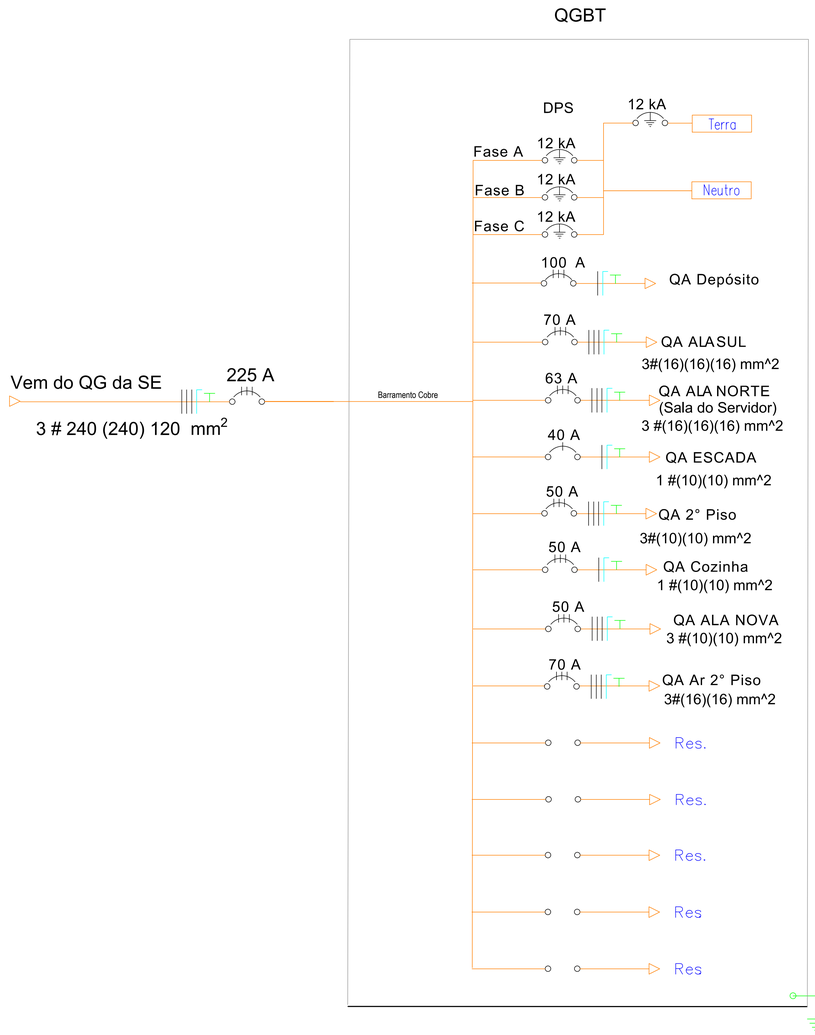

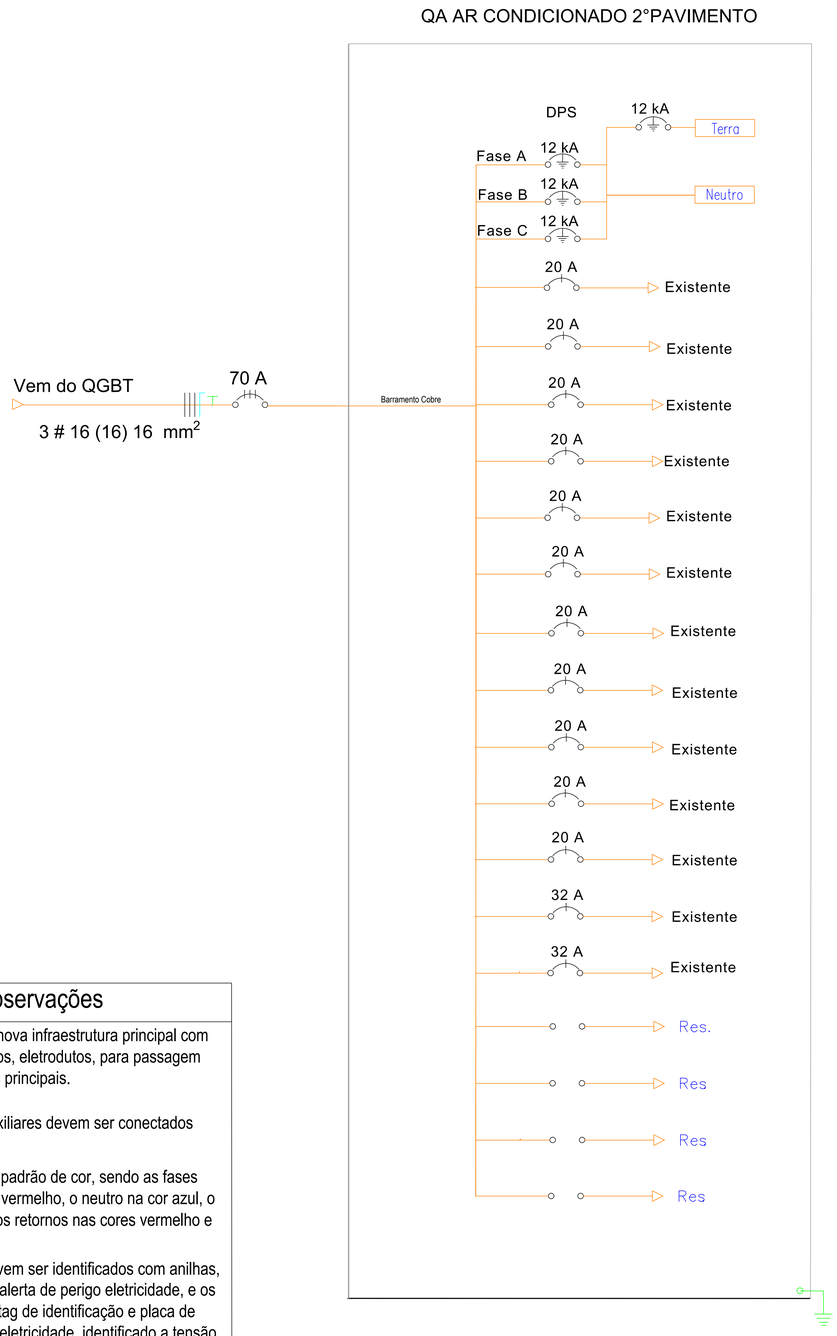

Observações

Deverá ser montada nova infraestrutura principal com eletrocalhas, perfilados, eletrodutos, para passagem dos circuitos elétricos principais.

Todos os quadros auxiliares devem ser conectados ao quadro geral!

Deverá ser seguido o padrão de cor, sendo as fases cores preto, branco e vermelho, o neutro na cor azul, o terra na cor verde, e os retornos nas cores vermelho e amarelo.

Todos os circuitos devem ser identificados com anilhas, as infraestrutura com alerta de perigo eletricidade, e os painéis elétricos com tag de identificação e placa de sinalização de perigo eletricidade, identificado a tensão de trabalho.

A fixação de toda a infraestrutura deverá ser realizada de forma segura.

O QGBT deverá ser instalado a 1,2 metros do chão (altura do centro). E os demais quadros o mais próximo do teto possível, para evitar exposição a crianças.

Toda a instalação, e retirada dos cabos existentes deverá ser realizada seguindo a NBR5410 e a NR10.

PROJETO DO QUADRO GERAL E QUADRO AUXILIAR
C.M.E.I Profª Rosa Maria Xavier de Araújo
Prefeitura Municipal de Navegantes
Eng. Maicon W. M. de Carvalho CREA 179856-3