

## porque nossa rua?

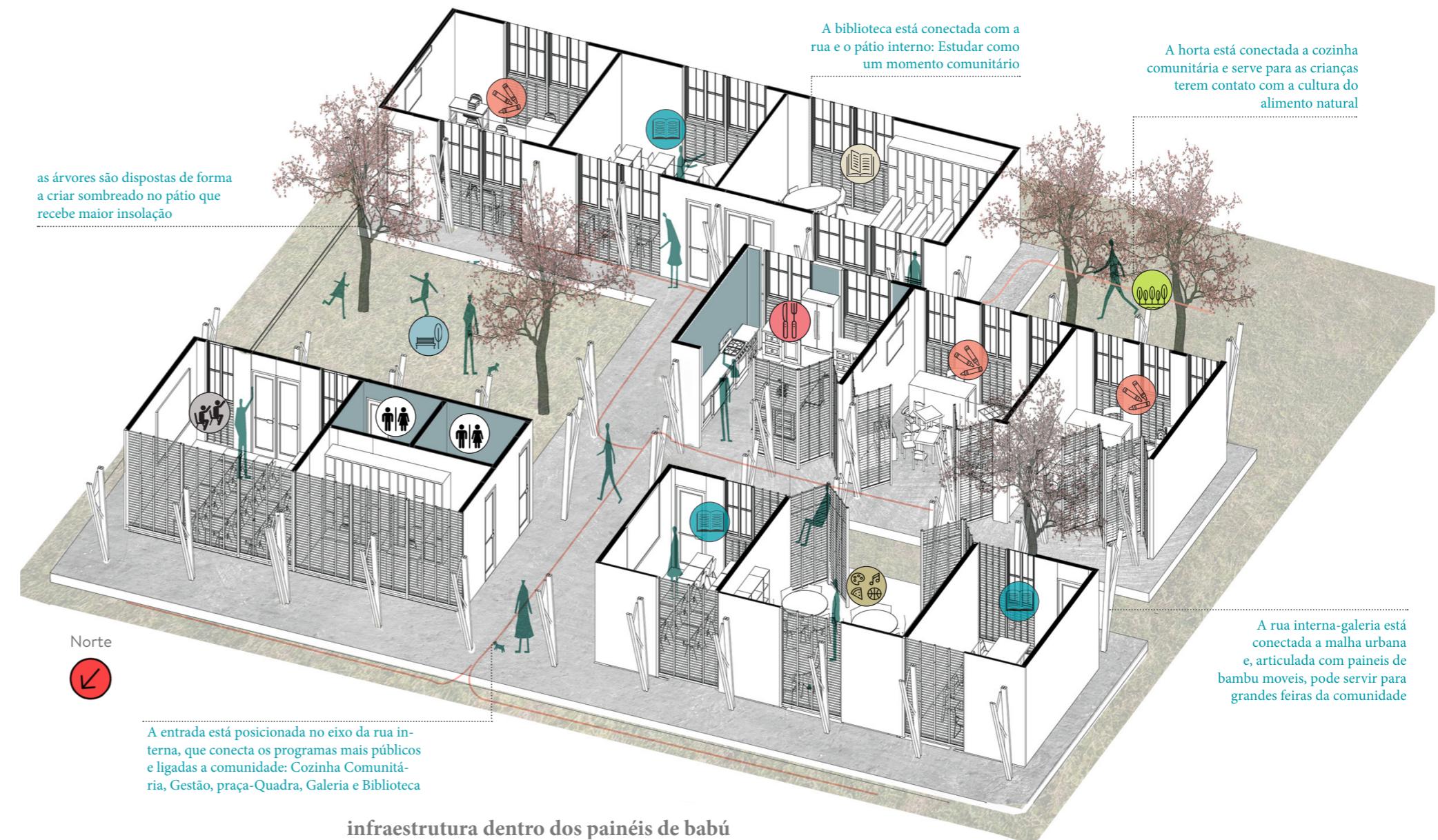
Das discussões com a comunidade acerca do que seria a Escola das Ocupações, uma questão sempre foi evidente: A necessidade de um espaço que sirva para várias coisas, já que está em comunidade com tão pouco *lugar de todos*. A escola, então, tinha de servir a usos diversos: Aula, Feira, dormitório, festa.... Isso foi de encontro à nossa crença nas escolas "Open Air", como discutidas por Hertzberger; E também na pedagogia de Montessori. Acredita-se, aqui, que as crianças não aprendem só com o professor, mas também com todo o mundo. Assim, as salas de aula não são fechadas em si; mas sim conectadas a uma grande rua - pátio - ponte entre as alas, nas quais os programas mais públicos (cozinha, biblioteca, sala de gestão da comunidade) são distribuídos. É nessa rua que se conectam pátios de diferente caráter - um, horta; outro, galeria; e outro, quadra. E também é nela que se abre as diversas possibilidades: Para a grande festa e o grande aprendizado que é viver em *comunidade*.

### legenda

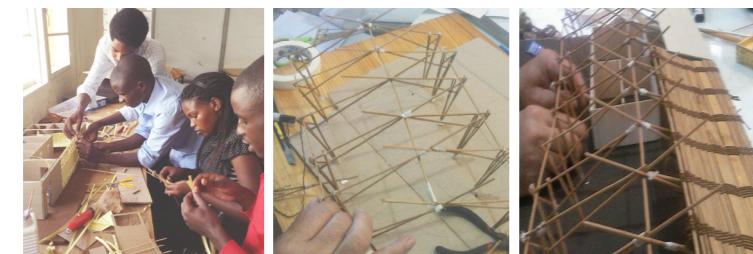
	Instituição de Ensino Médio ou técnico
	Ensino Infantil
	Espaço para aprender em conjunto; artes, pintura, teatro
	Cozinha Comunitária
	Banheiros
	Áreas Molhadas
	Hortas; espaços para plantio e aprendizado
	Área verde/práça aberta a comunidade
	Ensino Fundamental
	Auditório para reuniões comunitárias
	Áreas Conectadas pela rua interna a escola
	Paredes em OSB permitindo maior flexibilidade na mudança da planta
	Áreas Molhadas

0 1m

as árvores são dispostas de forma a criar sombreamento no pátio que recebe maior insolação

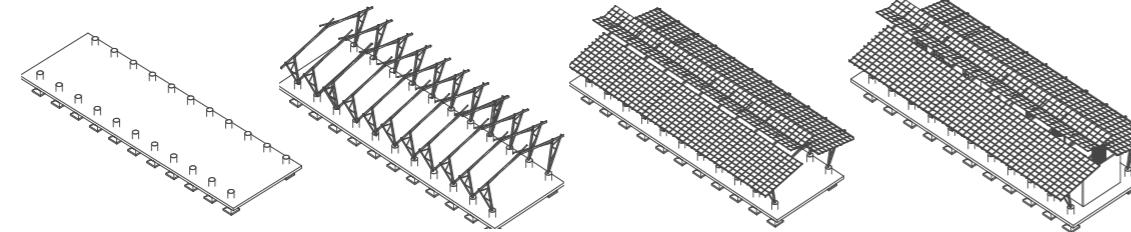


### prototipagem



A prototipagem pode ser muito interessante na hora de mostrar como funciona a montagem da estrutura para os pares. Assim, as pessoas entedem como funcionam os esforços e como se fazem os encaixes das peças. Podem ser feitas, assim, maquetes com pedreiros e ajudantes, capacitando-os a realizar obras no sistema construtivo.

### etapas Construtivas das Alas



#### 01. fundação + plinto + piso

Para evitar que o bambu entre em contato com a umidade e aprobeça, é preciso preparar o piso e o plinto em primeiro lugar.

#### 02. pórticos bambú

A estrutura pórticada assume todas as cargas da estrutura e é construída em conjunto. Para tal, a estrutura é pré-fabricada no solo e apenas montada em grupo verticalmente.

#### 03. cobertura e infraestrutura

Depois de toda a estrutura de cobertura pronta posiciona-se os programas. Assim, elas são postas ao longo do tempo, quando a comunidade conseguir arrecadar as respectivas verbas.

### infraestrutura dentro dos painéis de babú



### uniões e conexões no pórtico

