

←DOBRA

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

- 1 - OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATOS DIRETOS.
- 2 - O SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO ESQUEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER TIPO TN-S.
- 3 - OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A IEC 947-2 E A CURVA C, E PARA MOTORES DEVERÃO ATENDER A CURVA D.
- 4 - OS QUADROS DEVERÃO SER PROVEDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MESTRAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS QUANDO DA OPERAÇÃO.
- 5 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATIVES.
- 6 - O GRÁU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS É IP-40; PARA QUADROS EXTERNOS, IP-54.
- 7 - TODOS OS IDP'S DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 30mA OU CONFORME INDICADO.

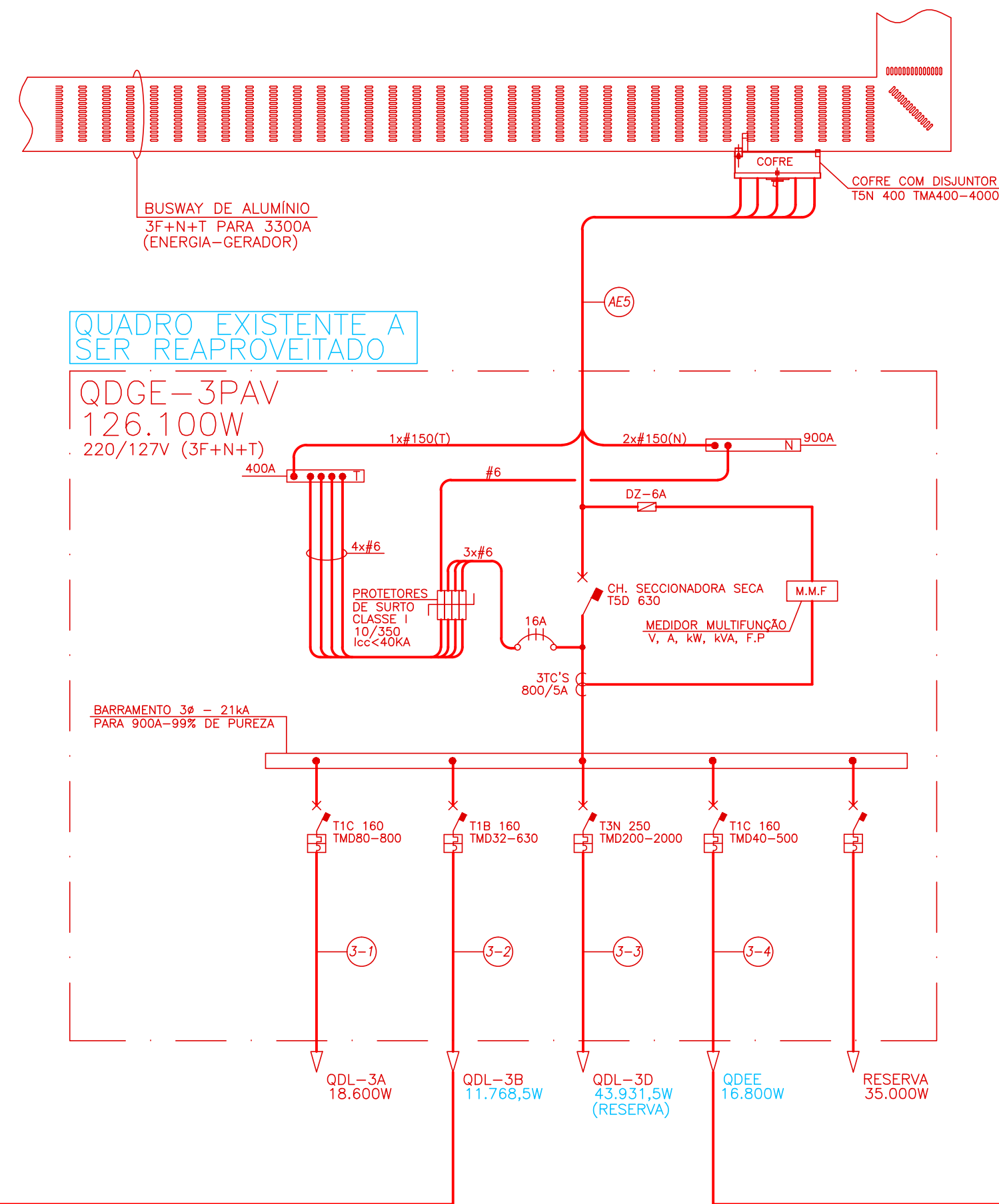
**IMPORTANTE**

EM ATENDIMENTO À NORMA NBR 5410, O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ POSSUIR PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME DESCRITO ABAIXO:

**ADVERTÊNCIA**

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO 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 TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, 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 AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

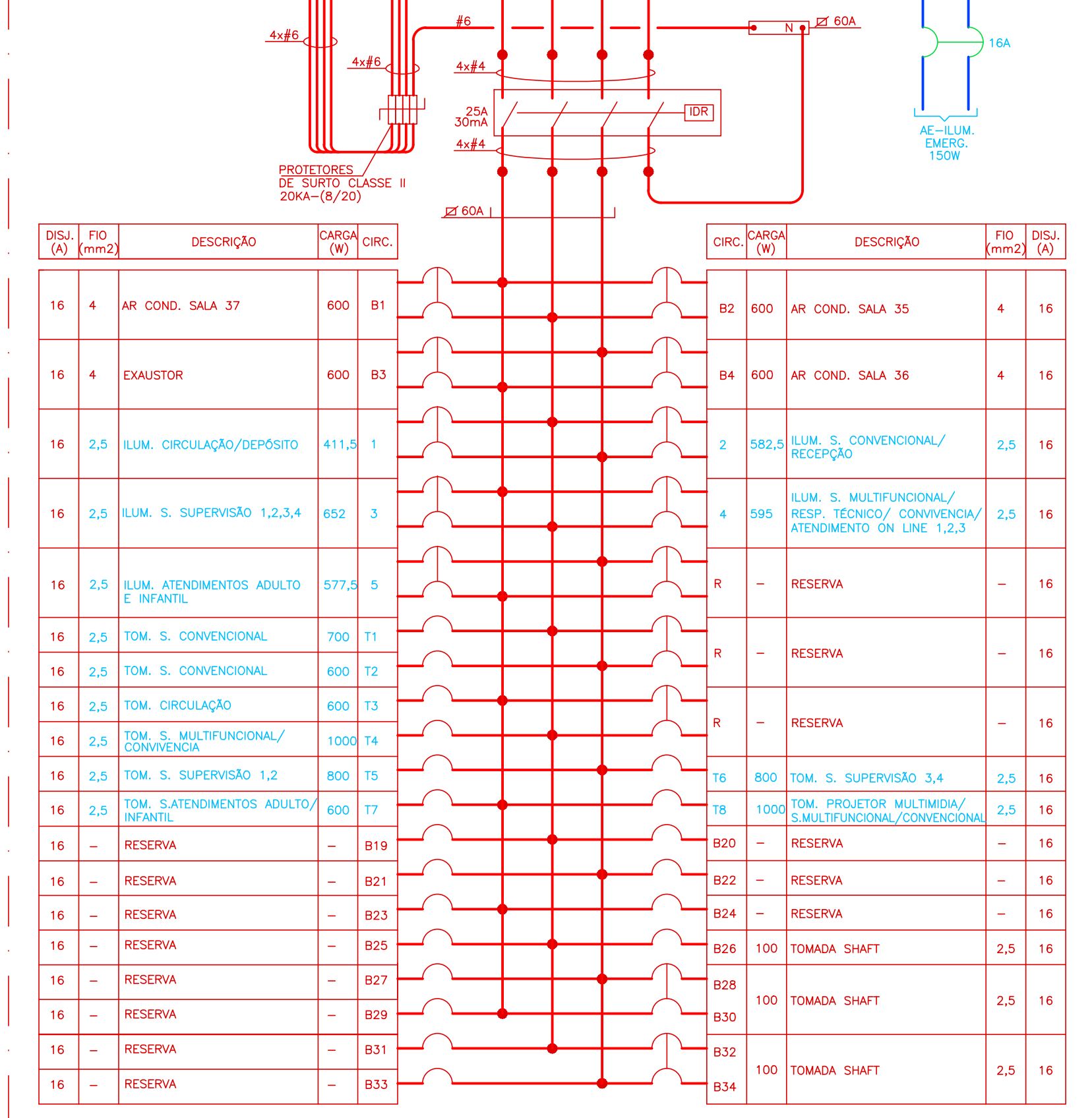
←DOBRA



**QUADRO EXISTENTE A SER REAPROVEITADO**

**ESQUEMA DO QDL-3B**  
POTÊNCIA INSTALADA: 11.768,5W  
R: 4.437,25W  
S: 3.645,5W  
T: 3.685,75W  
220/127V 3F+N+T

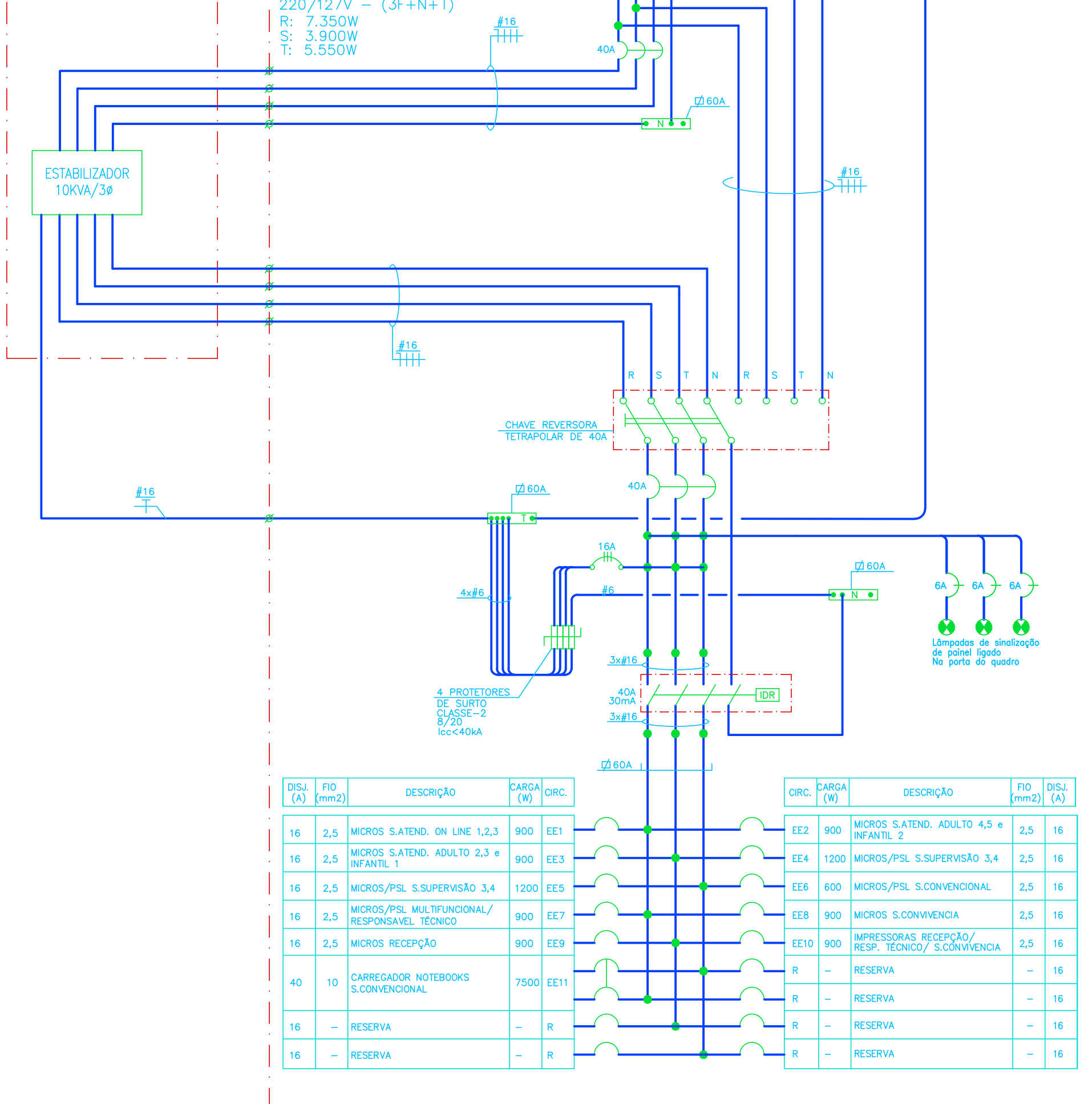
CAIXA EXISTENTE:  
ALTURA: 1040mm  
LARGURA: 600mm  
PROFUNDIDADE: 110mm  
QUADRO EMBUTIDO



**NOVO, A SER INSTALADO**

**ESTABILIZADOR COM TRAFÓ ISOLADOR**  
ENTRADA: 3Φ 220/127V 60Hz  
SAÍDA: 3Φ 220/127V 60Hz

**QDEF CLÍNICA PSICOLÓGICA**  
POTÊNCIA TOTAL: 16.800W  
220/127V - (3F+N+T)  
R: 7.350W  
S: 3.900W  
T: 5.550W



←DOBRA