

Edifício W. Soul

- Edifício Residencial no Noroeste, alinhado aos princípios fundamentais da construção sustentável, Um contraponto aos edifícios implantados no bairro.

Nome: Mariana Capuchinho

O projeto tem por objetivo propor uma edificação mais adequada ao bairro do Noroeste, já que o mesmo se denomina um bairro sustentável, mostrando como um projeto de arquitetura pode ser mais sustentável e adequado, buscando um público realmente preocupado com o impacto ambiental e uma forma de vida mais sustentável.

O tema foi pensado para despertar a dúvida sobre a questão do bairro ser ou não realmente sustentável, se os edifícios lá são realmente sustentáveis e se não poderiam ser mais adequados para o nosso bioclima e se com algumas mudanças na arquitetura não poderiam diminuir o gasto energético e despertar o estilo de vida mais sustentável nos seus habitantes.

O projeto teve como ponto de partida o triângulo, uma figura geométrica simples, que dá a base para a estrutura do projeto. A concepção se iniciou pela estrutura, com uma malha estrutural que abraça todos os ambientes internos e totalmente modulada. O principal material utilizado para a composição do edifício é a madeira, a estrutura é principalmente composta por esse material, deixando assim o projeto mais sustentável.

Apesar de ser em um lote residencial foi determinado um programa de necessidades mais abrangente. Colocando também áreas comerciais e as áreas comuns do prédio com mais qualidade e fomentando a vida sustentável.

Com a estrutura toda modulada os apartamentos também seguiram a modulação e com suas alocações foi possível obter apartamentos separados uns dos outros e também ventilação natural em todos os banheiros e ventilação cruzada nos apartamentos. Foi-se pensado em colocar diferentes tipologias de apartamentos, um, dois três e quatro quartos, podendo assim acomodar diferentes tipos de famílias e gerar mais integração.

O projeto em si foi pensado para impactar menos o meio ambiente e para isso a escolha de matérias e o modo construtivo foram primordiais, além também da forma que possibilita mais conforto ambiental e menor necessidade de utilização de climatização artificial, para aumentar a qualidade ambiental e de vida das pessoas a forma, a disposição dos ambientes e sistemas atrelados á arquitetura possibilitam alcançar esse objetivo.