

La superestructura: Desplegamos un grilla estructural de 6x6 mts con elementos de madera laminada y uniones mecánicas de metal, reforzada con barras de acero en diagonal para los esfuerzos de traccion mas importantes. Se despliega de forma organica en distinta alturas y sirve como soporte y repositorio de los demás elementos arquitectonicos.

La arquitectura: Sobre la grilla se "insertan" paneles prefabricados SIP para dar forma y lugar a las viviendas que se organizan en torno a una torre de 6x6 mts que sirve como conector vertical. Se proponen 4 tipologias de viviendas que van desde los 48 mts2 hasta los 97 mts2, respondiendo a distintos grupos sociales y modos de vida. El despliegue de las viviendas considera las tipologias de mayor dimension en la segunda planta; mientras q las mas pequeñas pensadas para habitantes mas jovenes se encuentran en la ultima; Dando como resultado una forma escalonada que permite aterrazamientos y mayor captacion de luz norte.

