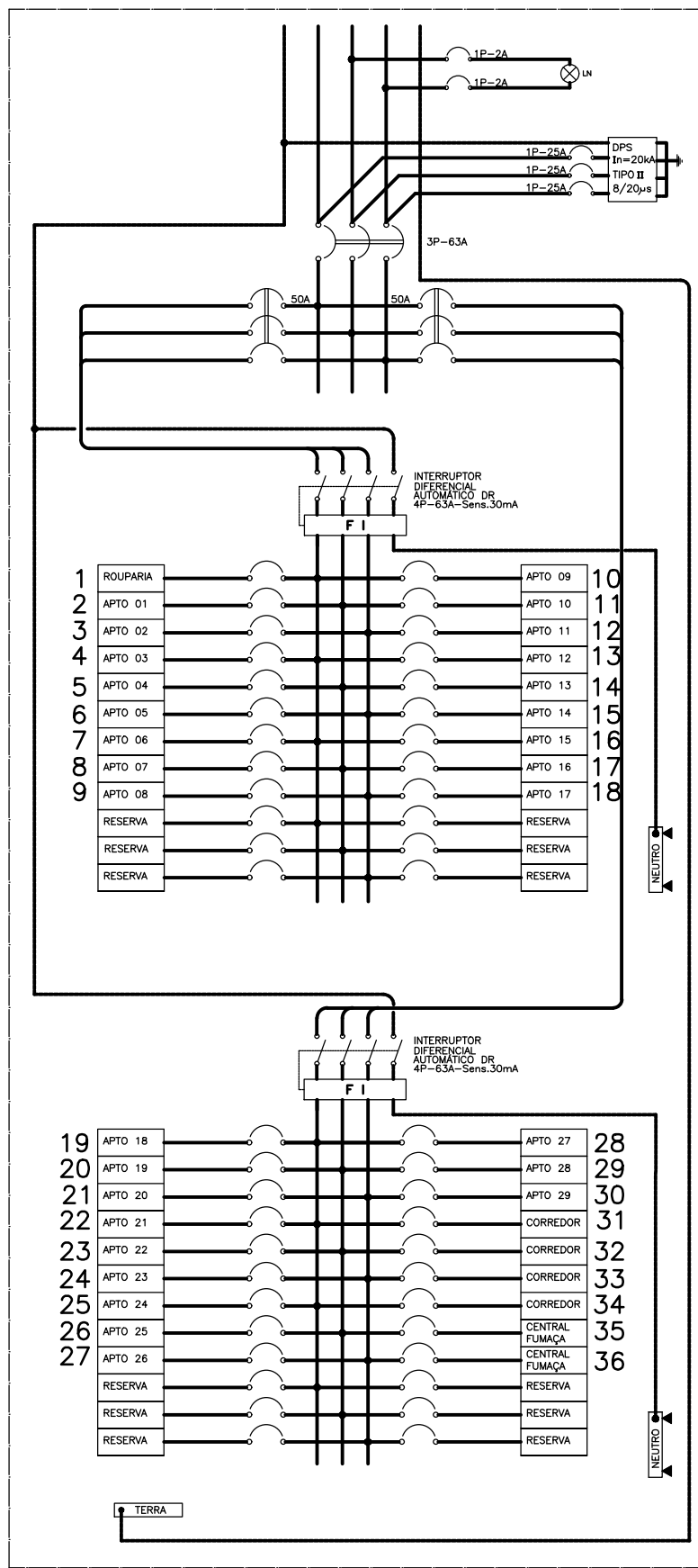


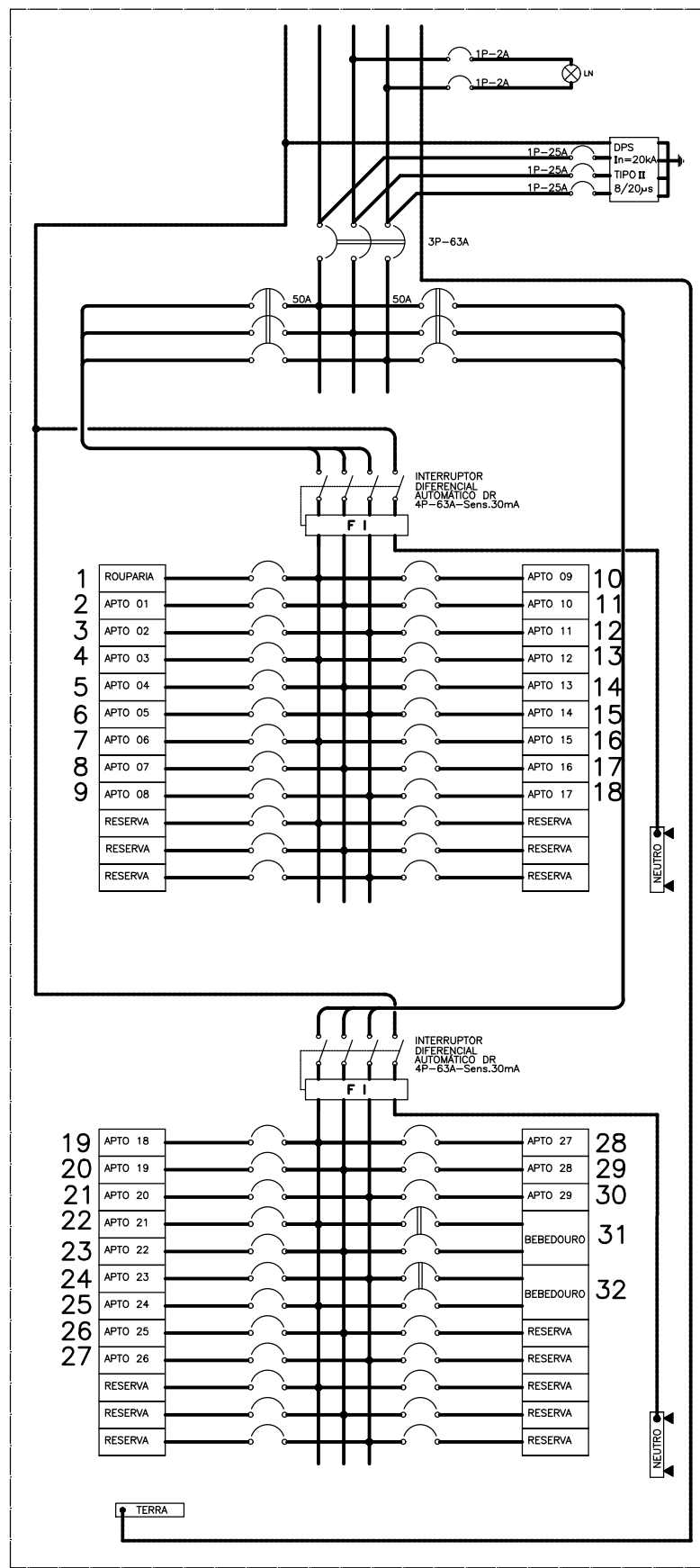
ALOJAMENTO – TÉRREO – ILUMINAÇÃO
LOCAL: PISO TÉRREO – CORREDOR
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLT–TÉRREO 01
DIMENSÕES DA CAIXA 80x60x20cm APROX.



ALOJAMENTO – TÉRREO – ILUMINAÇÃO
LOCAL: PISO TÉRREO–CORREDOR
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLT–TÉRREO 01

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
1	127V	20	ILUMINAÇÃO ROUPARIA
2	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 01
3	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 02
4	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 03
5	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 04
6	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 05
7	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 06
8	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 07
9	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 08
10	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 09
11	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 10
12	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 11
13	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 12
14	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 13
15	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 14
16	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 15
17	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 16
18	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 17
19	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 18
20	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 19
21	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 20
22	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 21
23	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 22
24	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 23
25	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 24
26	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 25
27	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 26
28	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 27
29	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 28
30	127V	20	ILUMINAÇÃO APARTAMENTO 29
31	127V	20	ILUMINAÇÃO CORREDOR
32	127V	20	ILUMINAÇÃO CORREDOR
33	127V	20	ILUMINAÇÃO CORREDOR
34	127V	20	ILUMINAÇÃO CORREDOR
35	127V	20	CENTRAL FUMAÇA
36	127V	20	CENTRAL FUMAÇA
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T			

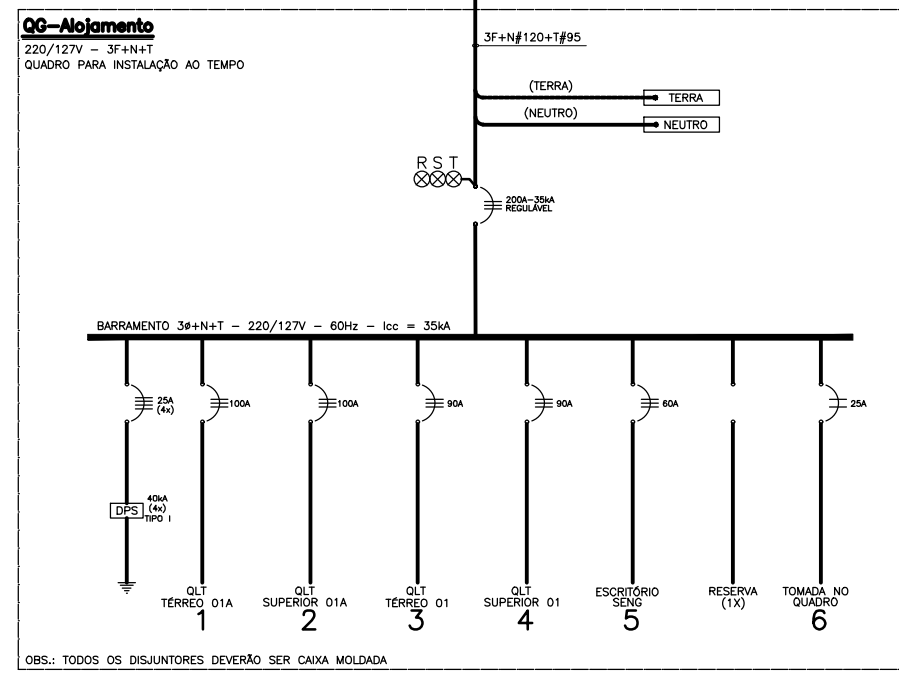
ALOJAMENTO – TÉRREO – TOMADAS
LOCAL: PISO TÉRREO – CORREDOR
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLT–TÉRREO 01
DIMENSÕES DA CAIXA 80x60x20cm APROX.



ALOJAMENTO – TÉRREO –TOMADAS
LOCAL: PISO TÉRREO–CORREDOR
DIAGRAMA NOVO, PROPOSTO PARA QLT–TÉRREO 01A

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
1	127V	20	TOMADAS ROUPARIA
2	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 01
3	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 02
4	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 03
5	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 04
6	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 05
7	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 06
8	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 07
9	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 08
10	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 09
11	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 10
12	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 11
13	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 12
14	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 13
15	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 14
16	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 15
17	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 16
18	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 17
19	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 18
20	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 19
21	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 20
22	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 21
23	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 22
24	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 23
25	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 24
26	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 25
27	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 26
28	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 27
29	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 28
30	127V	20	TOMADAS APARTAMENTO 29
31	220V	20	BEBEDOURO
32	220V	20	BEBEDOURO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T			

DIMENSÕES DA CAIXA 100x60x25cm APROX.



CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
1	220V-24	100	ALIMENTAÇÃO QLT-TÉRREO 01A (tomadas)
2	220V-24	100	ALIMENTAÇÃO QLT-SUPERIOR 01A (tomadas)
3	220V-24	80	ALIMENTAÇÃO QLT-TÉRREO 01 (tom)
4	220V-24	80	ALIMENTAÇÃO QLT-SUPERIOR 01 (tom)
5	220V-24	40	ALIMENTAÇÃO EXTERNA 01A
6	220V	25	TOMADA DE MANUTENÇÃO
ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T			

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

- 1 – PREVER PROTEÇÃO EM ACRILICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATO DIRETO, COM PLACA ISOLANTE
- 2 – A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS QUADROS DEVERÁ SER DE 200mm.
- 3 – OS DISJUNTORES DEVEEM 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 IDR'S DEVEEM 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 ADVERTENCIA, CONFORME ITEM 6.5.4.10 NBR 5410 : 2004

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

ADVERTENCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, designando algum circuito ou a instalação inteira, o caso pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntor ou fusíveis por outros de maior corrente (maior envergadura), simplesmente. Como regra, o fuso de um disjuntor ou fusível, por causa de maior corrente, maior, quebra, o fuso dos fios e cabos elétricos, por causa de maior seção (diâmetro).

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 identificados e corrigidos por profissionais qualificados. AÇÃO: REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA. AÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

R00 30/08/22 EMISSÃO INICIAL
REVISÃO DATA MODIFICAÇÃO

SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
SÃO PAULO

UNIDADE
SENAC - ÁGUAS DE SÃO PEDRO

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

PROJETO
ELÉTRICA

FASE DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO

ASSUNTO

AUTOR DO PROJETO ORIGINAL

DESENHISTA

CAROL

DATA ENVIO

AGOSTO/2022

PROJETO NÚMERO

XXXX

ARQUIVO MAPOTECA

ARQUIVO

XXXXXXX

REVISÃO

R-00

FOLHA

PE-06 000

ELIM
PROJETOS E ENGENHARIA

TABELAS DE CARGAS E DIAGRAMAS - ALOJAMENTO