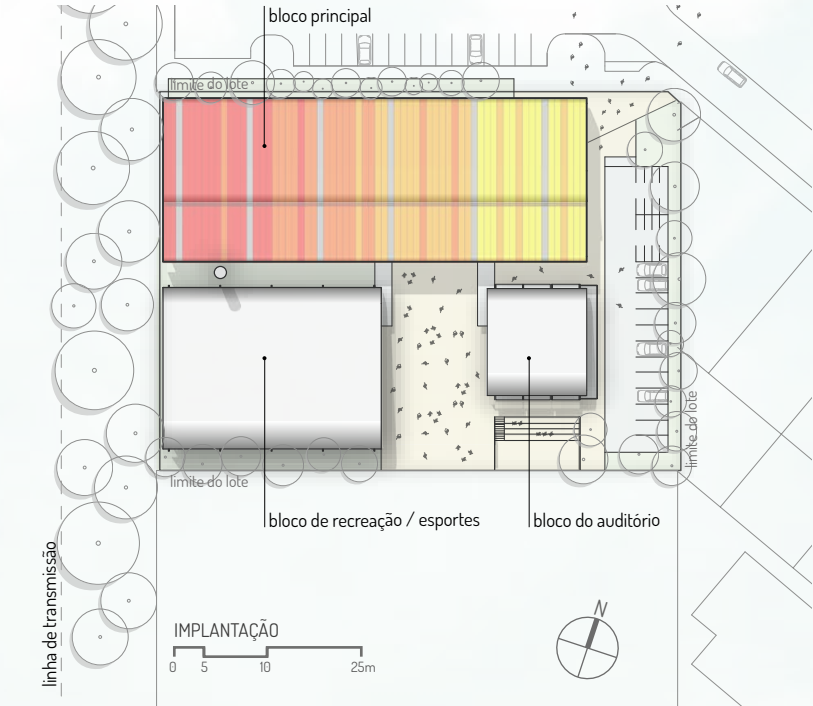


CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL

PARQUE DO RIACHO

Uma escola com caráter construtivo simples, rápido e econômico. Formada por 3 blocos com usos independentes: o principal destinado às funções pedagógicas/administrativas/serviços, um segundo destinado à recreação/esportes e um terceiro abrigando o auditório. Somados, os blocos configuram um único ponto de convergência com caráter de "cuore" representado pelos pátios coberto e descoberto no pavimento térreo. Foi este o partido adotado.

Construção recional, com o uso predominante da industrialização do aço e concreto, apropriando-se dos sinais da arquitetura



moderna brasileira. Instigante ao ensino, cujo objetivo é fazer com que as crianças possam se sentir integradas ao local. Ainda que os aspectos limitantes sejam diversos (bioclimáticos, programáticos, dimensões do lote e exigências urbanísticas), optou-se por liberar ao máximo o nível do solo, fazendo com que a edificação se desenvolva em 3 níveis no bloco principal e térreos nos demais blocos.

No pavimento térreo do bloco principal, as pessoas, alunos, professores e visitantes se congregam. O espaço é conformado pela administração, refeitório, pátio coberto e serviços, os quais se interligam verticalmente com a área pedagógica através do vazio no eixo central. Horizontalmente a conexão se dá com os espaços que complementam o programa educacional, tais como a quadra de esportes coberta e o auditório.

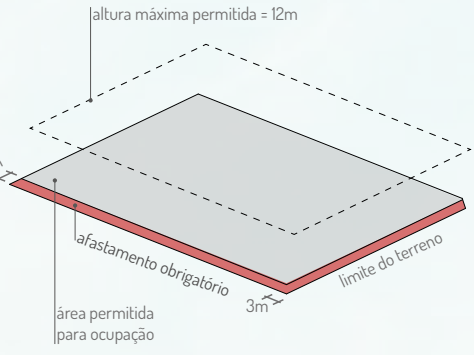
Os acessos, circulações internas e externas, fluem naturalmente tanto nas áreas construídas como na relação público (vias) e privado (interno ao ambiente escolar).

A arquitetura proposta apropria-se da energia solar, bem como do aproveitamento das águas pluviais e servidas, otimizando seus benefícios. As estruturas dos três blocos são cobertas por mantos formados por peles metálicas que se iniciam nas coberturas e descem conformando as fachadas, protegendo as edificações da insolação e das chuvas e fazendo com que a captação das águas seja feita exclusivamente no térreo.

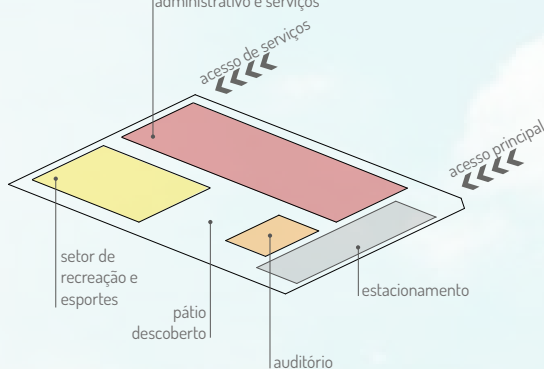
A pré-fabricação é determinante para a escolha de materiais: estruturas metálicas, blocos de vedação em concreto e lajes pré-moldadas alveolares protendidas.



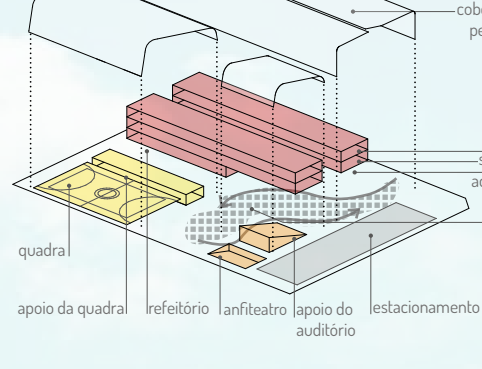
O TERRENO



A OCUPAÇÃO



OS VOLUMES



AS CONDICIONANTES

