

CORREDOR BIOLÓGICO

Año 2050, el calentamiento global ha sido imparable y la subida de los mares ha arrasado las cotas más bajas de la ciudad de Filadelfia, miles de personas han perdido sus casas y trabajos. Para resolver el problema, se construyen una serie de edificios que palian esas necesidades, además, se libea la ribera del rio con la intención de que actúe de barrera natural ante posibles nuevas subidas creando un corredor biológico.

Esta torre está compuesta por cuatro módulos destinados a diferentes usos: el que toca al suelo está destinada a pequeña industria, el segundo a comercios, el tercero a servicios: escuela, instituto, guardería, medico, etc. y el cuarto, a viviendas. por último, la azotea, es una cubierta vegetal en que se ubican huertos para los residentes.

Este edificio piramidal con tiene una cara inclinada la cual se orienta hacia el sur y donde se encontrarán las viviendas, para que en verano el sol no incida directamente sobre el edificio, pero en invierno si incide dando asi calor a las viviendas y disminuyendo el gasto energético en los hogares. Las caras orientadas al noroeste y al noreste estarán destinadas a oficinas, las cuales tendrán la luz reflejada del cielo durante toda la jornada laboral, convirtiendose asi en un edificio bioclimatico y con mucho ahorro energético

El edificio es un edificio de viviendas que se articula conforme a dos núcleos verticales (representados en blanco) de los cuales crecen los distintos espacios habitables mediante voladizos de gran envergadura (representados en negro) , cada planta habitable tiene una cubierta plana transitable y entre cada planta hay una distancia de 15 metros lo mejora la iluminación natural y despeja de elementos el paisaje que ofrecen las distintas cubiertas transitables

Este edificio con forma de H se destina a tres usos, en primer lugar, en la primera torre se encuentran las viviendas, mientras que en la otra, encontramos oficinas. Por último, el paralelepípedo que une ambas torres se destinan a comercios.

Se trata del edificio que articula todos los demás, actúa de puerto comercial y de pasajeros, además en el se incluye toda la industria que ha sido arrasada por el agua, antes situada en la ribera de ambos rios.

Ese edificio zigzagueante está destinado a universidades y museos, un espacio en el que se aúna toda la diversidad cultural de la ciudad dónde poder estudiar y aprender.

