

OBSERVAÇÕES GERAIS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA: (planta E3 - 13)

1) Condutores e Eletrodutos não especificados:

Quando não houver indicação específica, os condutores deverão ser de bitola Nº 14 AWG e os eletrodutos de Ø 1/2" (meia polegada).

2) Condutores de Bitola Elevada:

Os condutores com bitola acima de Nº 6 AWG (inclusive) deverão ser do tipo espiralado (ou cabo flexível, dependendo do contexto técnico mais preciso).

3) Condutores de Aterramento:

Todos os condutores de aterramento (terra) deverão ser de cobre nu, devidamente isolados (ou "laterais", se houver um contexto específico de layout, mas "isolados" é mais comum para segurança).

4) Aterramento de Equipamentos:

Aterrar os receptáculos (tomadas), motores (TOR - térmico, relé de sobrecarga) e redes elétricas, bem como as máquinas de ar condicionado, ao neutro do circuito, quando não houver um condutor de aterramento específico.

Documentação Adicional:

- **5)** Para mais detalhes e especificações de materiais, consultar as folhas de detalhes e de especificação de materiais do projeto.
- 6) Verificação em Obra: