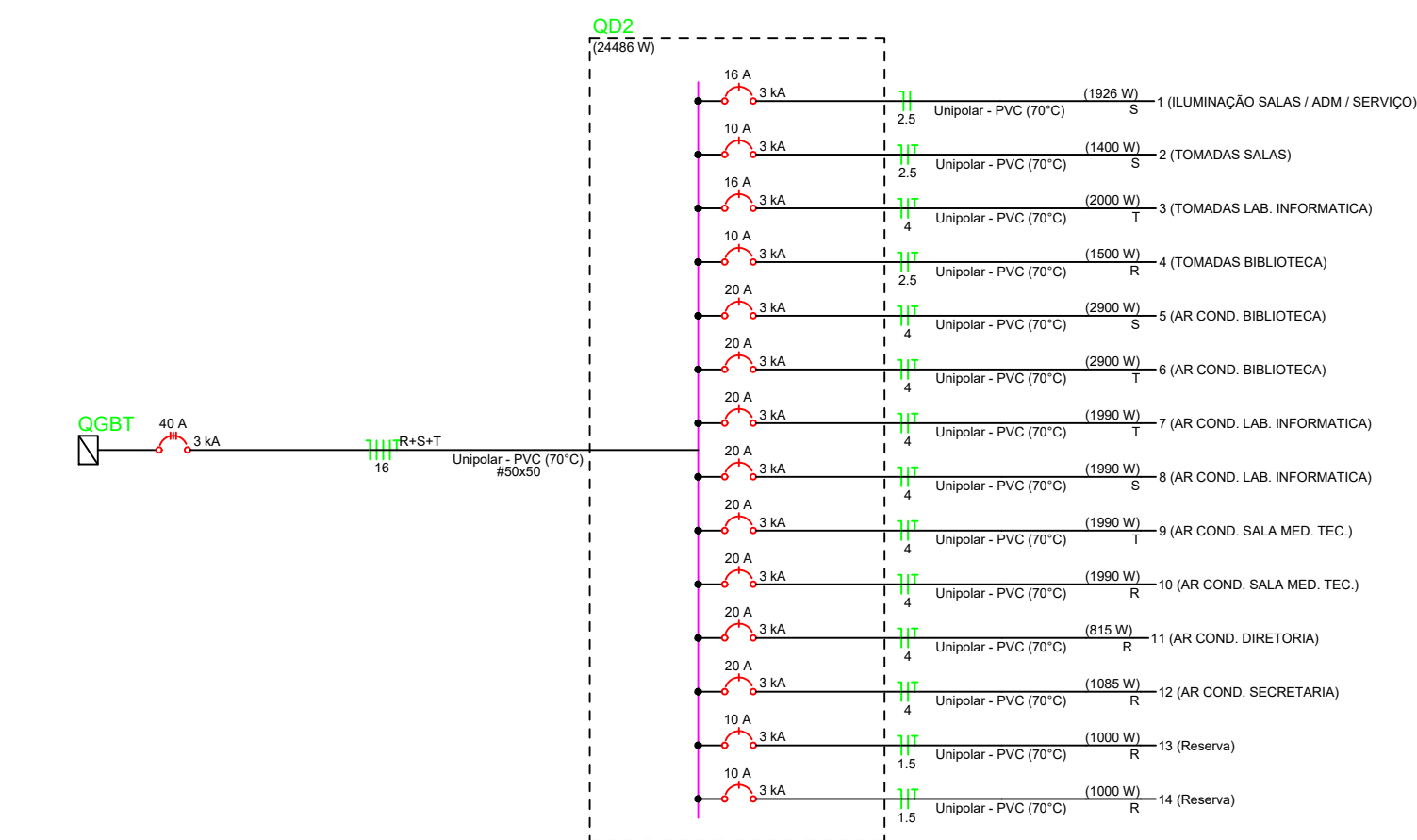
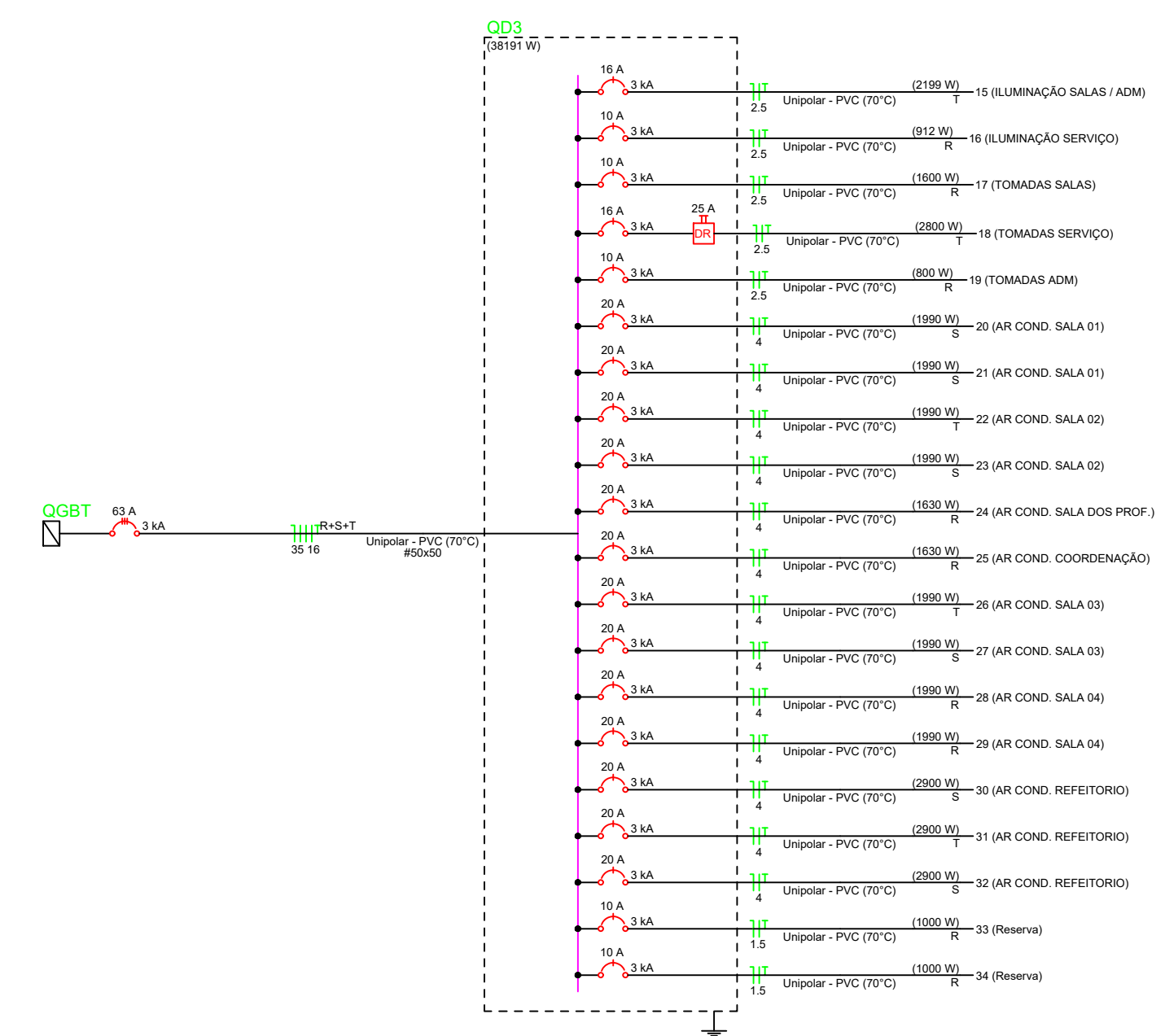
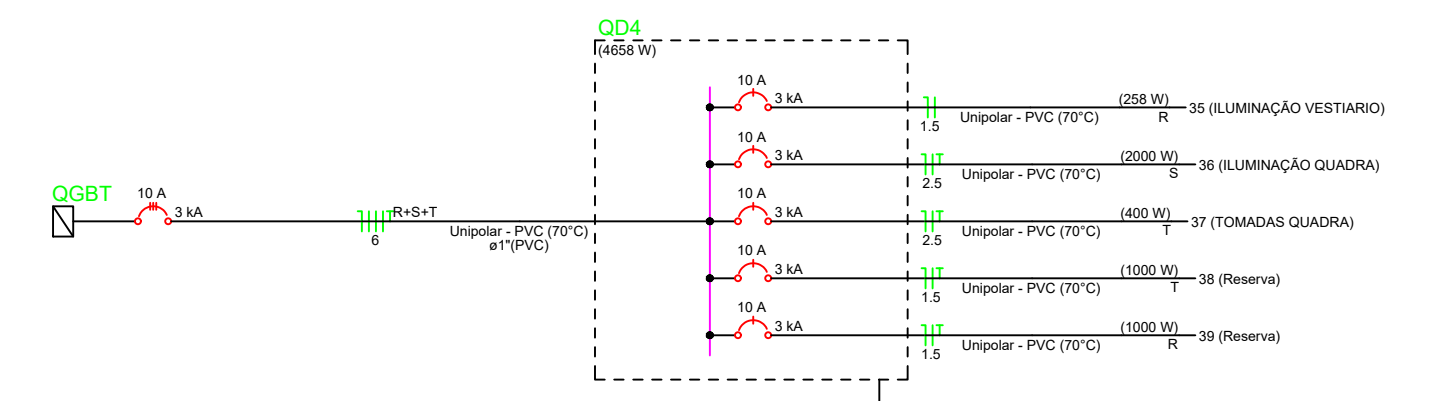
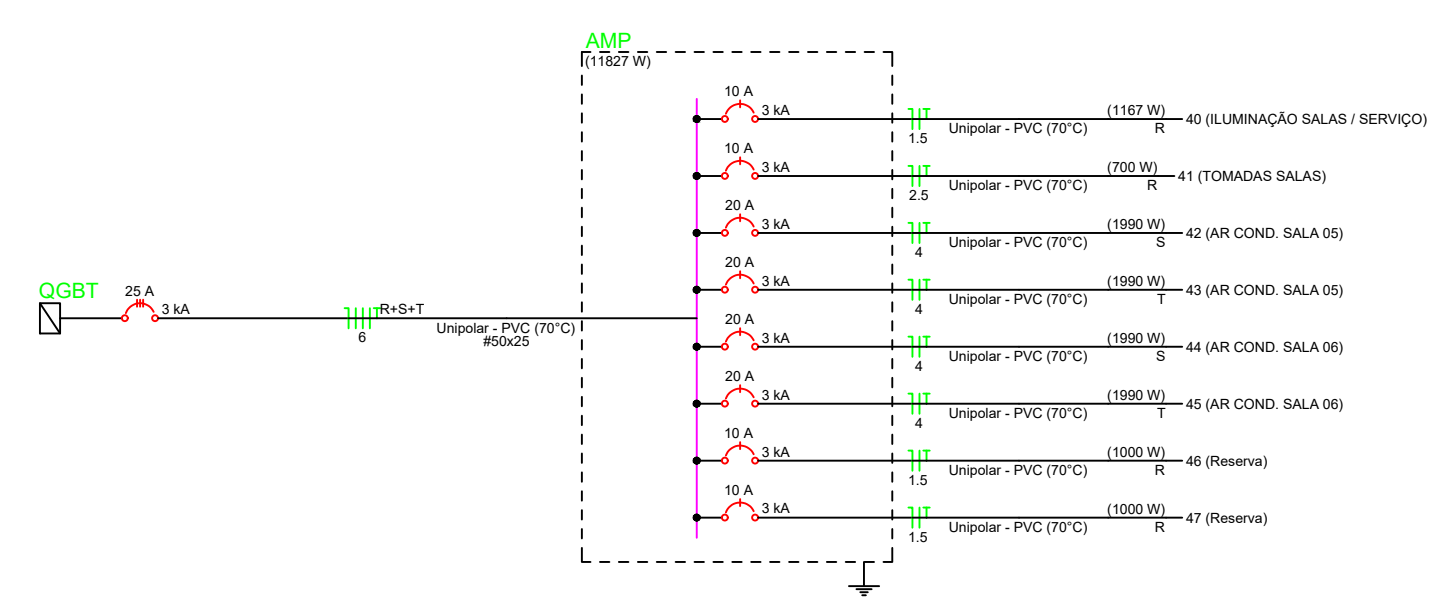
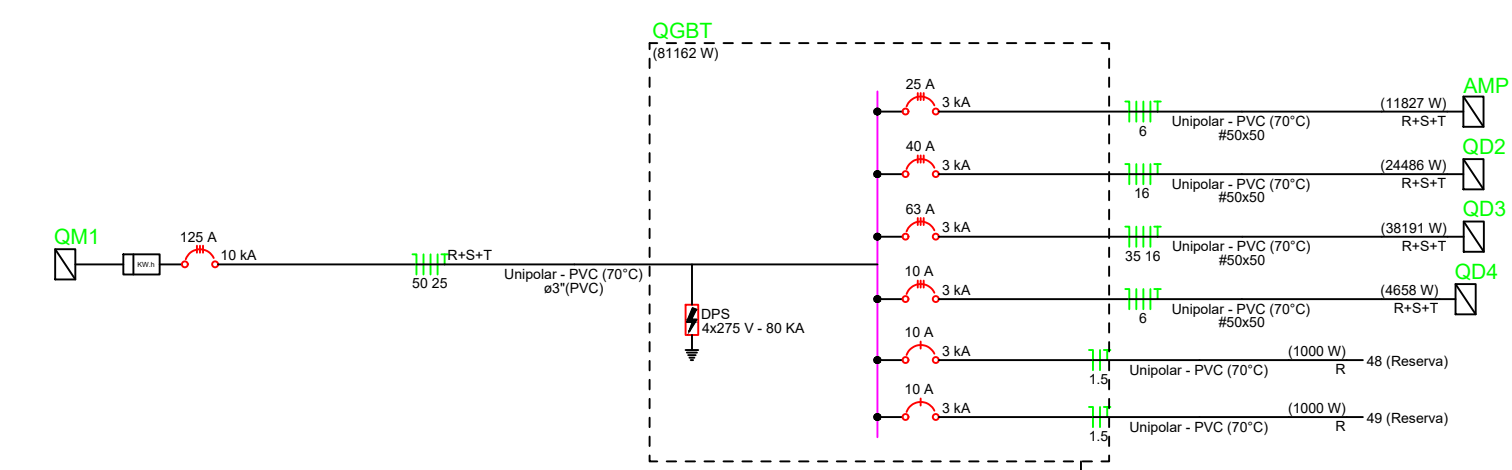
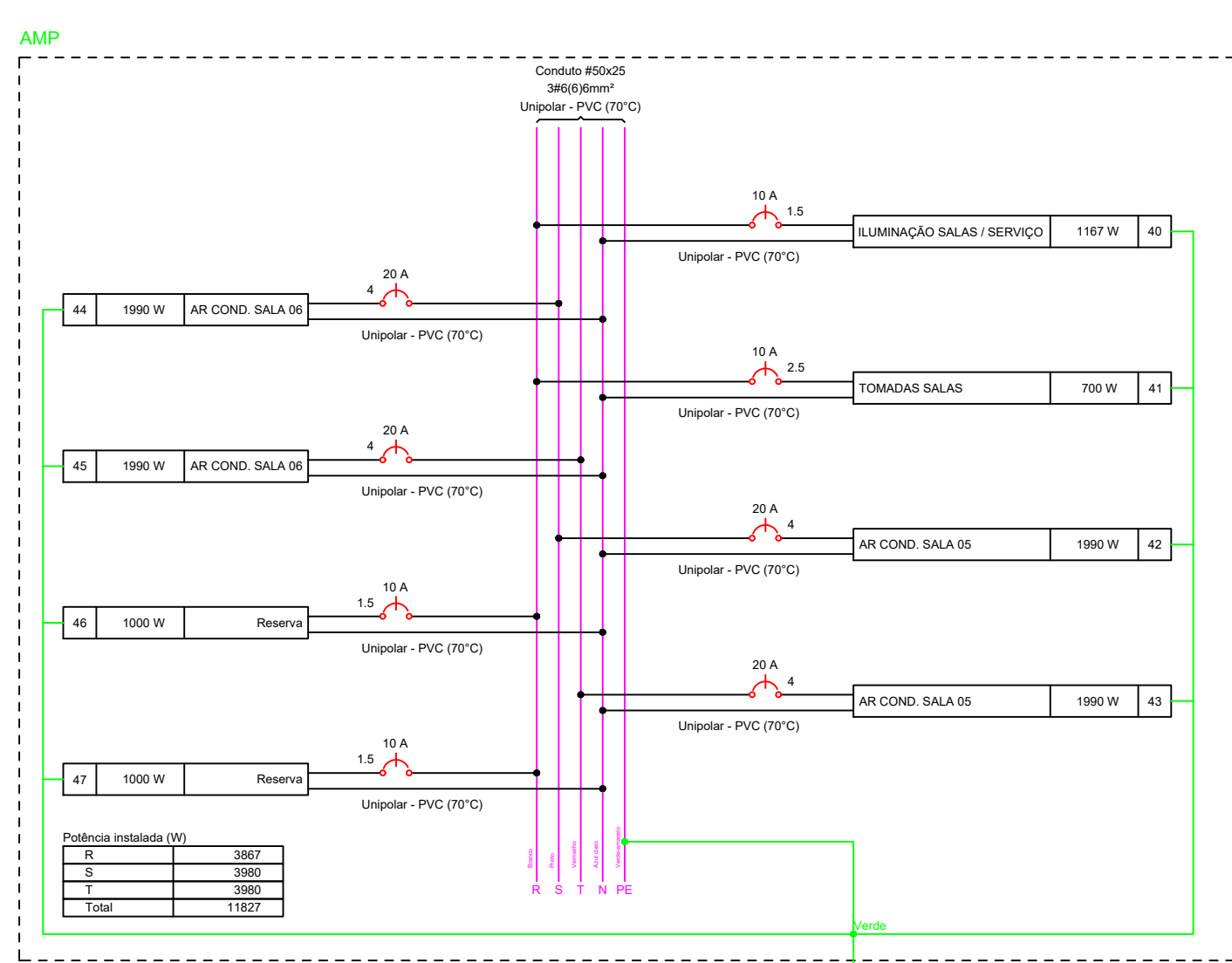
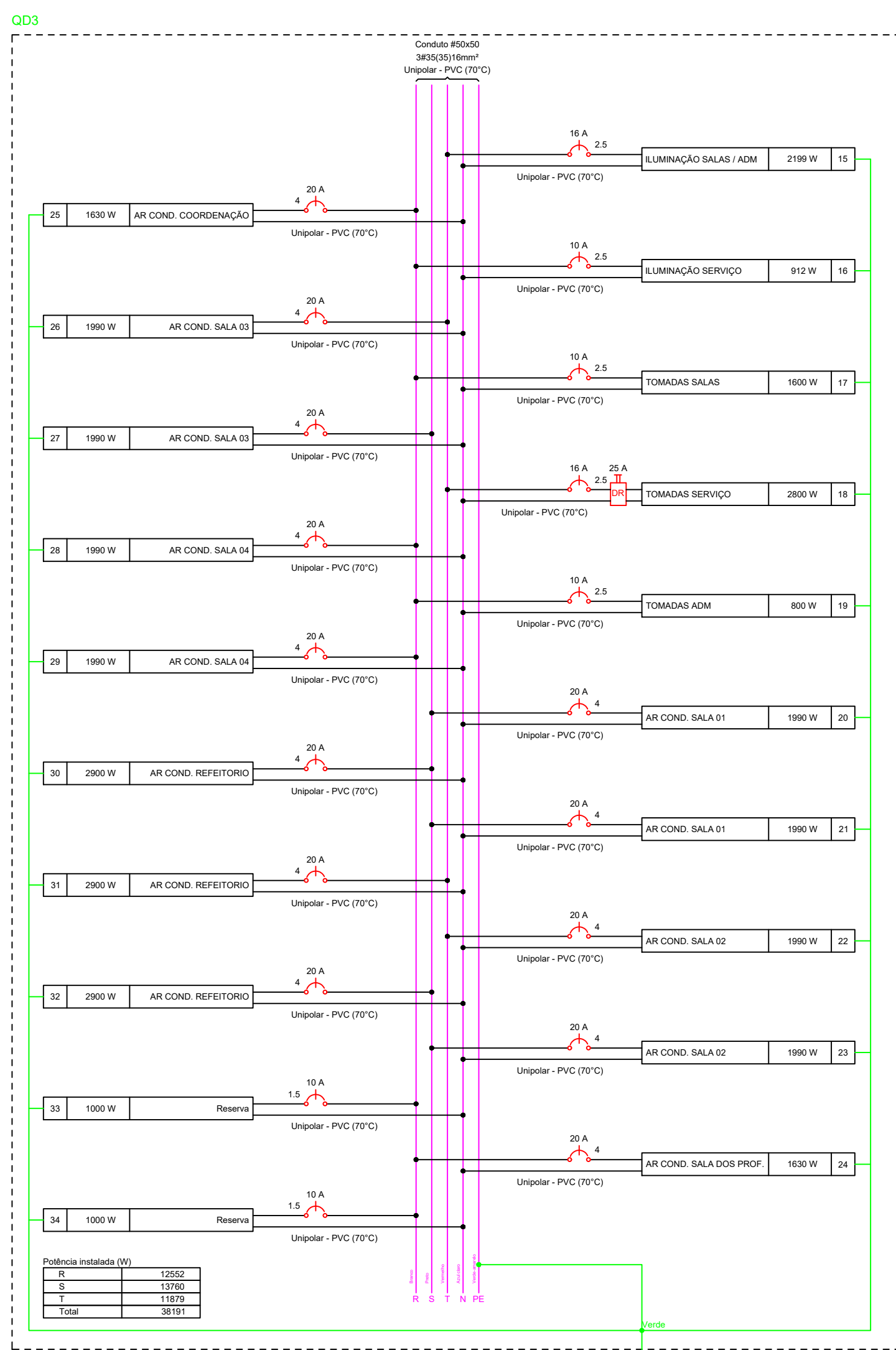
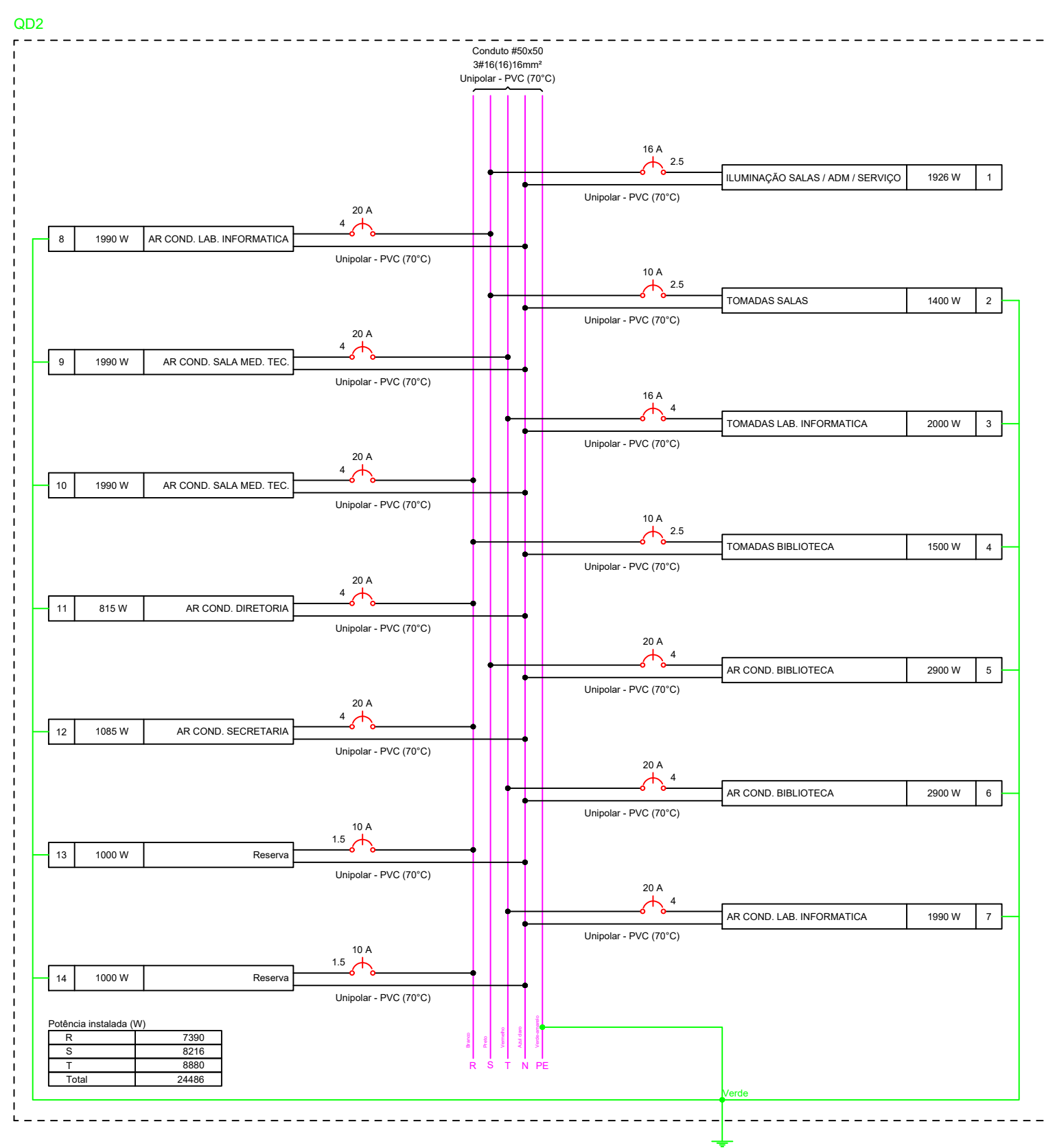
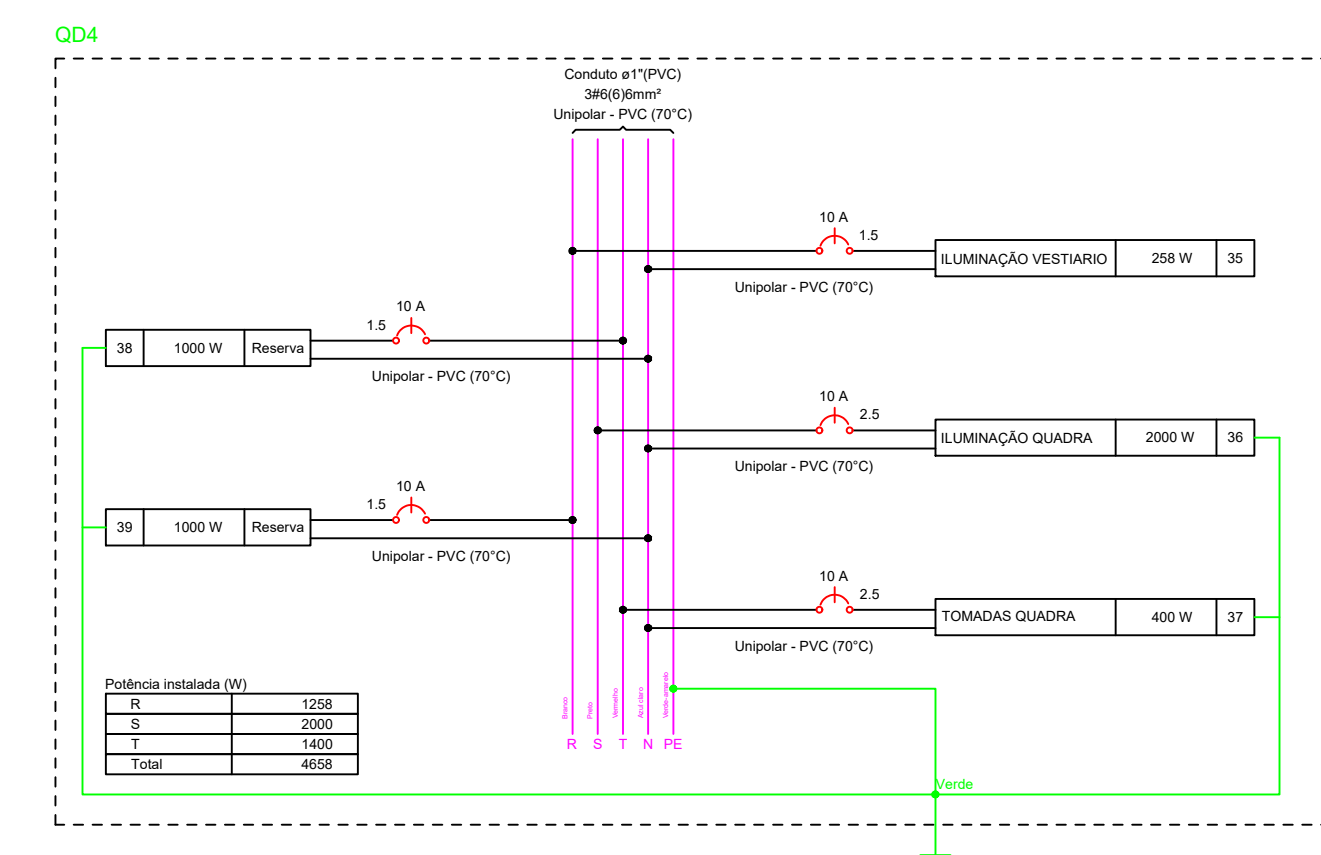
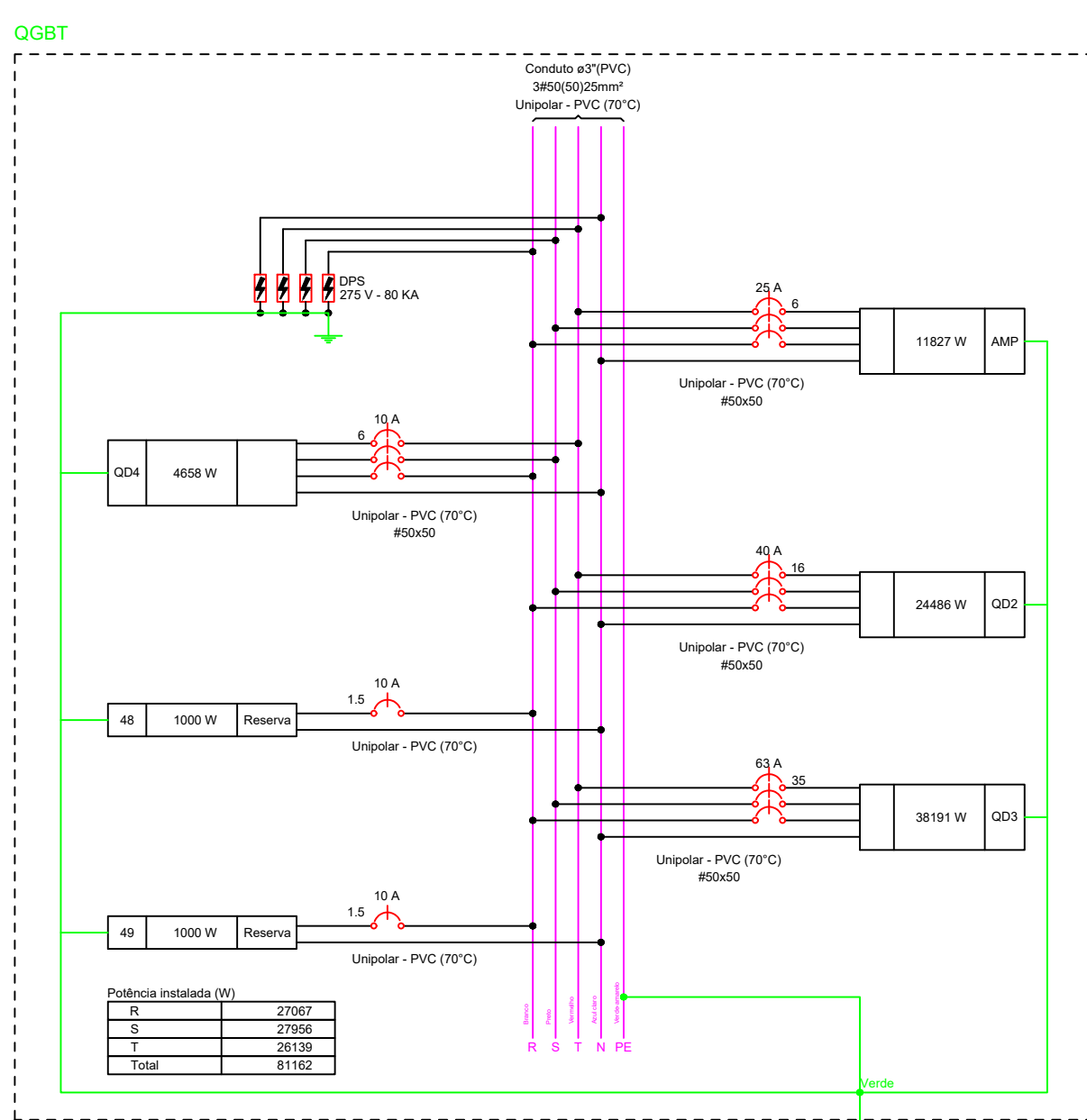


[illegible]

## NOTAS

## Generalidades

- As instalações elétricas do estabelecimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.

Conduttore:

- Condutores não cotados são de 2,5mm².

- Os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 450/750V, com isolamento termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), com temperatura limite de 70°C em regime.

- Para o ramal de entrada, os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 0,6/1kV, com isolamento termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), com temperatura limite de 70°C em regime.

## Eletrodutos

- Eletrodutos não cotados são de 3/4", sendo este o valor mínimo em todo o projeto.
- Qualquer eletroduto embutido no solo é do tipo PEAD.
- Todos os eletrodutos estão dispostos conforme legenda apresentada ou seja: Embutido no piso/teto ou aparente sob o teto e paredes.

### Circuitos de Luz e força

- As alturas e especificações dos circuitos de luz e força obedecem à legenda, salvo indicação contrária em planta baixa.
- Os circuitos relativos à luz e força devem ser separados e expressos no quadro de carga.
- As tomadas de uso específico devem ser etiquetadas com suas respectivas potências e, se possível, com o nome do aparelho a ser ligado a fim de facilitar a sua instalação, evitando eventuais problemas de uso.

## Equipamentos de proteção

- Os DPS (Dispositivo de Proteção contra Surto) estão dispostos conforme diagrama unifilar.
- O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação. Semelhantermente, o condutor proteção NUNCA deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- O condutor neutro de um referido circuito EM HIPÓTESE ALGUMA, deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro advindo do seu quadro de distribuição. Do contrário, será recorrente o disparo dos disjuntores DR.
- Os disjuntores DR utilizados são do tipo fase/neutro ou fase/fase conforme especificado nos respectivos diagramas unifilares.

**ADVERTÊNCIA**

Intendo, um disjuntor atual, designado algum circuito ou a instalação inteira, a causa do qual pode ser sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA toque os disjuntores por outros de maior capacidade (amperagem) para desligá-los. Quando a causa da sobrecarga é o excesso de capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através de troca de fiação e cabos por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desligue ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Dispositivo DR), mesmo se não estiver funcionando. Quando a chave automática de proteção não funciona frequentemente e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica não está segura e que se podem ser identificadas falhas corrigidas por profissionais qualificados:

**A. DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, O QUE PODE LEVAR A UM AUMENTO DO RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.**