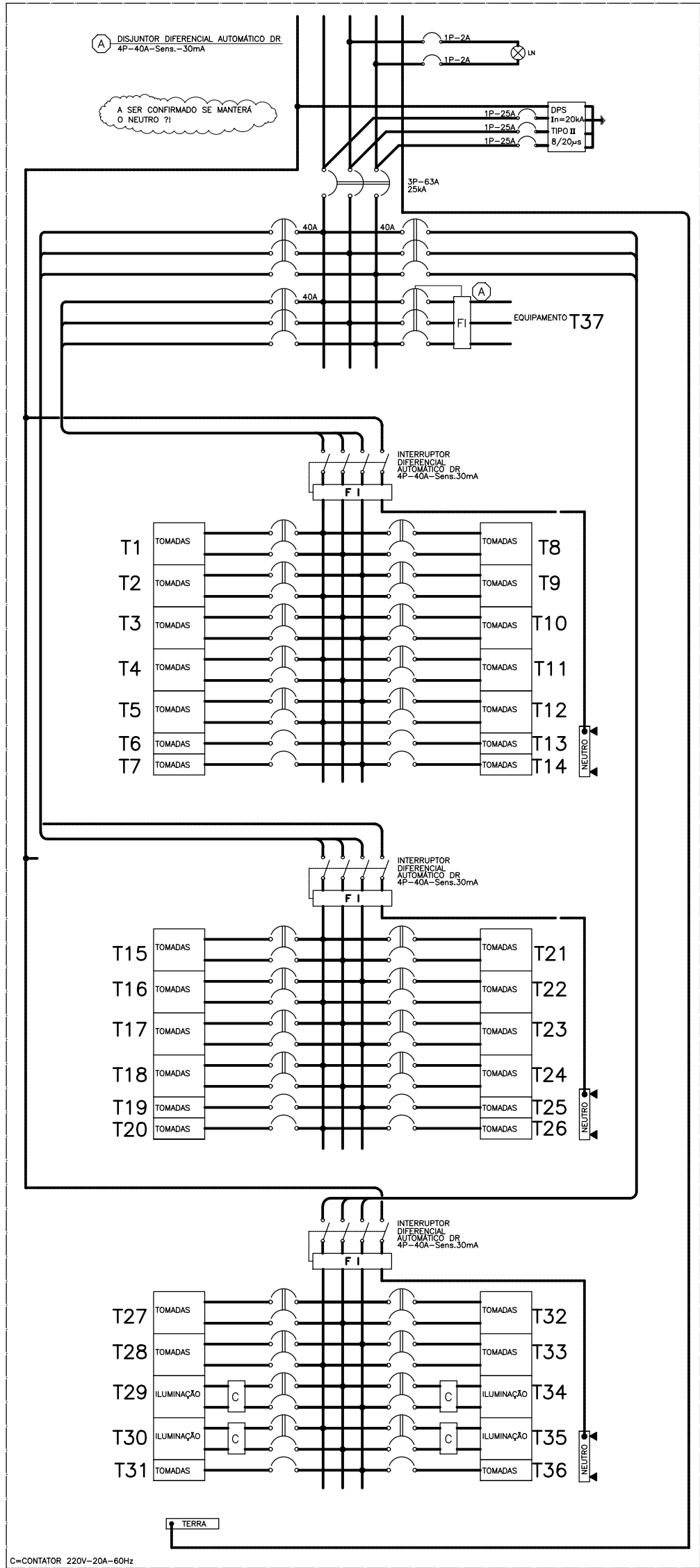
COZINHA DO HOTEL (CIRCULAÇÃO GARÇONS)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-09
DIMENSÕES DA CAIXA 50x50x20cm APROX.



COZINHA DO HOTEL (CIRCULAÇÃO GARÇONS)
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-09

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V	20	ILUMINAÇÃO
T2	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T3	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T4	220V	20	TOMADAS
T5	220V	20	TOMADAS
T6	220V	20	TOMADAS
T7	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T8	220V	20	ILUMINAÇÃO (RESERVA)
T9	127V	20	TOMADAS
T10	220V	20	TOMADAS
T11	220V	20	TOMADAS
T12	127V	20	TOMADAS
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

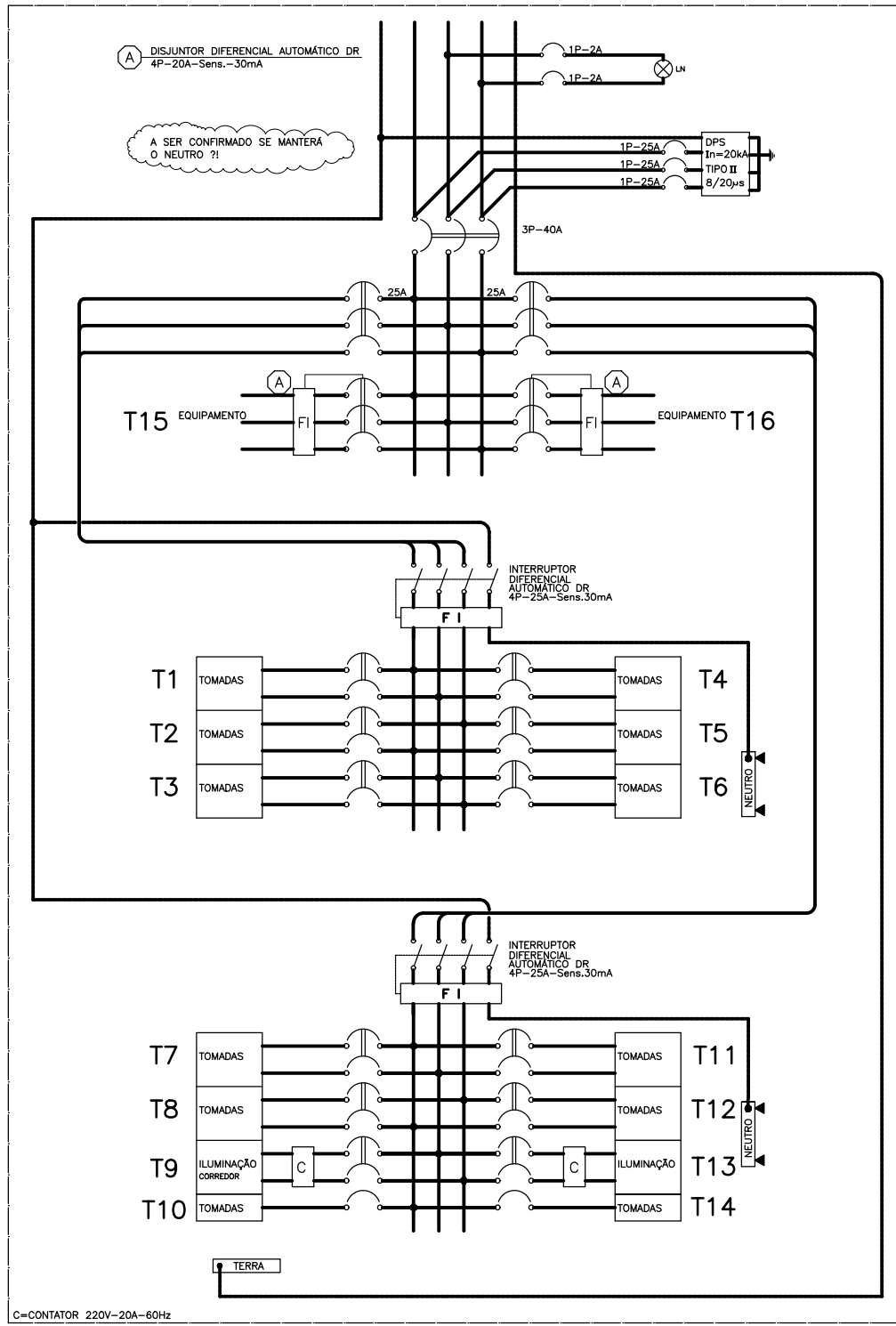
COZINHA DO HOTEL
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-10
DIMENSÕES DA CAIXA 70x50x20cm APROX.



COZINHA DO HOTEL
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-10

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V	32	TOMADAS
T2	220V	32	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	32	TOMADAS
T28	220V	25	TOMADAS
T29	220V	20	ILUMINAÇÃO DEPÓSITO
T30	220V	20	ILUMINAÇÃO
T31	127V	20	TOMADAS
T32	220V	40	TOMADAS
T33	220V	20	TOMADAS
T34	220V	20	ILUMINAÇÃO
T35	220V	20	ILUMINAÇÃO
T36	127V	20	TOMADAS
T37	220V-3ø	40	EQUIPAMENTO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

COZINHA DO HOTEL
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-08 GARDEN MANGER
DIMENSÕES DA CAIXA 50x40x20cm APROX.



COZINHA DO HOTEL
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLF-08 GARDEN MANGER

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	220V	20	TOMADAS
T2	220V	20	TOMADAS
T3	220V	20	TOMADAS
T4	220V	20	TOMADAS
T5	220V	20	TOMADAS
T6	220V	20	TOMADAS
T7	220V	20	TOMADAS
T8	220V	20	TOMADAS
T9	220V	20	ILUMINAÇÃO CORREDOR
T10	127V	20	TOMADAS
T11	220V	20	TOMADAS
T12	220V	20	TOMADAS
T13	220V	20	ILUMINAÇÃO
T14	127V	20	TOMADAS
T15	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
T16	220V-3ø	20	EQUIPAMENTO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

R00	31/10/22	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO

SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
SÃO PAULO

UNIDADE
SENAC - ÁGUAS DE SÃO PEDRO

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

PROJETO
OUTUBRO/2022

PROJETO NÚMERO
XXXX

PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO
ARQUIVO MAPOTECA

TABELAS DE CARGAS E DIAGRAMAS

COZINHA DO HOTEL

AUTOR DO PROJETO ORIGINAL

DESENHISTA
CAROL

DATA ENVIO
OUTUBRO/2022

PROJETO NÚMERO
XXXX

PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO
ARQUIVO MAPOTECA

TABELAS DE CARGAS E DIAGRAMAS

COZINHA DO HOTEL

ELIM
PROJETOS E ENGENHARIA

AUTOR DO PROJETO ORIGINAL

DESENHISTA
CAROL

DATA ENVIO
OUTUBRO/2022

PROJETO NÚMERO
XXXX

PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO
ARQUIVO MAPOTECA

TABELAS DE CARGAS E DIAGRAMAS

COZINHA DO HOTEL

R-00

PE-10 000