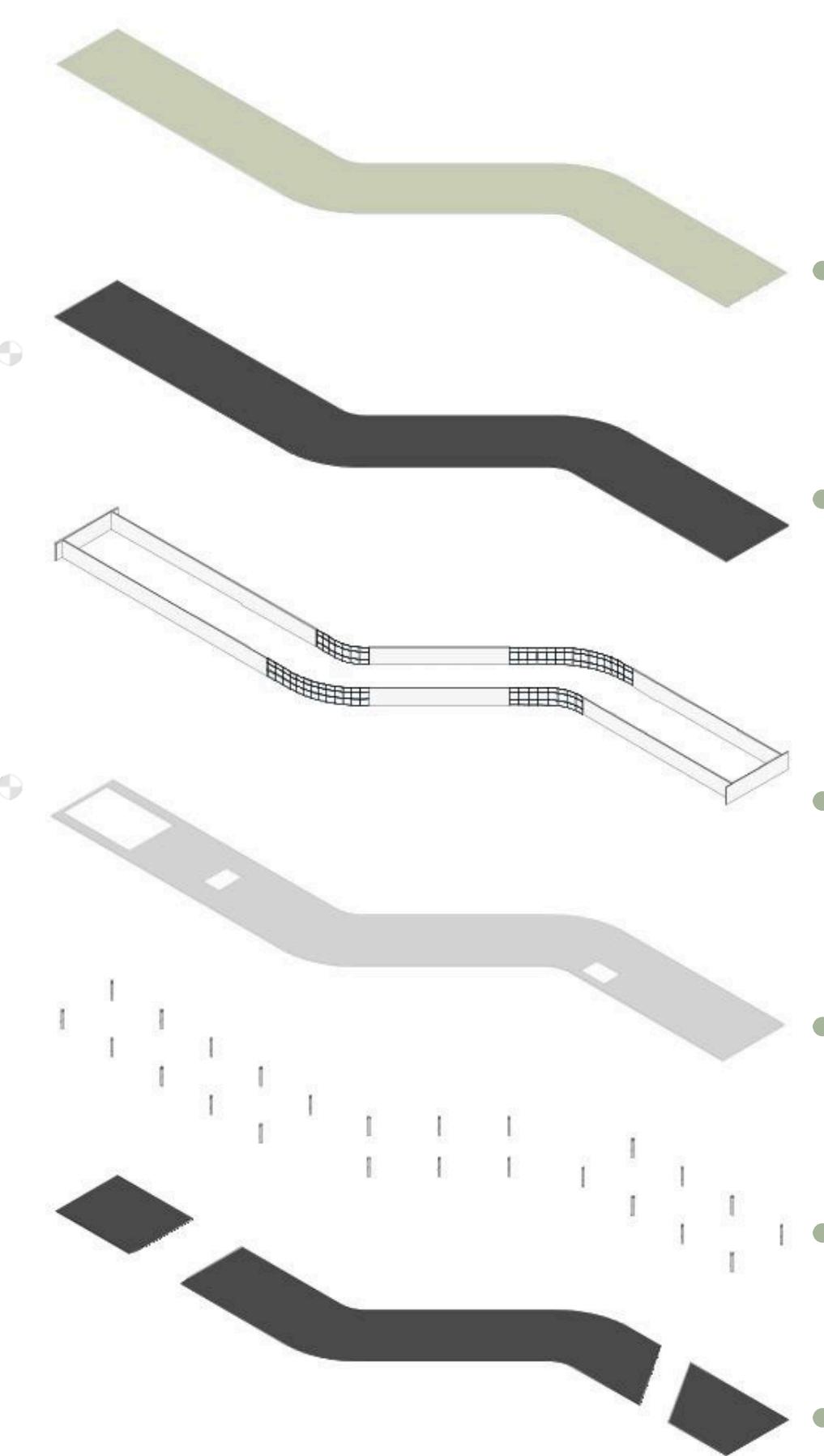


## ESTRUTURA



Telhado Verde: Sistema que integra vegetação ao telhado, promovendo isolamento térmico, retenção de água pluvial e melhoria da qualidade ambiental.

Os cabos de aço são tensionados antes ou após a concretagem, gerando forças que equilibram as tensões de serviço da estrutura, como cargas permanentes e accidentais. Reduz o número de juntas e conexões, resultando em uma estrutura mais uniforme e com melhor desempenho.

Uma parede fabricada no local com o sistema de formas. Pode ser adaptado para diferentes formatos e designs de parede, incluindo curvas ou paredes de altura elevada. Permite criar paredes com funções estruturais, eliminando a necessidade de vigas ou pilares em determinados casos.

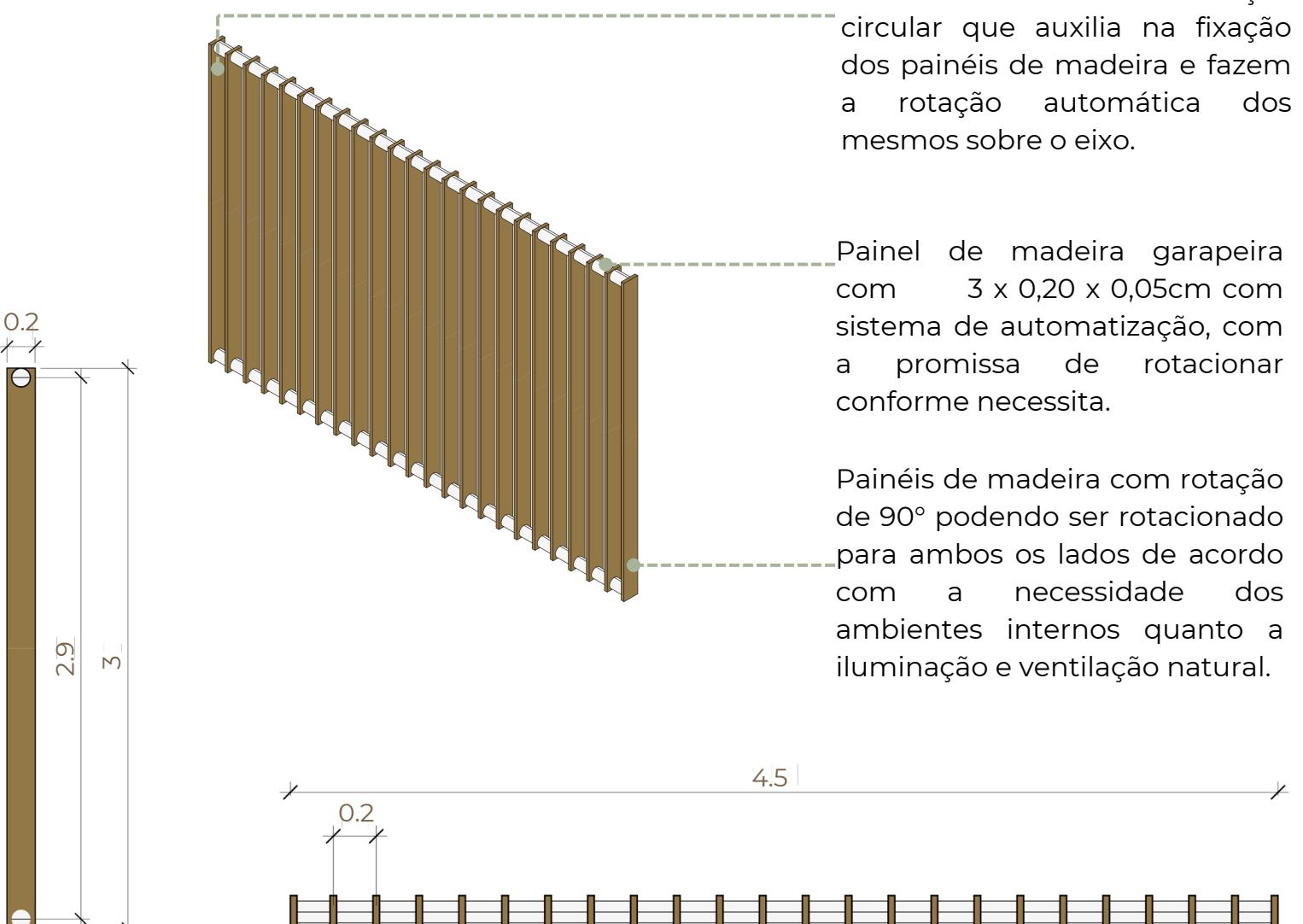
Laje Protendida: Estrutura de concreto reforçada com cabos de aço tensionados, permitindo grandes vãos livres e redução de espessura.

Pilar de Concreto: Elemento estrutural vertical que suporta cargas de lajes e vigas, transferindo-as para as fundações, garantindo estabilidade e resistência.

A laje é apoiada diretamente no solo, utilizando o terreno como base estrutural. Estrutura Monolítica: É geralmente moldada in loco, criando uma conexão contínua com as fundações.



## DETALHAMENTO BRISE



Perfil de madeira com seção circular que auxilia na fixação dos painéis de madeira e fazem a rotação automática dos mesmos sobre o eixo.

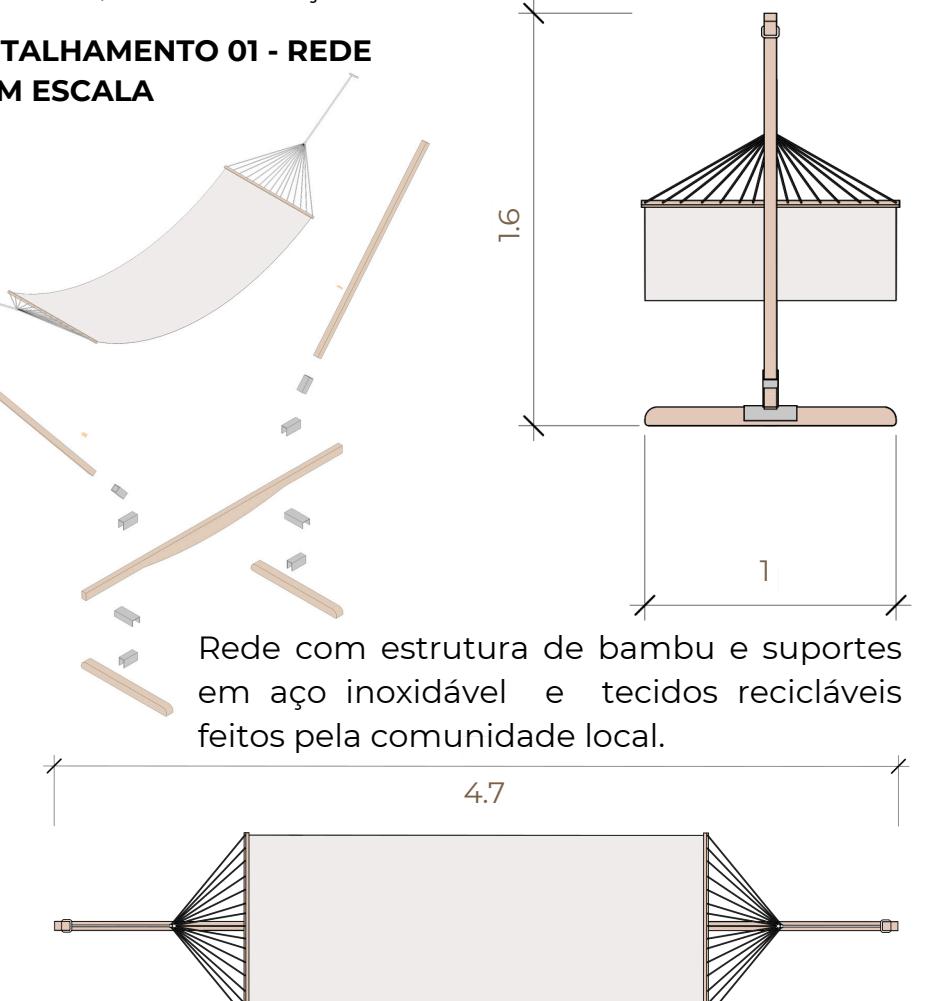
Painel de madeira garapeira com 3 x 0,20 x 0,05cm com sistema de automatização, com a promessa de rotacionar conforme necessita.

Painéis de madeira com rotação de 90° podendo ser rotacionado para ambos os lados de acordo com a necessidade dos ambientes internos quanto a iluminação e ventilação natural.

## MOBILIÁRIO URBANO

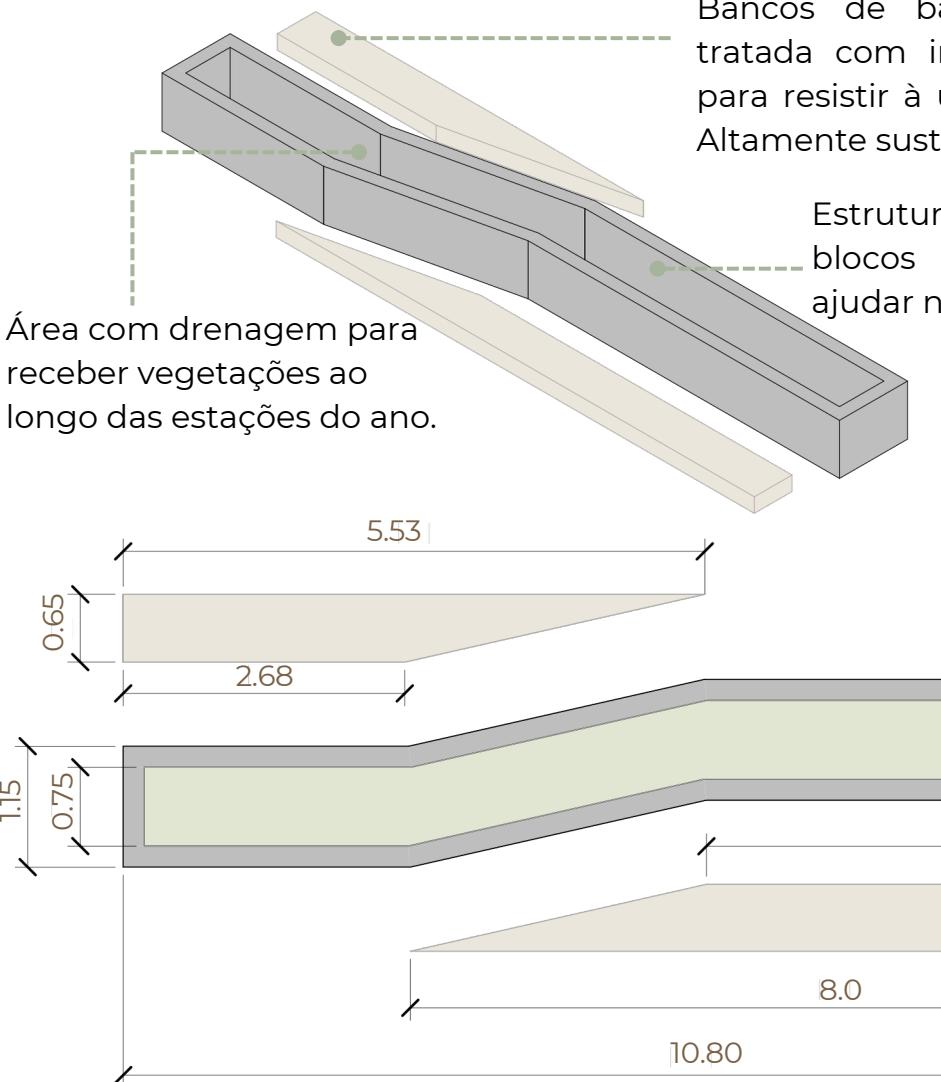
O mobiliário urbano destinado a área é produzido através das premissas de rápida execução, resistência e baixa manutenção. Por essa razão os principais materiais usados são concreto, madeira e aço.

## DETALHAMENTO 01 - REDE SEM ESCALA



Rede com estrutura de bambu e suportes em aço inoxidável e tecidos recicláveis feitos pela comunidade local.

## DETALHAMENTO 02 - BANCO COM FLOREIRA SEM ESCALA



Área com drenagem para receber vegetações ao longo das estações do ano.

## DETALHAMENTO 03 - ILUMINAÇÃO



## ÁREAS ESPORTIVAS

- Postes de 8-12 m com luminárias LED de maior potência.
- Temperatura de cor: 4000K (melhor visibilidade).
- Sistema com temporizador ou sensor de presença prolongado

