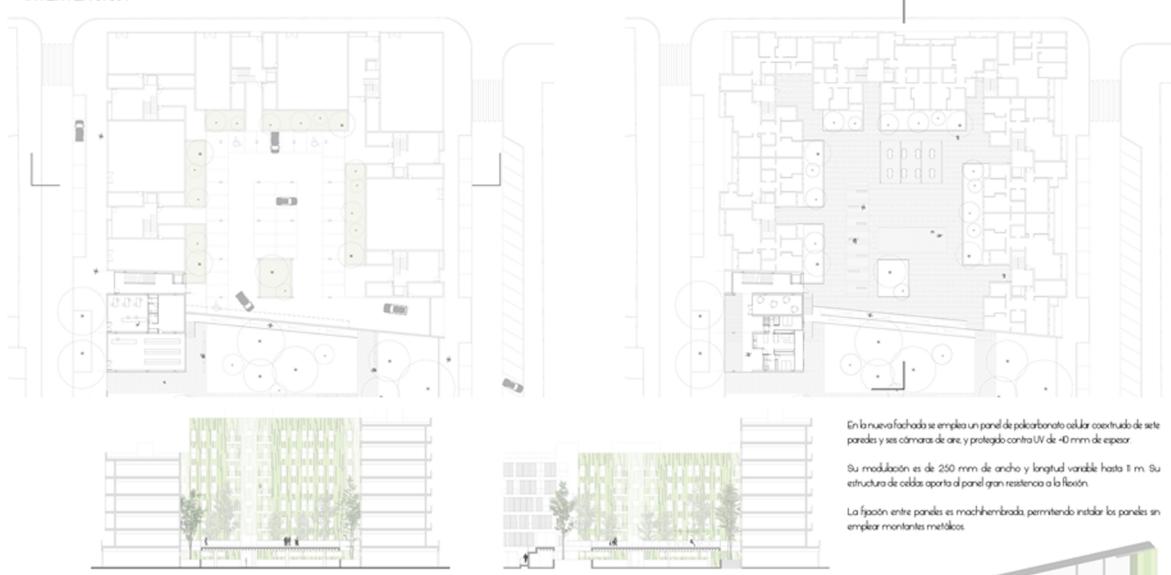


## REFERENCIAS



## INTERVENCIÓN



Dentro de la parcela del proyecto se encuentra un edificio de viviendas en forma de U con garaje en el patio interior de manzana en cota cero. Para la integración del proyecto y la conexión con las viviendas, se opta por conservar el garaje y eliminar la cubierta y construir una plaza pública abierta a la zona verde.

La nueva cubierta se separa del edificio de viviendas, conectándose con estas por medio de unas pasarelas y dándole una ventilación natural al garaje, de tal manera que el centro de manzana se convierte en un punto de encuentro a cota +400 metros abierto a la masa de árboles y al barrio. Se disponen una masa vegetal entre las viviendas y la plaza para conservar la intimidad restaurando los vanos existentes otorgando balcones en las viviendas para dar espacio abierto a los residentes hacia el nuevo patio de manzana.

En la nueva fachada se emplea un panel de policarbonato celular coextruido de siete capas y seis cámara de aire, y protegido contra UV de +40 mm de espesor.

Su modulación es de 250 mm de ancho y longitud variable hasta 11 m. Su estructura de celosías aporta al panel gran resistencia a la flexión.

La fijación entre paneles es machihembrada, permitiendo instalar los paneles sin emplear montantes metálicos.

