



- 1- Todos as dimensões cotadas estão em metros; Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária;
- 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4"; PVC rígido;
- 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada numa profundidade (mínimo) de 0,10m; e área externa em profundidade de 0,50m; os trechos onde a mesma esteja enterrada em vias deverão ser envelopados;
- 4- Condutores não cotados são todos de cobre, cotados de isolamento de classe para 750V ou superior;
- 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, está prevista caixa de passagem ou curvas tipo longo (deflexão 90°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontrados duas e somente duas curvas, não sendo exceção;
- 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todos os emendas serão envelopados com camadas sobrepostas de fita isolante plástica devidamente isolados, de sorte que as emendas não possam causar pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos enendados;
- 7- Todos os circuitos serão aterrados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, tenha uma seção mínima de 100cm² dimensionada para a resistência de aterramento;
- 8- Os pontos de chuva-eir e ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa grade para espera da ligação do equipamento; i
- 9- A eletroduta deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição;
- 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelos seguintes cores:
  - a) Azul claro - Neutro
  - b) Verde ou preto - Fases
  - c) Branco - Retorno simples
  - d) Vermelho - Terra

## PROJETO FLÚVIO