

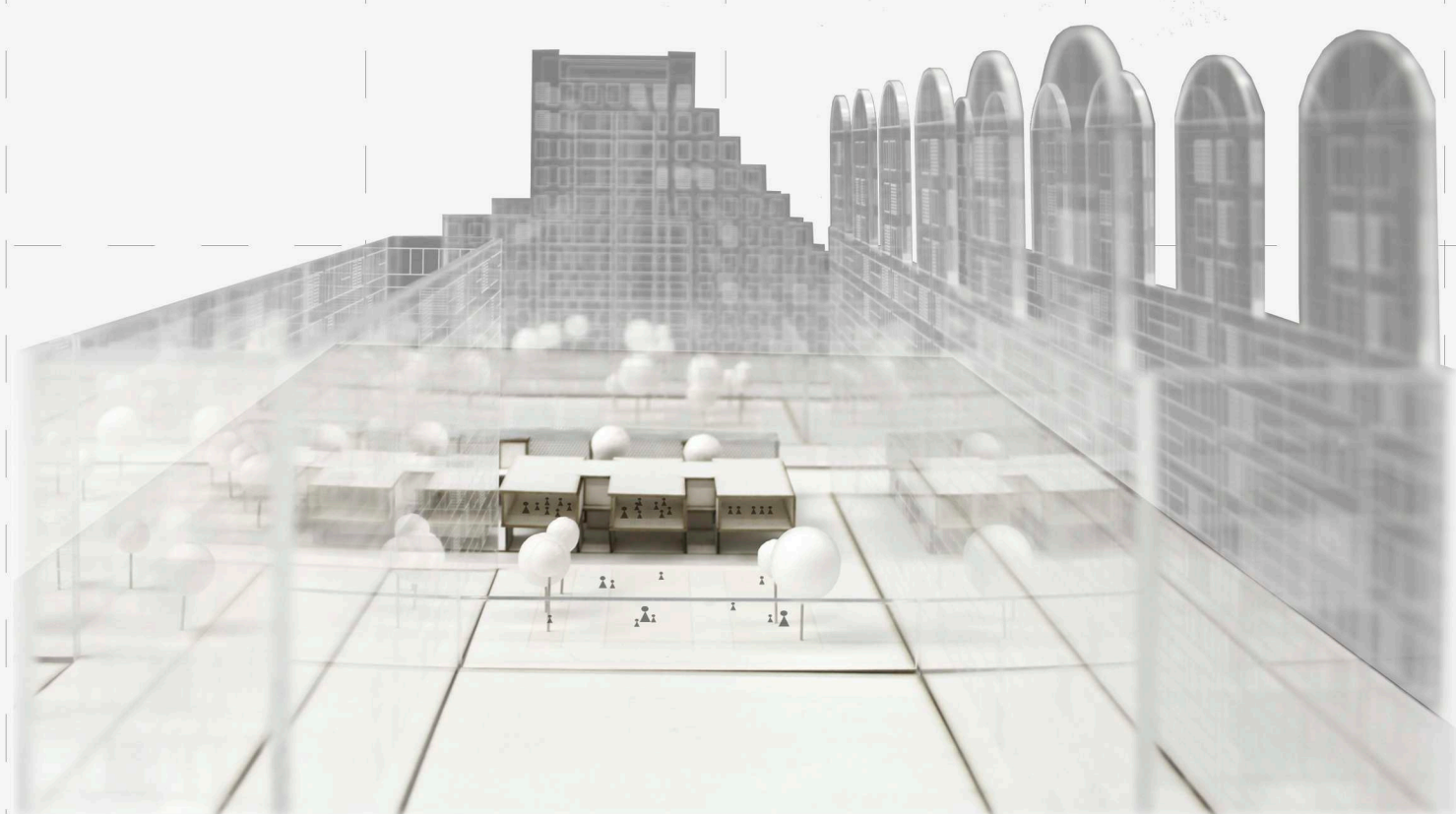
#### LA ESTRUCTURA, PROTAGONISTA DEL PROYECTO

En este proyecto la estructura juega un papel determinante puesto que refleja los ejes definidores de los espacios de la guardería. La estructura debe ser fiel a la claridad con la que el espacio es configurado y además, su materialidad debe ser fiel a las sensaciones que se pretenden conseguir por los usuarios en cada una de esos espacios.

Por un lado, en la **planta baja**, el objetivo es crear un espacio de protección frente al exterior, de cobijo, en el que los niños se sientan seguros y aislados, en el que no se vean en inferioridad frente a la desmedida magnitud de los edificios que rodean a la guardería. Es por ello que el material escogido es el hormigón, muros de carga hormigón que quedan arristrados por la fachada Este. Se persigue la voluntad de que los niños sean conscientes de la estructura del edificio, es por ello que en todas las zonas en las que ellos acceden la superficie del hormigón queda vista.

Por el contrario, en la **planta primera**, se busca la sensación de libertad. Tanto las aulas como la plataforma de juegos son espacios que miran hacia zonas verdes, los niños lanzan su mirada hacia ellas, buscan aprovechar el aire que confinan los edificios sobre la guardería. Para reforzar esta sensación de libertad, de liviandad, es necesario optar por una estructura y unos materiales ligeros. Es por ello que se emplea por un revestimiento de las aulas y los espacios auxiliares de paneles Sandwich Robertson Formowall y una estructura metálica, tanto para el forjado intermedio como para el de cubierto.

Estas decisiones estructurales se manifiestan de manera directa en el alzado del edificio, leyéndose perfectamente la idea de proyecto: un zócalo resistente y rotundo sobre el que se deposita la planta superior del edificio. La transición de los dos niveles queda resuelta con un perfil perimetral que además de colaborar estructuralmente, resuelve la terminación del pavimento y potencia la dualidad estructural.



zona de juego descubierta

