

PARTIDO

A construção do Centro de Ensino Fundamental nos levou a reflexão do quão grande é o impacto de transformação do lugar, não somente os aspectos físicos construtivos de modificação do espaço, mas também a contribuição social e educacional que este equipamento público traz.

Nosso direcionamento foi alinhar o programa de forma fluida no que se refere principalmente ao pavimento térreo, conseqüentemente toda a organização programática se voltou para esse gesto inicial, de conexão e integração da escola com a cidade e a comunidade.

O programa foi distribuído em dois eixos principais, no sentido N/S estão os usos da comunidade, pensados de forma a ser possível separar tais usos para que em momentos em que a escola está fechada o Auditório e o Ginásio tenham acesso, sem prejudicar a privacidade dos usos exclusivamente educacionais;

estes por sua vez estão no eixo L/O, criando um bloco educacional em lâmina.

A disposição do bloco em lâmina se dá principalmente pela orientação norte promovendo a melhor insolação e ventilação cruzada, já que as aberturas estão posicionadas no sentido dos ventos predominantes nos meses mais quentes do ano.

Toda a articulação vertical, composta por rampa e escada, está entre as salas de aula. Conferindo um edifício acessível de forma permanente e com o mínimo de manutenção, ao mesmo tempo em que cria um pátio coberto para o convívio dos alunos. Na articulação desse espaço central em conjunto com a organização programática do segundo e terceiro pavimentos, foram criados pequenos espaços livres hora no sentido transversal hora no sentido longitudinal, promovendo o encontro entre os alunos e funcionários, criando espaços para exposições, além de estabelecer a relação interior e exterior do bloco.

PAISAGISMO

O acesso principal se estende a quadra coberta e por consequência o pátio descoberto, essa sequência de deslocamento pelo eixo perpendicular ao grande pátio coberto principal de circulação vertical, torna assim o acesso facilitado e seguro para os alunos.

Esse mesmo eixode acesso principal dialoga e integra a comunidade com o auditório, quadra coberta, pátio descoberto, playground e horta, abrindo quando necessário para a comunidade podendo ser independente seu funcionamento nos finais de semana.

ESTRUTURA

Pelo cronograma e prazos de execução de obra apresentados pelo edital e também a questão da manutenção de baixo custo, entendemos que a melhor opção é a estrutura de concreto pré-fabricado com lajes alveolares na modulação 9x9m e fechamentos em placa cimentícia e gesso acartonado.

Para a proteção solar nas fachadas leste, norte e oeste propomos a chapa metálica micro perfurada. Os blocos de concreto vazado (cobogós) estão localizados na fachada norte nos planos de laje recuados pela condição de área mínima. Esse misto de materiais, do cobogó e a chapa metálica micro perfurada resultam na identidade visual do bloco, marcando também a referência no acesso principal.

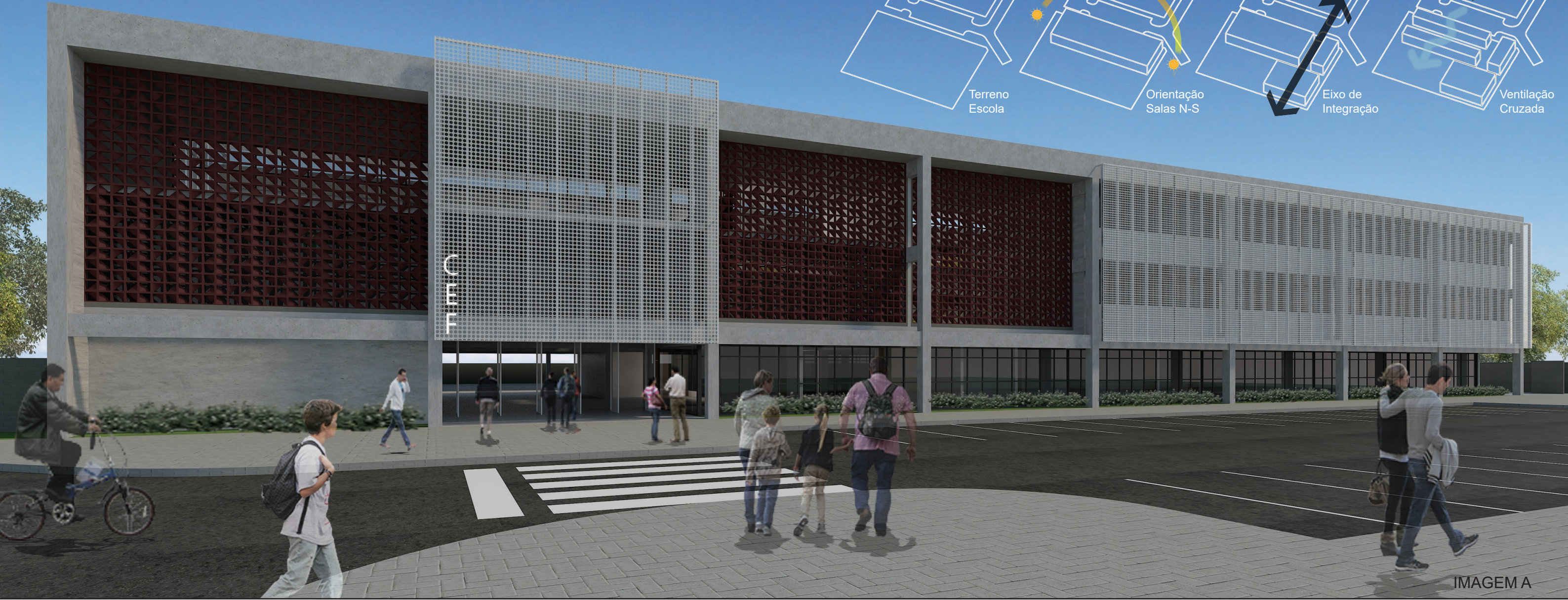
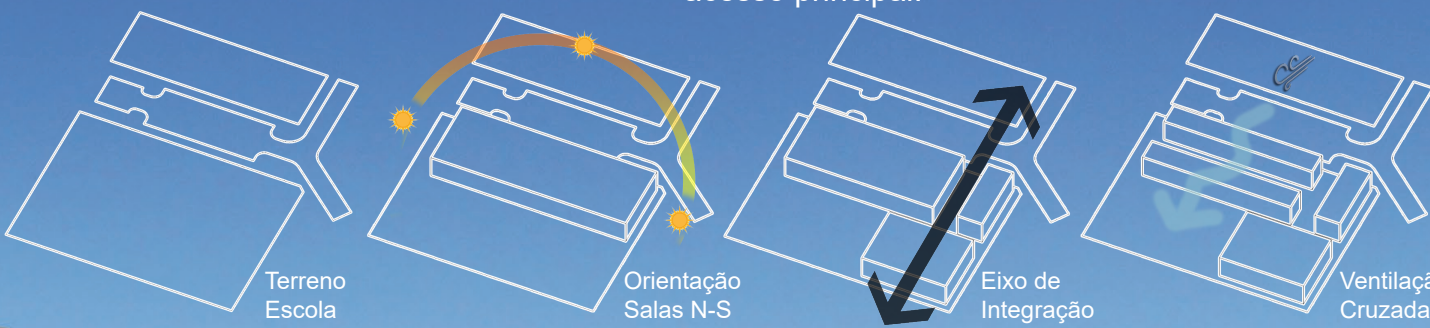


IMAGEM A