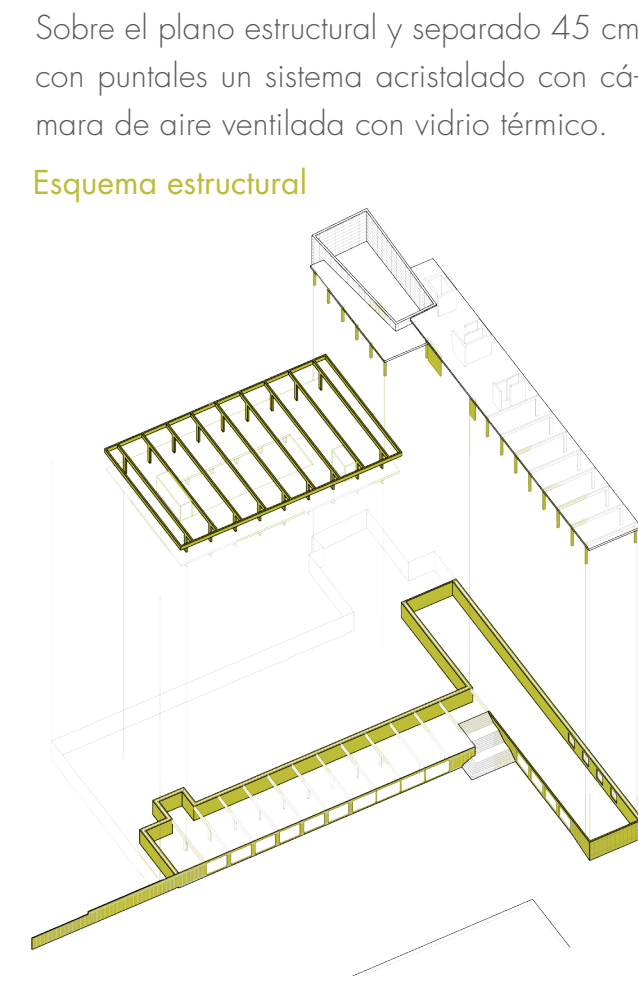


El **volumen que vuela** (museo) está definido por un **sistema de construcción ligero** formado por soportes de hormigón, losa de hormigón estructural nervada, y una cubierta metálica de acero, componiendo una caja liviana que flota sobre un muro cortina de vidrio de triple hoja. El **muro técnico** está compuesto de diferentes hojas que dentro de los 80cm de espesor permite el paso de las instalaciones, servir de almacenaje y generar un **cerramiento multicapa** cuya piel final sea un aplacado cerámico blanco hueso de gran formato (180x90 cm) sobre una retícula metálica formada por perfiles en omega, dejando un oscuro en la junta.

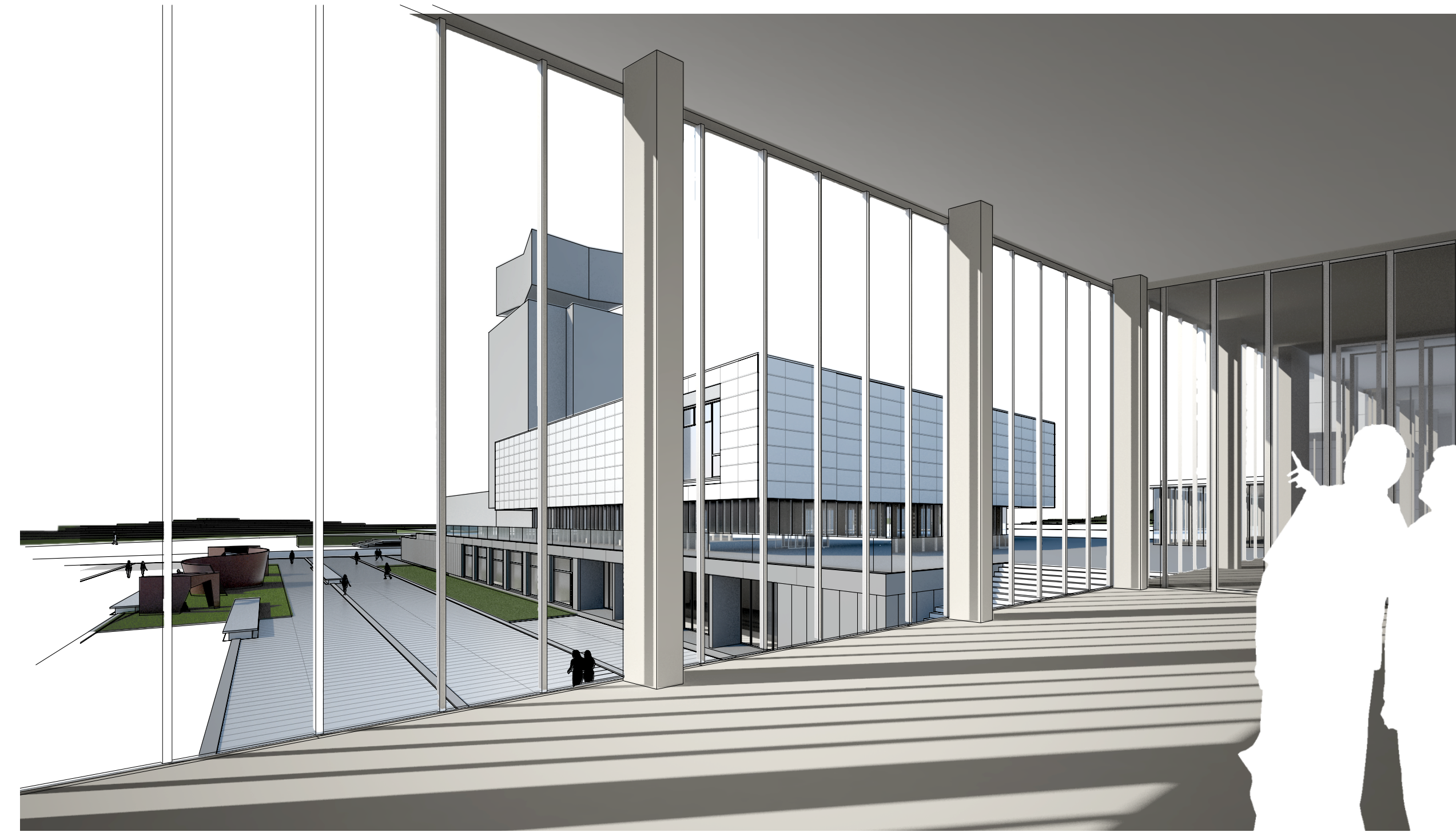
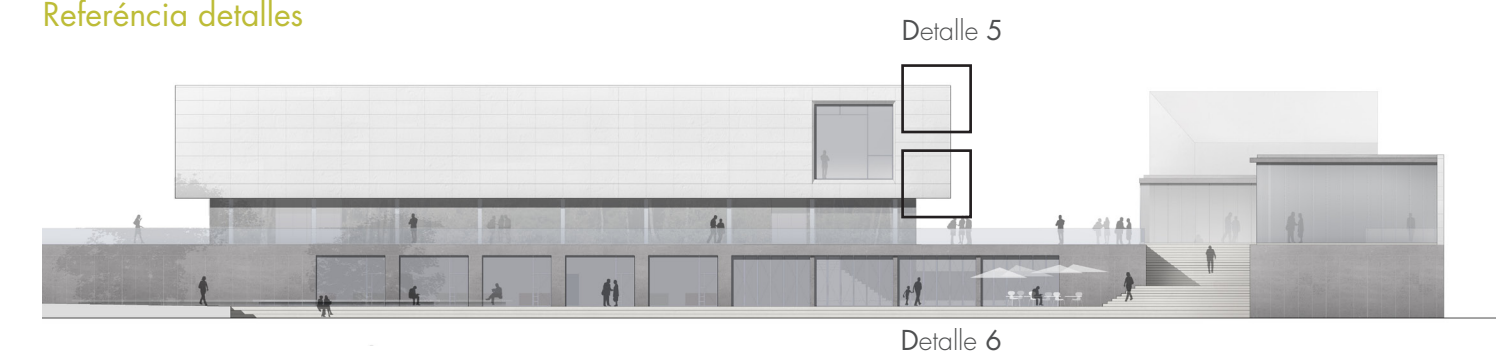
El **gran lucernario** está sustentado por una estructura metálica de 24 metros de luz con unas vigas cajón de acero de 1.2x0.3m, que forman una retícula con un sistema de entrelazado de dobles planchones de acero.



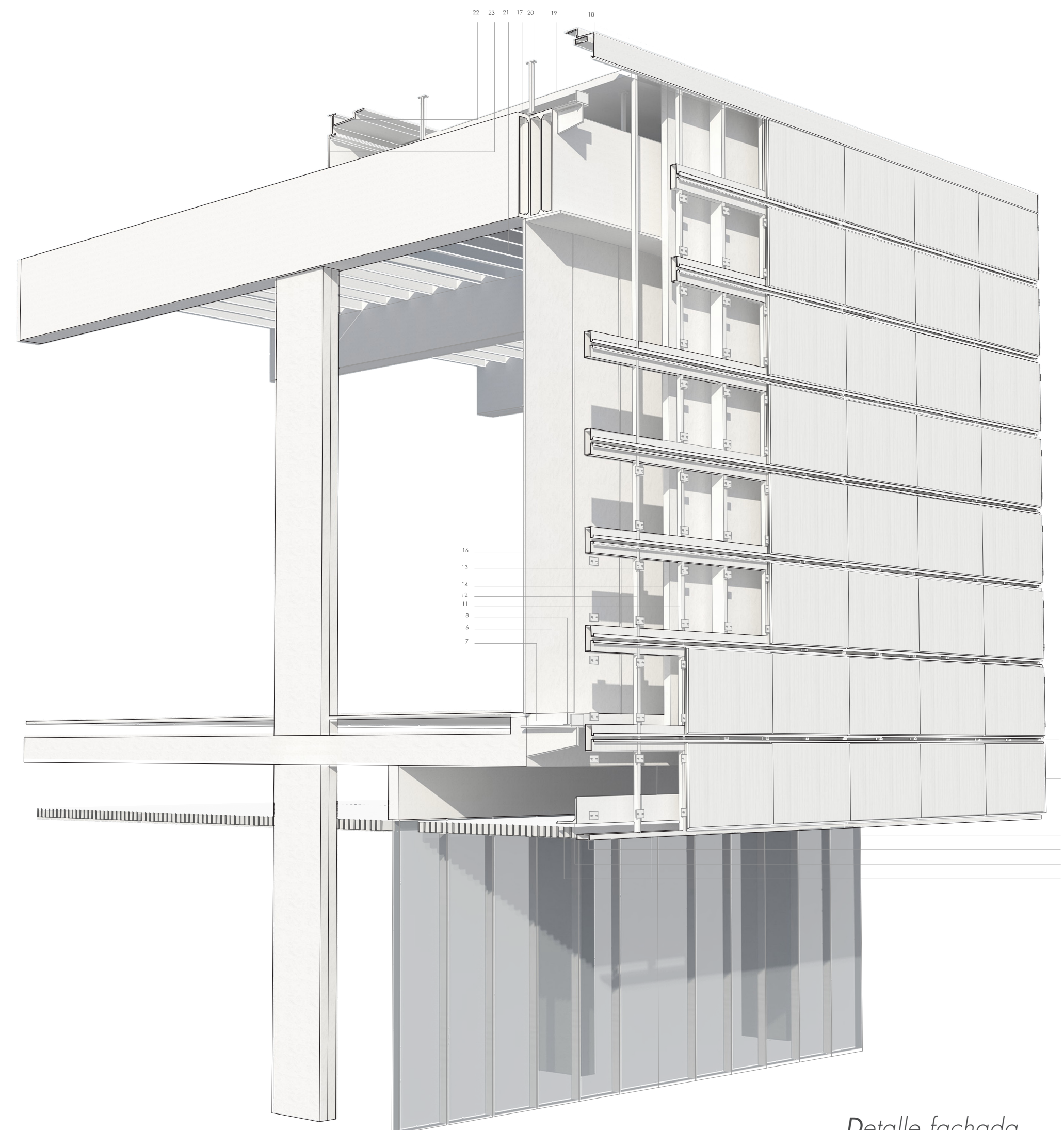
Sobre el plano estructural y separado 45 cm con puntales un sistema acristalado con cámara de aire ventilada con vidrio térmico.

Esquema estructural

Referencia detalles



Detalles E 1:20



Detalle fachada

