Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição Geral

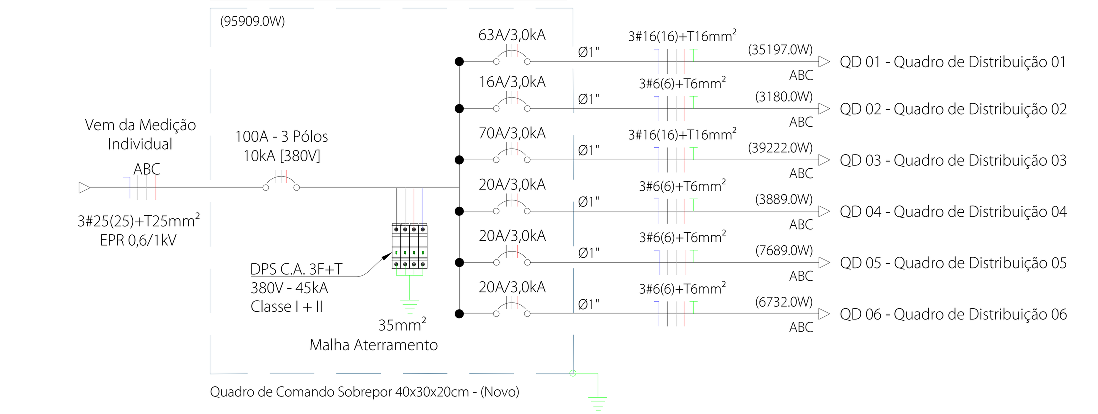


Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 01

Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 02

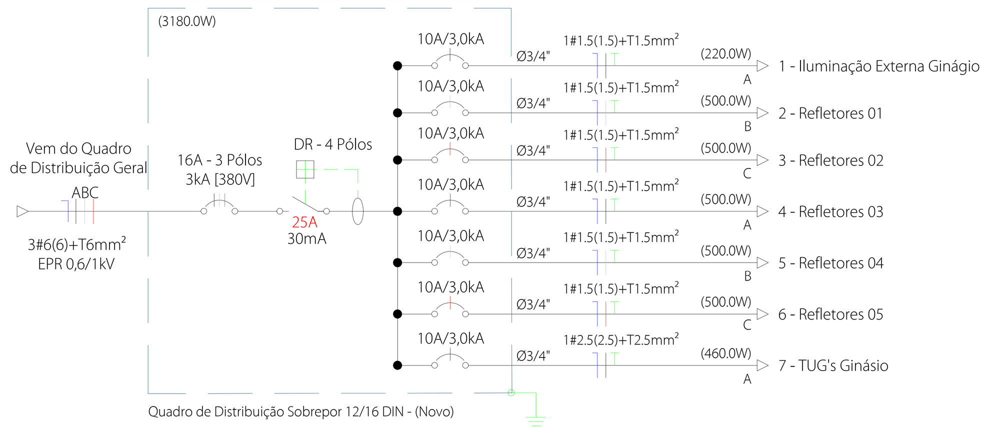


Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 03

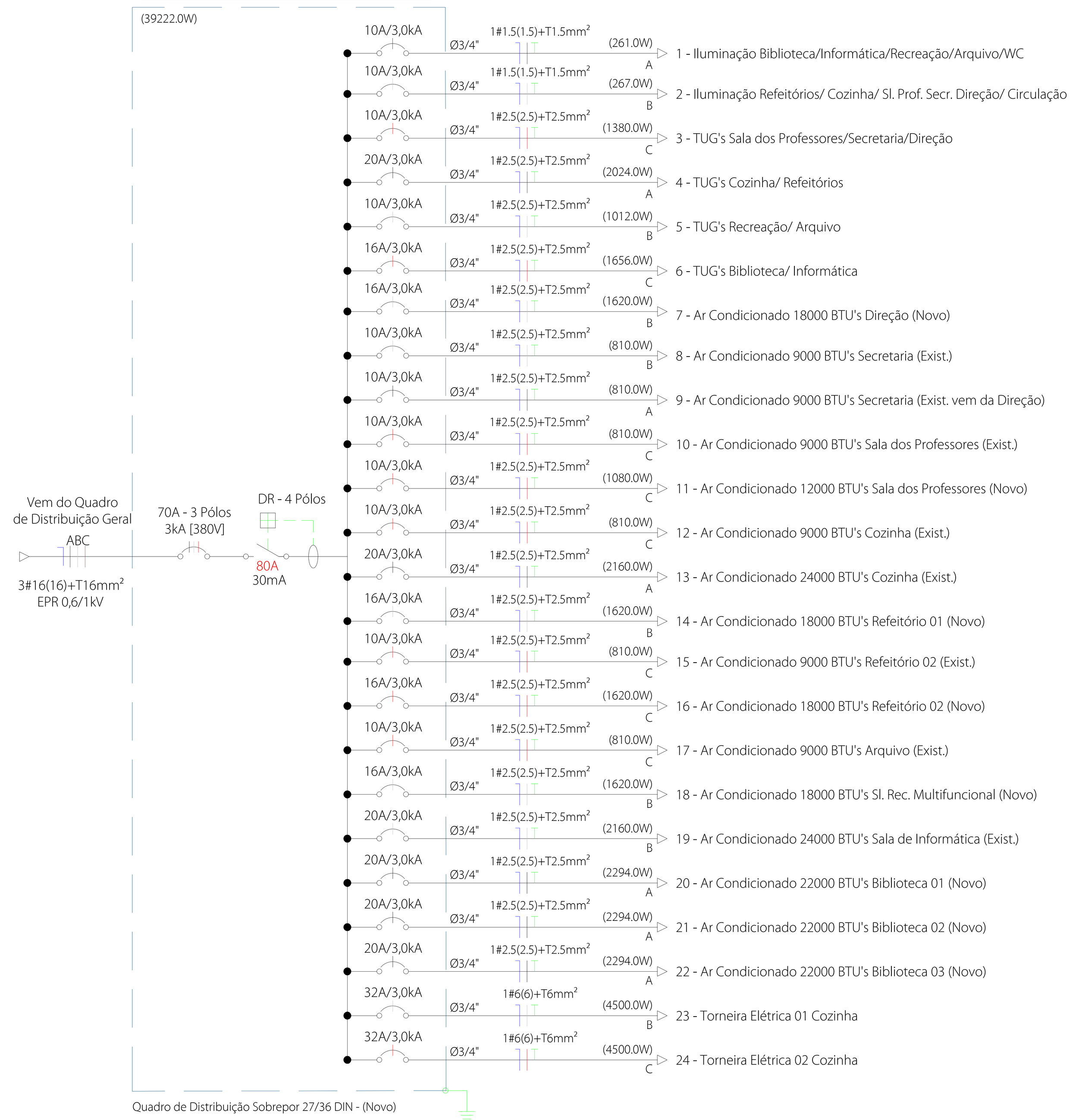


Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 04

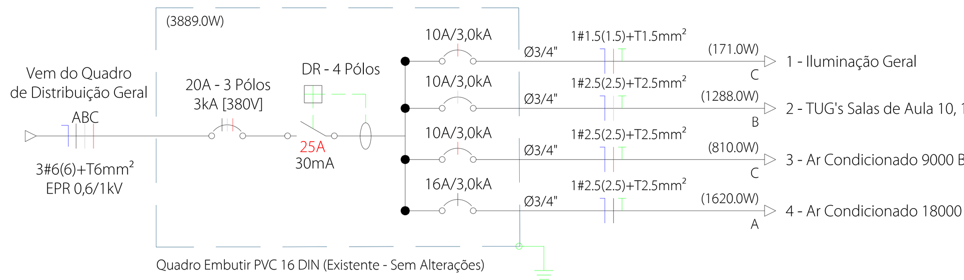


Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 05

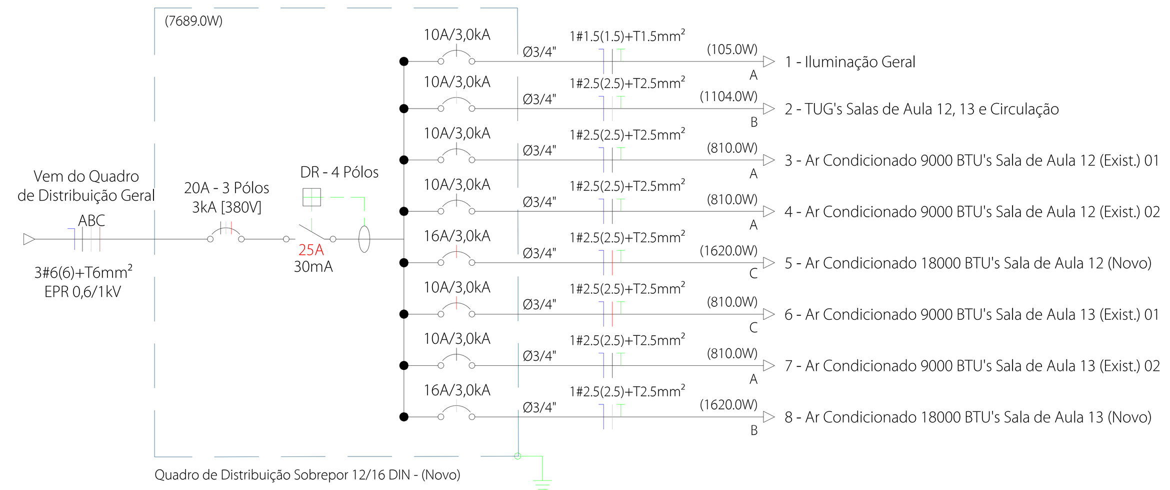


Diagrama Unifilar - Quadro Distribuição 06

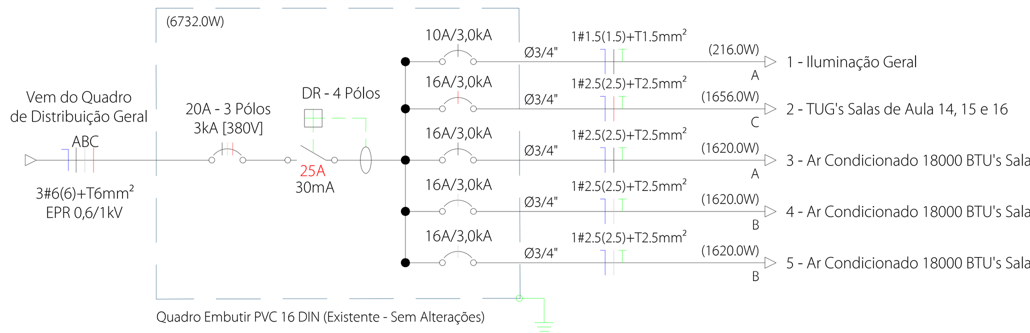
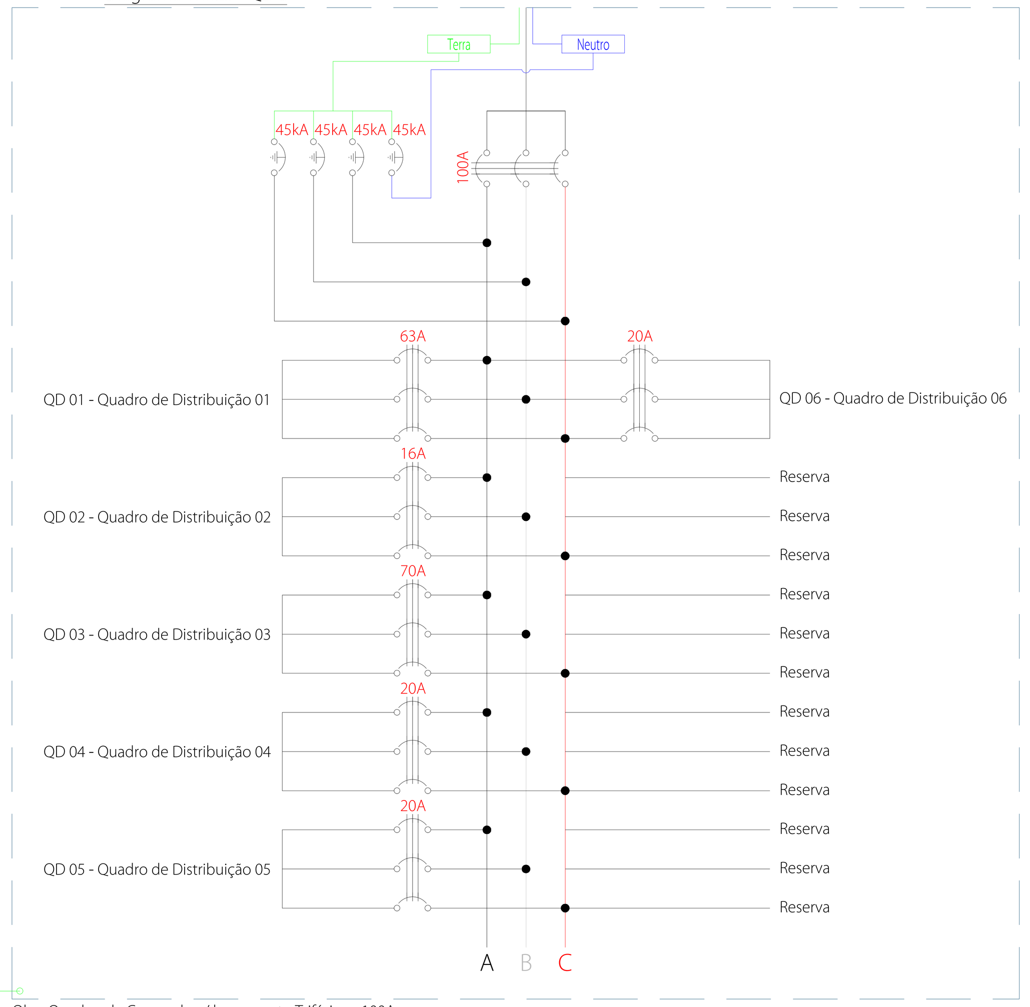
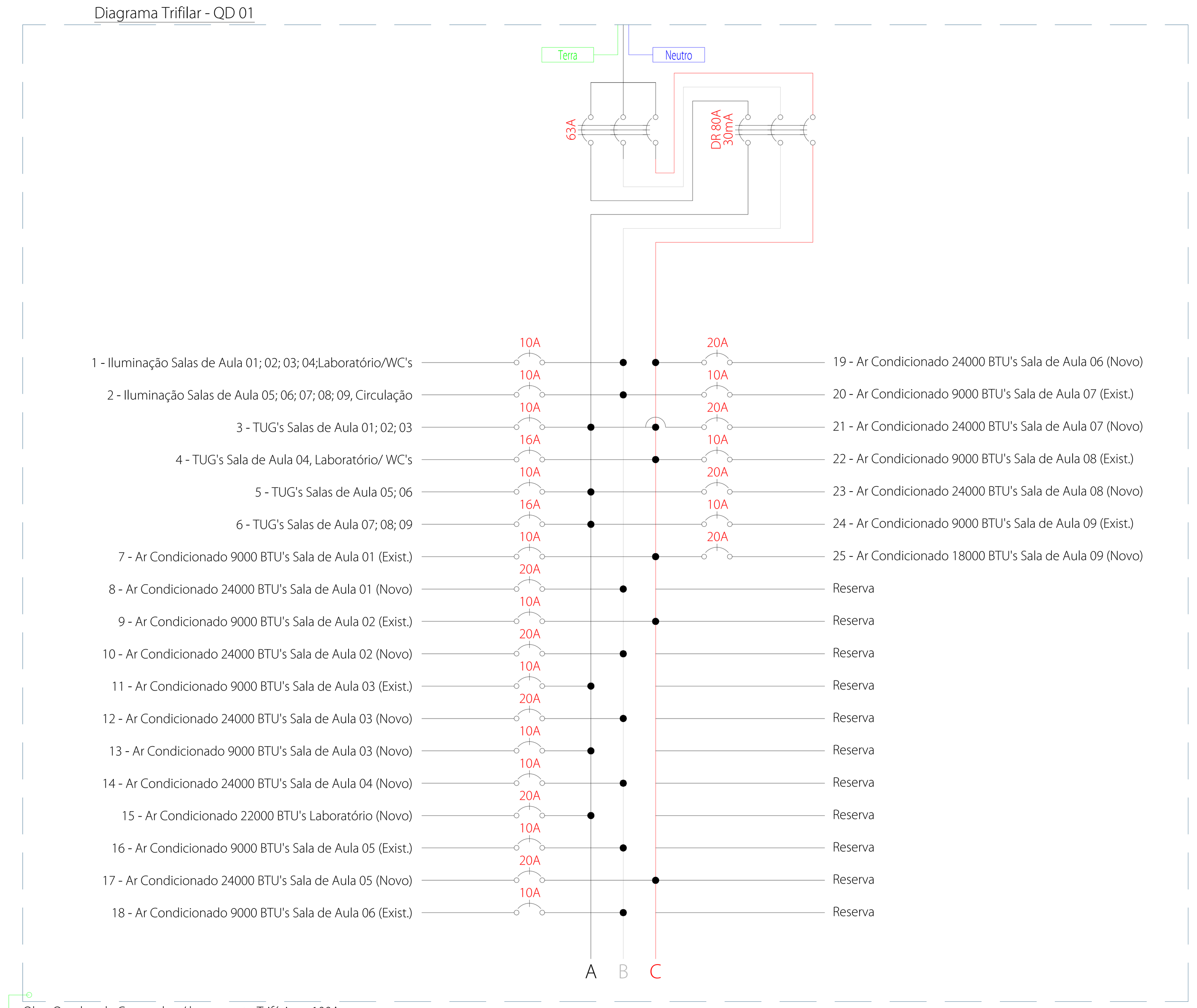


Diagrama Trifilar - QDG



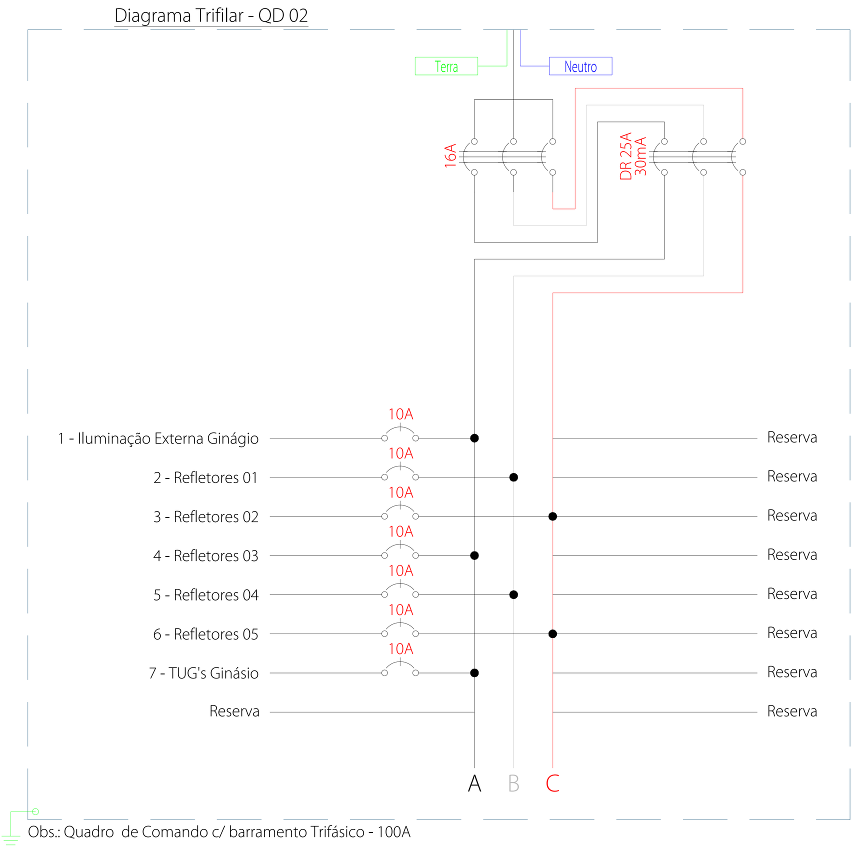
Obs.: Quadro de Comando c/ barramento Trifásico - 100A

Diagrama Trifilar - QD 01



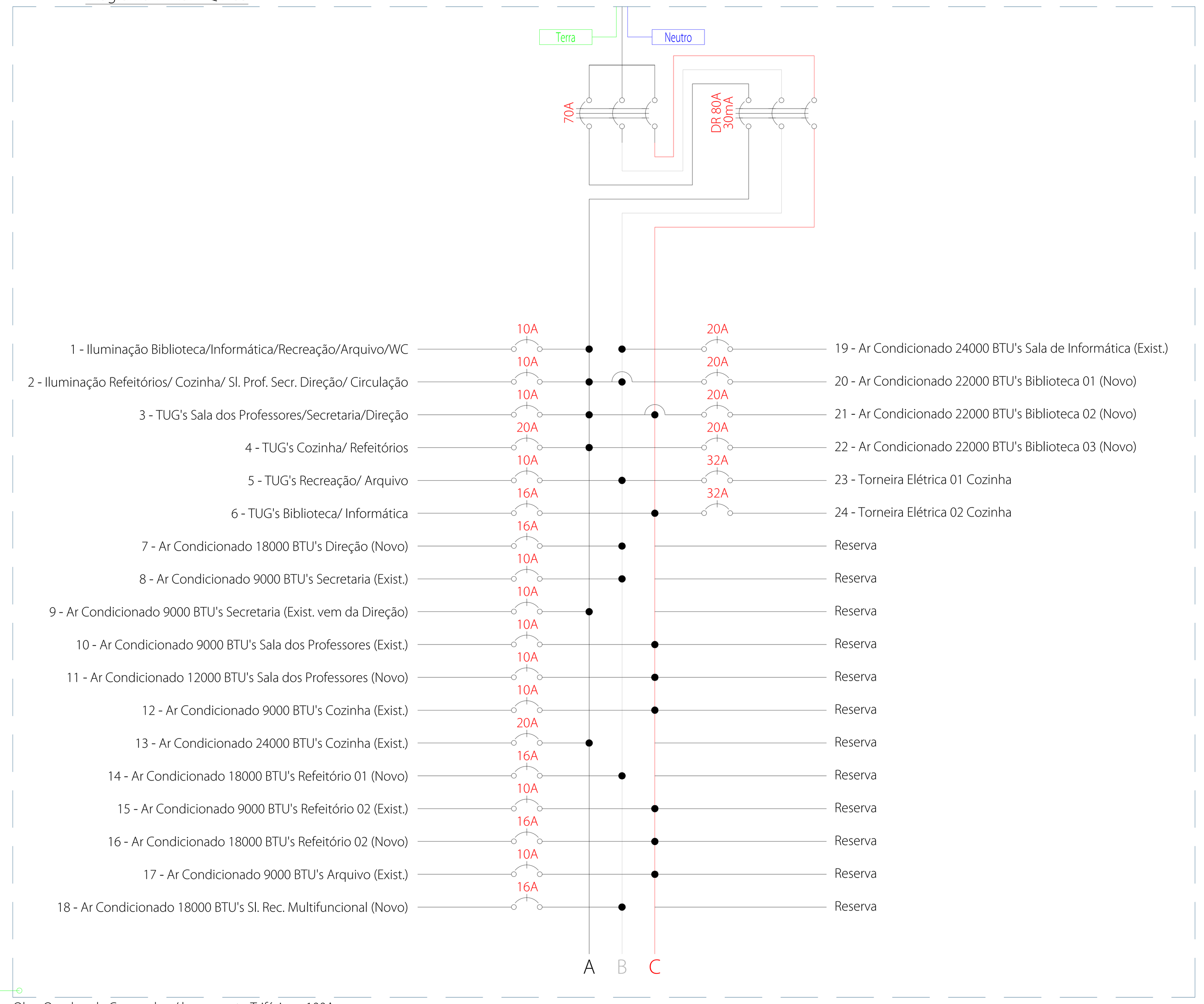
Obs.: Quadro de Comando c/ barramento Trifásico - 100A

Diagrama Trifilar - QD 02



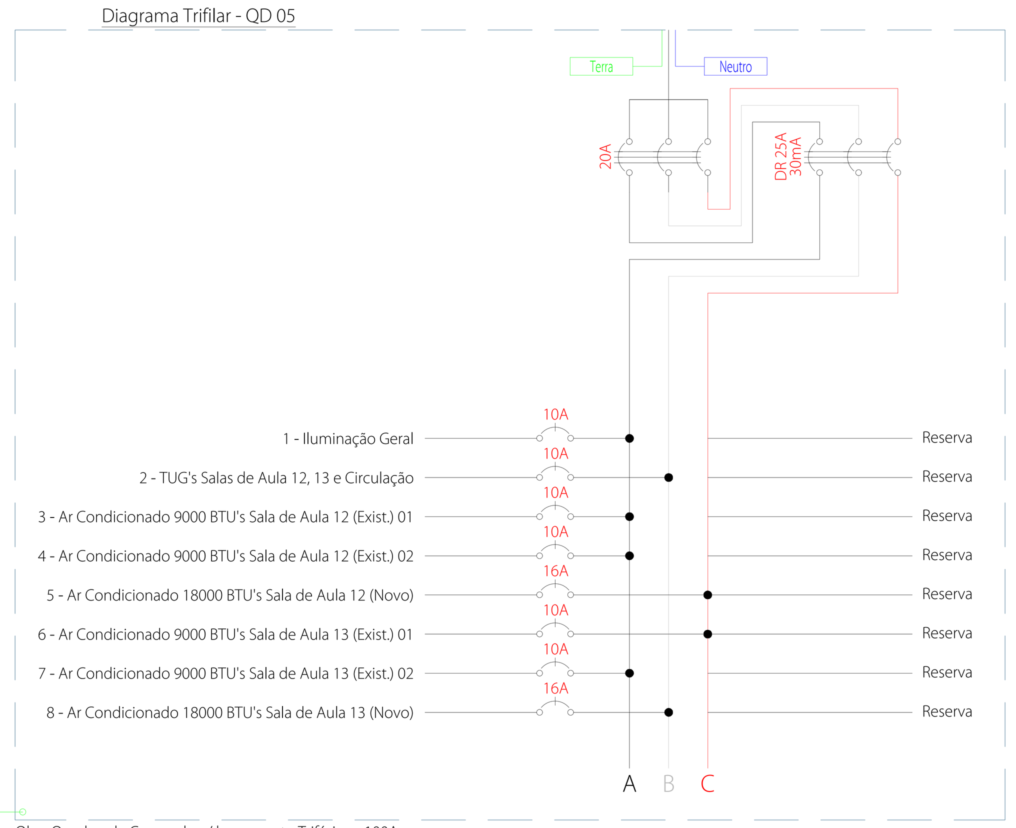
Obs.: Quadro de Comando c/ barramento Trifásico - 100A

Diagrama Trifilar - QD 03



Obs.: Quadro de Comando c/ barramento Trifásico - 100A

Diagrama Trifilar - QD 05



Obs.: Quadro de Comando c/ barramento Trifásico - 100A

LEGENDA:

- Arandela LED 24 W
- LED 15W
- LED 9W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Sensor de Presença
- Tomada 130cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Torneira Elétrica
- Ar Condicionado Split
- Caixa B 3/4" - 5 entradas
- Caixa C 3/4" - 5 entradas
- Caixa LB 3/4" - 5 entradas
- Caixa LL 3/4" - 6 entradas
- Caixa LR 3/4" - 6 entradas
- Caixa Passagem 30x30 Concreto
- Caixa T 3/4" - 5 entradas
- Isolador
- Quadro Geral de luz e força
- Poste com Medição Incorporada
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto Condulete 3/4"
- Tubo que Passa (Unifilar)
- Tubo que Sobe (Unifilar)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBS.:
Fiações sem indicações serão de #2.5 mm²
Eletrodutos sem indicação de diametro serão Ø 3/4".

Assinado de forma digital por FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Dados: 2024.04.11 16:03:26 -03'00'

Assinado digitalmente por:
Flavio de Andrade
503.230.400-04
21/05/2026 08:35:05 -03:00

OBS.:
Todos os pontos acrescentados que não são acompanhados de eletroduto conduletes são pontos existentes

Carimbos:

Item	Data	Principais Modificações	Visto
01			
02			
03			

Finalidade: Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão para Edificação Pública. EMEF Emílio Schenck.

Endereço: Rua Osvaldo Michel, 138 - Léo Alvim Faller - Taquari - RS.
Coordenadas GPS: -29.77920º (SUL) - Latitude
-51.85008º (OESTE) - Longitude

Responsável Técnico:
Fernando Reus Mosena
Engenheiro Eletricista - CREA-SC 107080-2

Proprietário(a):
Município de Taquari
CNPJ: 88.067.780/0001-38

Área do Terreno: 2.282,29m²
Área da Construção: 1.976,82m²
Conteúdo: Diagramas Unifilar; Diagramas Trifilar.
Tipo de Edificação: Pública
Solicitação (SO): -
Data: 05/ABRIL/24
Escala: IND.
ART: 13124944
Desenho: Fernando Reus Mosena
Revisão: 01

REUS ENGENHARIA
Empresa: Reus Engenharia LTDA, CNPJ.: 22.478.040/0001-86
Endereço: Avenida Antônio Sant' Helena, 81, Sala 01 - Centro - Sombrio - SC, CEP 88960 - 000
Contato: contato@reusengenharia.com, +55 (48) 3533 - 4069 [Whatsapp], reusengenharia.com

Total Pranchas: 04
Prancha Nº: 03

Direitos autorais reservados ao Autor do Projeto conforme Lei Nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966 do CREA - Capítulo II - De Responsabilidade e Autoria; E Lei Federal Nº 9610/98, Artigo 7º. A Reprodução Total ou Parcial deste Projeto sem a devida autorização do profissional responsável implica sanções previstas em lei.

RECICLE