



O projeto foi concebido de dentro para fora, sob a ótica da criança.

O núcleo pedagógico, sala de atividades/solarium, sanitário e sala de repouso, está localizado ao redor das áreas de recreação. Estes pátios centrais, expostos ao sol e protegidos da chuva por uma cobertura transparente, estão dispostos em dois níveis, segundo a separação por idade solicitada no programa, e dão acesso às salas de informática, biblioteca, brinquedoteca, sensorio-motora e usos múltiplos, de acordo com as necessidades de cada idade.

A administração e as demais estruturas de apoio estão distribuídas nos dois níveis, criando uma camada intermediária entre o mundo das crianças e o mundo exterior. O acesso entre os dois níveis é assegurado por uma rampa central na união dos dois eixos de ventilação, que contorna um dos jardins internos. Escadas estão disponíveis em dois setores externos ao núcleo pedagógico principal.

Os ambientes internos estão associados aos espaços externos formando um conjunto completamente protegido e abrigado, com as aberturas de ventilação exercidas por elementos vazados de concreto (solarium) ou vidro colorido (pátios) de modo a permitir a ventilação cruzada sentidos leste/oeste e norte/sul, formando corredores nestes dois eixos.

O conjunto foi desenvolvido como um prédio isolado, todas as fachadas estão tratadas com o mesmo esmero.

Estas características permitem assegurar, não só o conforto térmico como também a manutenção da qualidade estética no caso da implantação no terreno "B", quando o prédio seria girado a noventa graus no sentido horário.

A técnica construtiva adotada prevê a execução racionalizada pelo uso de modulação estrutural que permite executar paredes de bloco de concreto sobre lajes de armadas de piso, niveladas e polidas úmido sobre úmido, com a aplicação de piso vinílico, cerâmica ou pintura conforme o caso. As paredes não estruturais serão executadas em construção seca tipo drywall. A cobertura é em telhas metálicas com isolamento térmico acústico (além da cobertura em vidro transparente acima citada) onde será aplicado forro de gesso acartonado com atenuação acústica onde necessário.

