## SISTEMA CONSTRUTIVO:

Para definir o sistema construtivo a ser utilizado consideramos de grande importância o aspecto de manutenção, durabilidade e flexibilidade necessário nos prédios de utilidade publica.

Para atender a estes objetivos optamos por um sistema de construção racionalizada utilizando elementos industrializados, modulados, e repetitivos como:

- Laje nervurada utilizando forma modulada de PVC 80x80 reutilizáveis. Esta laje sem vigas será montada na modulação de 8x8m permitindo áreas de grande flexibilidade na compartimentação dos locais no pavimento térreo.
- Paredes Externas e Paredes internas úmidas, utilizando alvenaria de bloco de concreto modulado.



VISTA AÉREA DO CONJUNTO VOLUMÉTRICO E PÁTIO DESCOBERTO COMPLEMENTAR



VISTA ELEVAÇÃO LATERAL

- A ALGEROSA CHAPA DE ALUMINIO
- B TELHA TRAPEZOIDAL CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PRÉ-PINTADA COR BRANCO
- C TERÇAS DE AÇO ZINCADO PERFIL "U"
- D PLACAS DE LÃ DE ROCHA COMO ISOLANTE TÉRMICO/ACUSTICO
- E LAJE NERVURADA (SEM VIGAS) UTILIZANDO MODULOS DE 80X80
- F MACIÇO LAJE NERVURADA
- G BRISES HORIZONTAIS EM CHAPA DE ALUMINIO 10CM DE LARGURA EM MÓDULOS DE 1X1,20M
- H SUPORTE DO BRISE EM
  CHAPA DE AÇO
  GALVANIZADO EM PERFIS
  "U" E "L". FIXAÇÃO NOS
  PAINÉIS DE PLACA
  CIMENTICIA E LAJE DE
  COBERTURA
- I PAINEL DE PLACA CIMENTICIA TIPO SANDUICHE COM LÃ DE ROCHA
- J RALO SECO
- JANELA TIPO BASCULANTE COM EIXO CENTRAL
- M PEITORIL EM BLOCO DE CONCRETO COM REBOCO E PINTURA
- N CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO
- O PISO VINILICO ACUSTICO DE ALTO TRAFEGO EM ROLO COM JUNTAS SOLDADAS
- P CONTRAPISO COM CAIMENTO MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO E CAMADA DE PROTEÇÃO
- Q ESCORIA DE ALTO FORNO (ISOLAMENTO TÉRMICO)
- R VASO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
- S LUMINARIA DE EMBUTIR, NOS MODULOS DA LAJE NERVURADA COM LAMPADA PL OU LED DE ALTÍSSIMO RENDIMENDO E ECONOMIA
- T RECUO DE JARDIM COM GRAMA











