



IMG01 - VISTA DE TOPO DO CONJUNTO

MEMORIAL DE PROJETO:

Conceber o tema do presente concurso é um exercício delicado de equilibrar espaços pedagógicos com áreas da fruição e circulação que não se antagonizam, mas se complementam. Entendemos que educar é mais do que prover conhecimento, mas estimular e desenvolver as aptidões de um indivíduo. A Escola de Ensino Fundamental é o território onde este desenvolvimento irá ocorrer, desta forma projetamos um espaço qualitativo onde o Ensino e a Sociabilização podem convergir. A distribuição de seus espaços possibilita a sua utilização para eventos locais e atividades extraclasse, reforçando assim a sua importância para a região e beneficiando não só o aluno como toda a comunidade do Parque do Riacho.

Pensado como um ambiente interiorizado e sem referências externas estimulantes, o programa da Escola de Ensino Fundamental começa com um grande pátio central - foco para o olhar e para o encontro - configurado por uma praça cívica localizada junto ao acesso principal, áreas para descanso e convívio. Junto aos jardins há uma horta que serve para alimentação dos alunos, onde é utilizando um sistema de compostagem para o descarte correto do lixo orgânico e adubação da terra. A vegetação pensada para o local é composta por árvores típicas da região, como o Pau Brasil e vegetação rasteira (capim). Em torno deste amplo espaço - que é permeável à Área Esportiva e à Biblioteca - se distribui os elementos programáticos divididos em 2 pavimentos de forma absolutamente funcional, onde cada ala é representada por uma cor distinta.

MATERIALIDADE:

Sob o ponto de vista construtivo, entendemos que o canteiro de obras seja pensado como uma obra rápida, onde a qualificação dos componentes e dos processos seja garantida, sendo assim optamos por utilizar estrutura metálica modular, com perfil L para os pilares/vigas. Os demais materiais também são semi-industrializados, como lajes alveolares, divisórias leves, painéis leves para fachada, entre outros itens. Em relação a infraestrutura, foi proposta uma base de concreto em contato direto com o solo, fazendo assim um nivelamento e permitindo agilizar o processo da execução da estrutura metálica.

Do ponto de vista do conforto ambiental o partido arquitetônico estrutura-se sobre uma malha reticular modulada que articula os diversos blocos por passarelas abertas e cobertas que propiciem à ventilação natural e cruzada de todos os ambientes de forma a prescindir-se o uso de climatização artificial. As divisórias das salas de aula e laboratórios são compostas por placas de gesso acartonado duplos, preenchidos com lã de rocha, proporcionando melhor conforto acústico para os ambientes. Complementa a solução construtiva há previsão de cobertura das circulações com lajes vegetadas, reaproveitamento de água da chuva e elementos de proteção solar nas alas norte e leste, que fazem alusão ao fogo de pega-varetas, dando um caráter mais alegre e humano a edificação, contrastando com o entorno regular de quadras residenciais.

LOTE

VOLUME INICIAL

SUBTRAÇÕES

ÁREA PEDAGÓGICA

ÁREA ESPORTIVA

PESQUISA / SERVIÇOS

ADMINISTRAÇÃO | CULTURA

ALA LESTE: Área Pedagógica
ALA SUL: Ginásio Poliesportivo
ALA OESTE: Biblioteca, Laboratórios,
Refeitório e Serviços
ALA NORTE: Administração e Auditório



IMG02 - VISTA EXTERNA A PARTIR DA QUADRA EXISTENTE