

Pavilion iD

Uma obra de arte prende o olhar, inspira o caminho dos olhos através dos traços e provoca o observador com a sua beleza. Cada elemento do pavilhão foi pensado para se comportar de forma inspiradora e singular, como uma verdadeira obra de arte inserida no contexto universitário.



Os traços da forma orgânica surgem a partir de uma estrutura de bambu tensionado, e fixado por amarrações próprias, sendo totalmente desmontável. A sustentação do esqueleto ocorre a partir de uma base de mesmo material, sendo elevada do chão por sapatas corridas de concreto alocadas na superfície.

Alguns Materiais



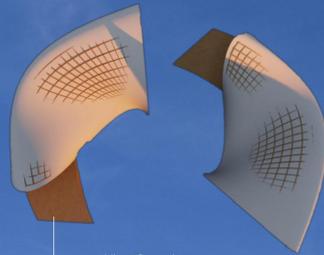
Lona Tensionada



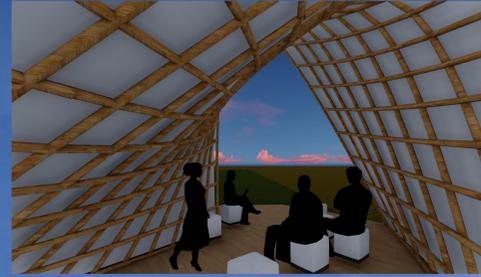
Bambu



Madeira Laminada



Vista Superior



O ritmo e os traços leves presentes na estrutura, são obtidos através da disposição do bambu sob a base e pela cobertura, finalizada com lona tensionada; esta, assume a forma da estrutura provida de ganchos fixos na sua parte inferior, sendo posteriormente encaixados na armação. Além disso, a cobertura admite a aplicação da tecnologia OPV (célula fotovoltaica orgânica); responsável pela captação de radiação, os filmes fotovoltaicos são posicionados seguindo o desenho da estrutura interna, sob a cobertura, a fim de otimizar a produção de energia e criar a sensação de transcendência da estrutura interna para a cobertura externa.

A composição é gerada por dois elementos, criando um espaço de interação central, e integrando as atividades de ambas. Essa divisão, é responsável pela cinesia do conjunto que, através da semelhança, cria proximidade visual, promovendo a usabilidade e interatividade do espaço. Essas características imprimem não só a ideia de movimento, continuidade, leveza e organicidade, mas também, afiam a capacidade criativa do usuário, fazendo-o sentir-se parte do contexto do edifício, seja usando o pavilhão ou admirando os efeitos formais obtidos a partir do desenho. Além da forma como obra de arte, o partido em si visa potencializar a essência funcional do edifício, conferindo uma experiência imersiva no que se propõe como conceito de pavilhão.

Células Fotovoltaicas



Lona Tensionada



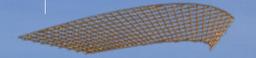
Estrutura de Bambu



Revestimento de Madeira Laminada



Base de Bambu



Sapatos de Concreto

