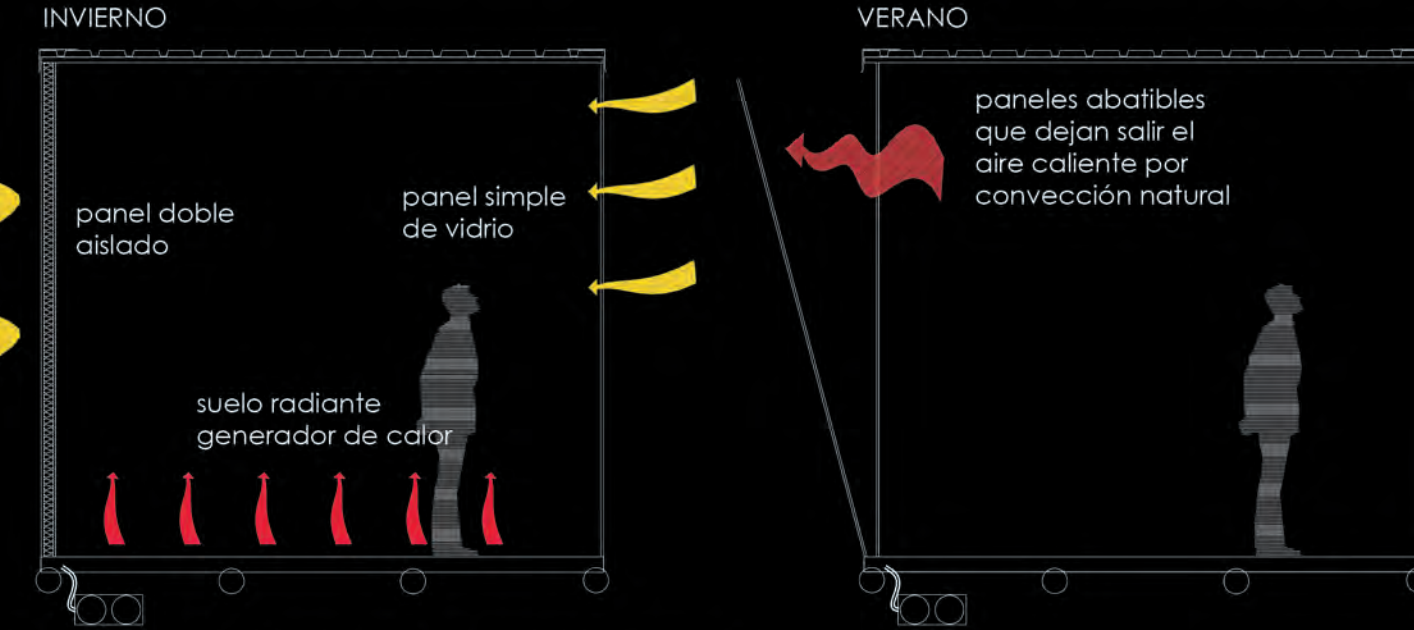


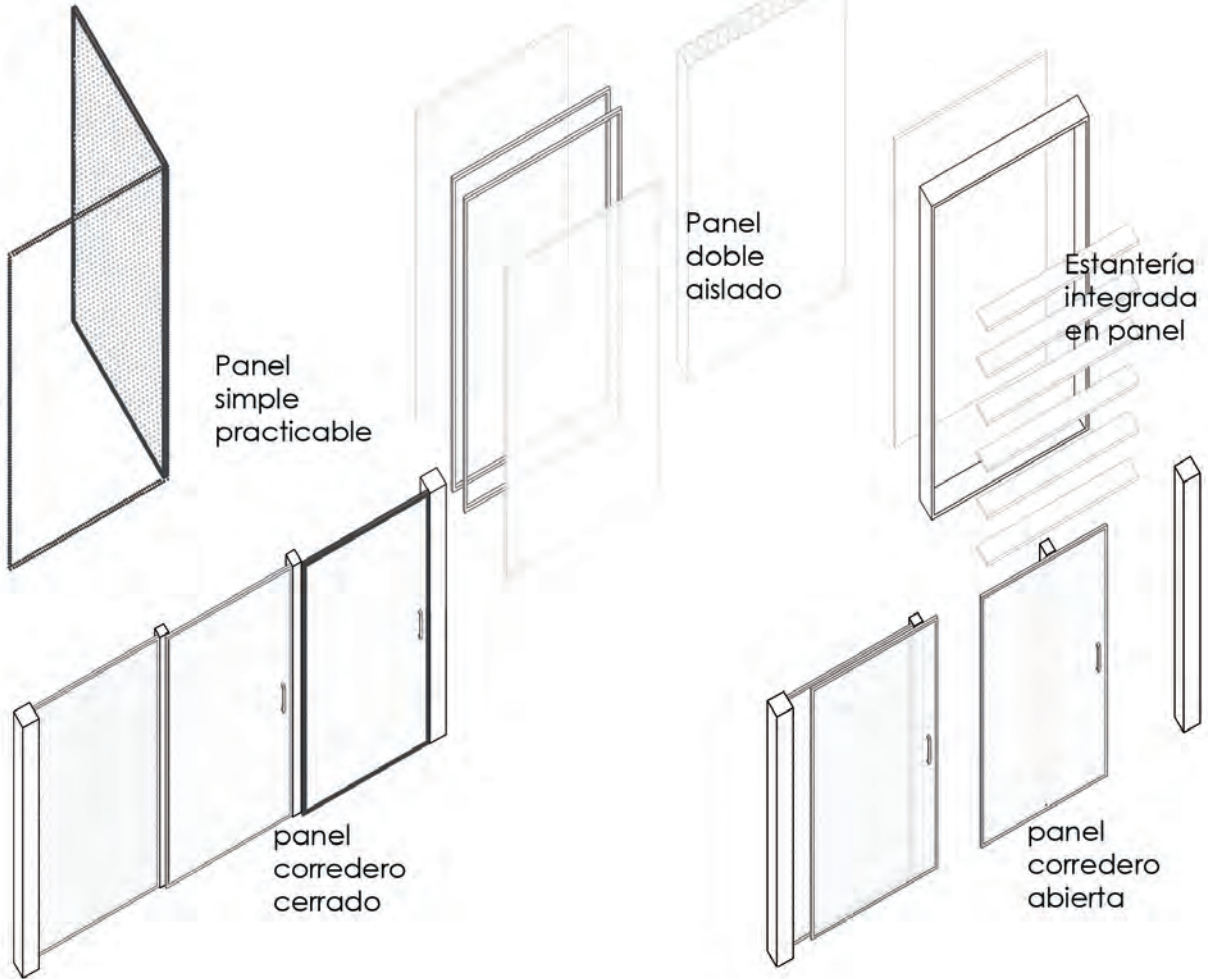
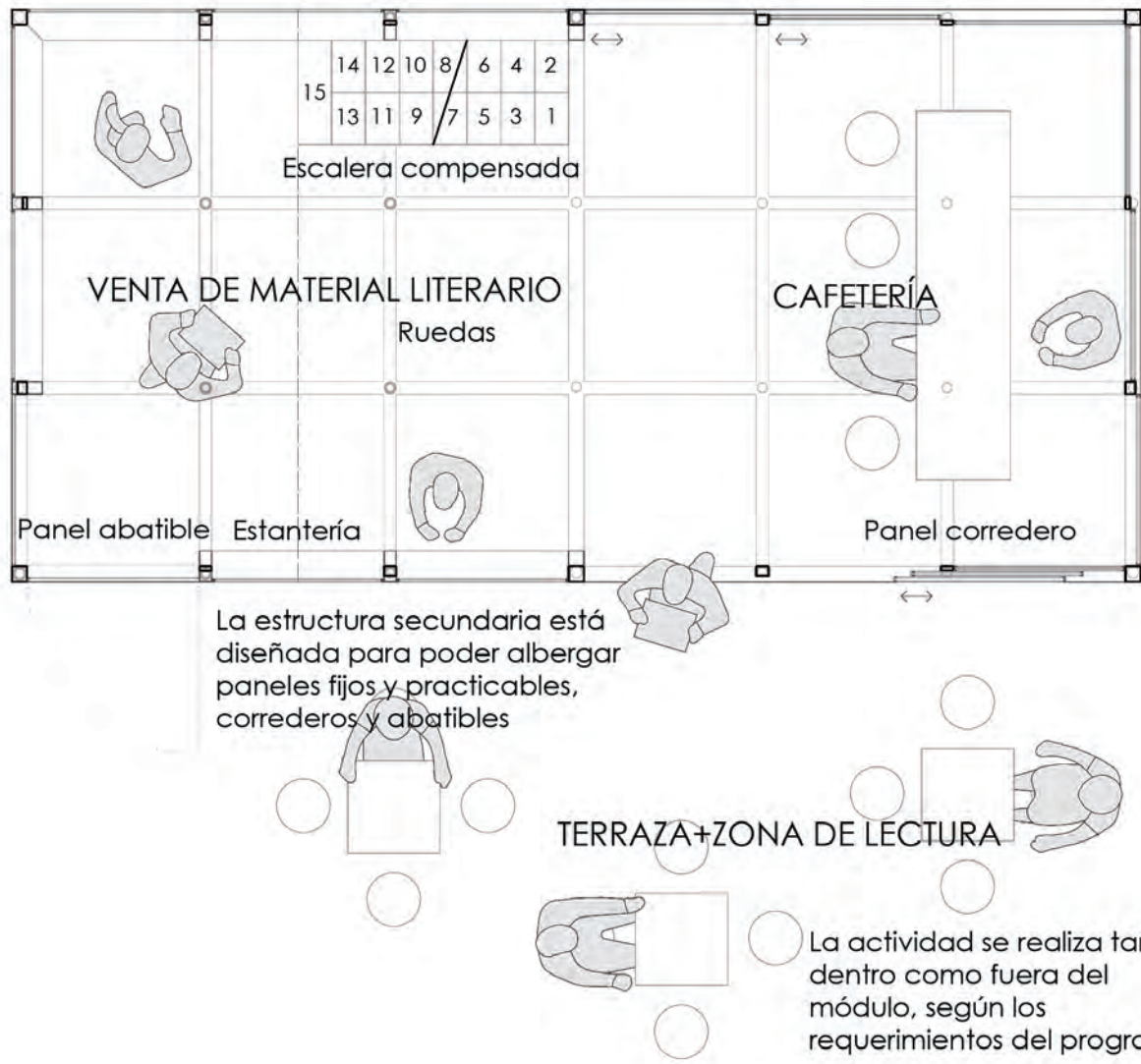
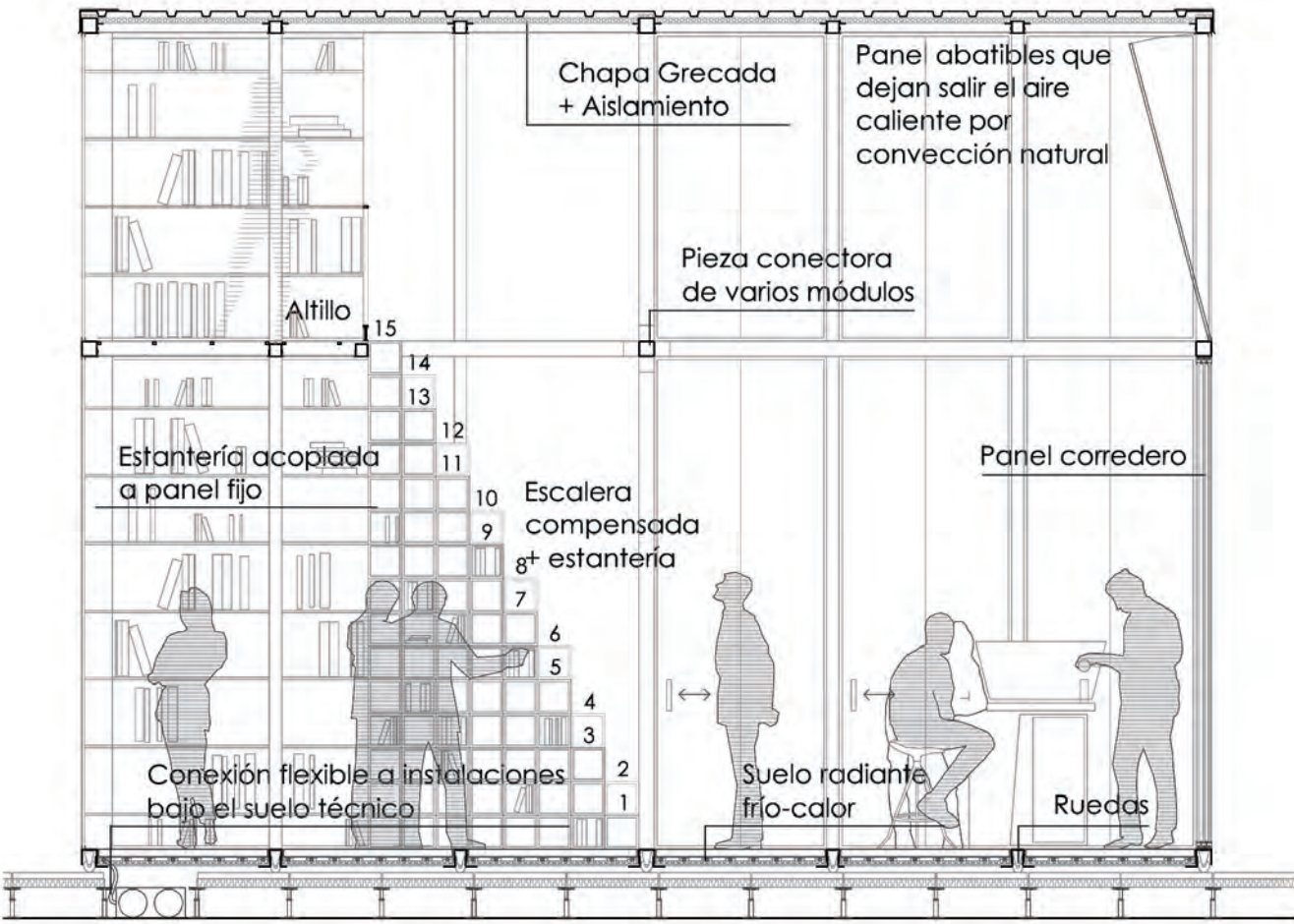
PROBLEMÁTICA DEL SOLAR

La intervención se encuentra a un nivel bajo cota 0 y rodeada de edificios altos, por lo que las corrientes de aire no penetran en el liter. mercado de forma natural. Se fuerza la ventilación para crear una corriente de aire y refrescar en verano



FUNCIONAMIENTO CLIMÁTICO DE LOS MÓDULOS

MODULO 3Mx6. Librería + cafetería

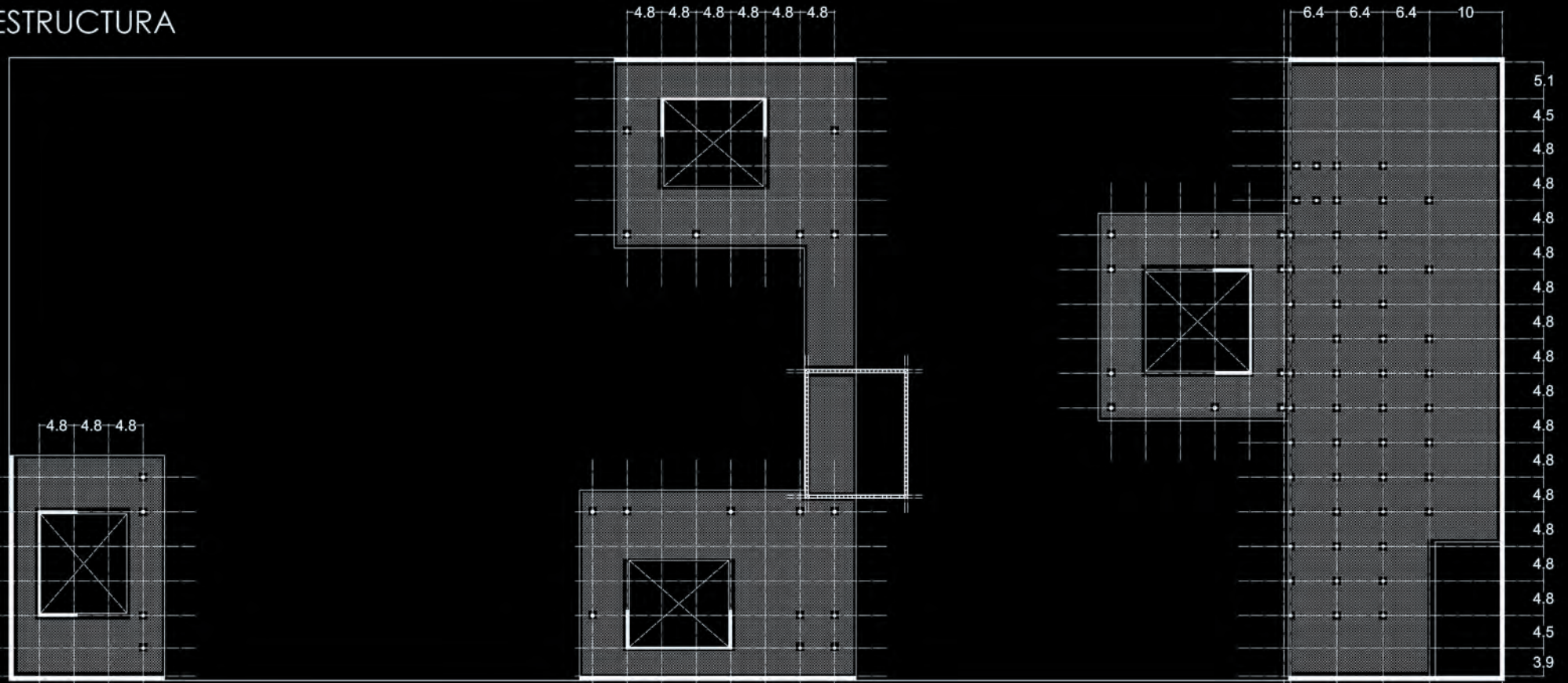


El espacio acotado por el módulo no supone una barrera física, NO HAY LÍMITES

FUNCIONAMIENTO CLIMÁTICO GENERAL



ESTRUCTURA



COTA 0.0 m
Forjado aligerado 'bubble deck' de 45 cm de canto sustentado por el muro de sótano perimetral, el muro que forma el núcleo de escaleras y diversos pilares de sección circular. La gran luz del puente se salva apoyando el forjado en la estructura metálica portante del auditorio.



COTA -3.3 m
El forjado del aparcamiento es de 35 cm al ser la luz menor y estar los pilares situados de forma más regular. La losa aligerada con esferas de plástico permite grandes luces con un pequeño espesor y proporciona gran libertad para la distribución de pilares.