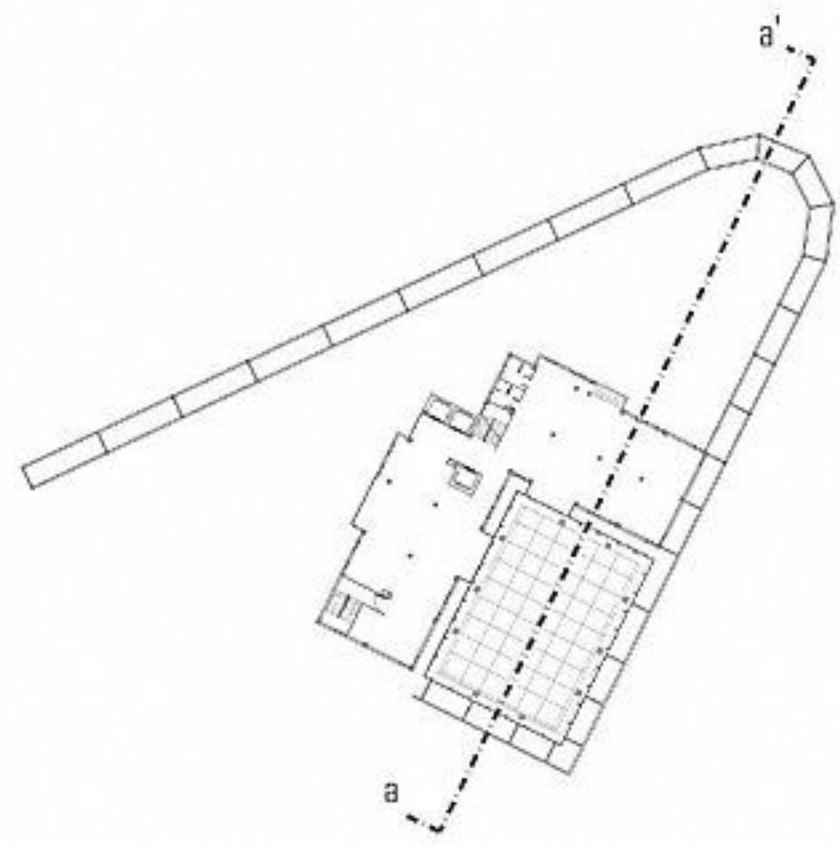
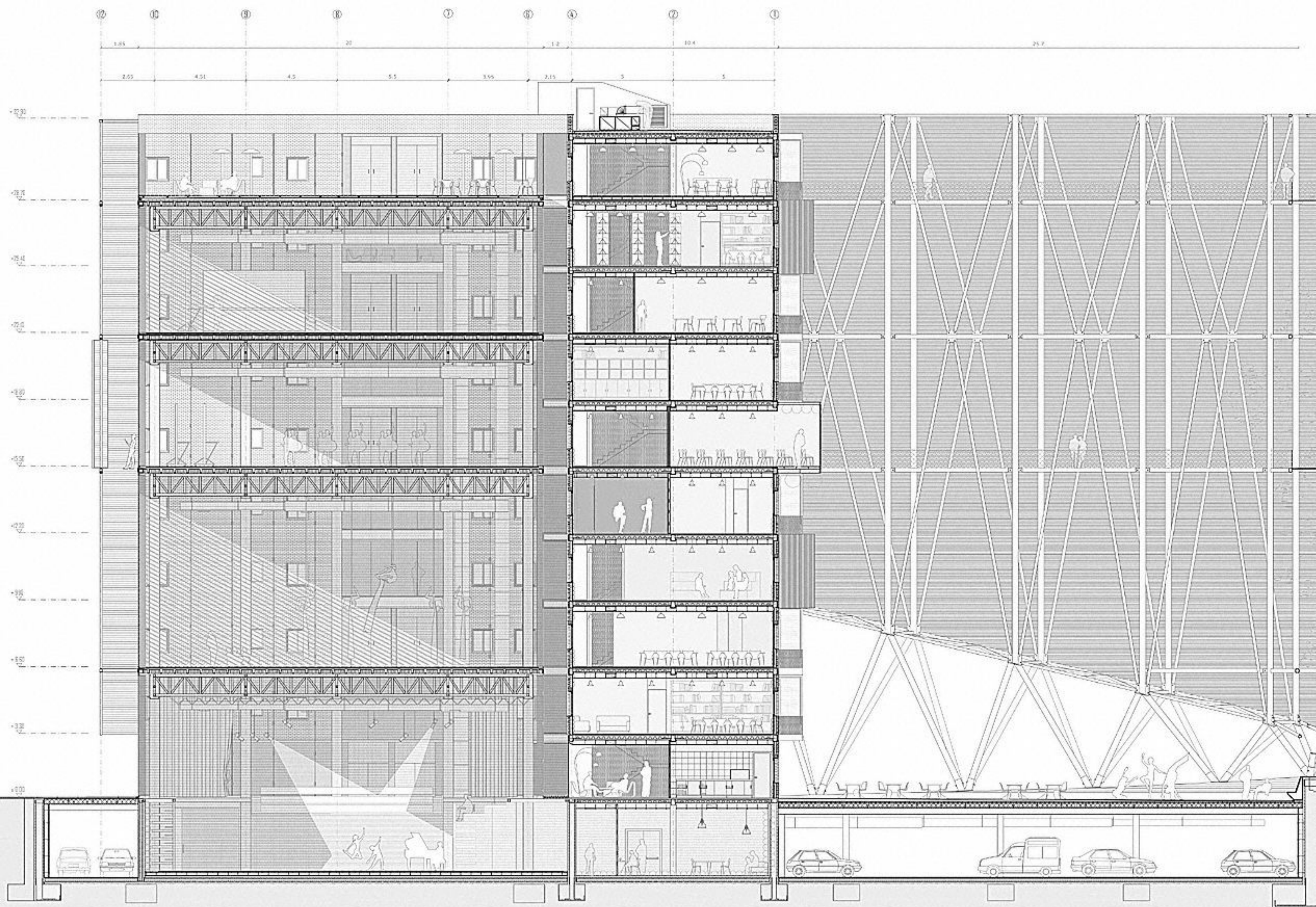
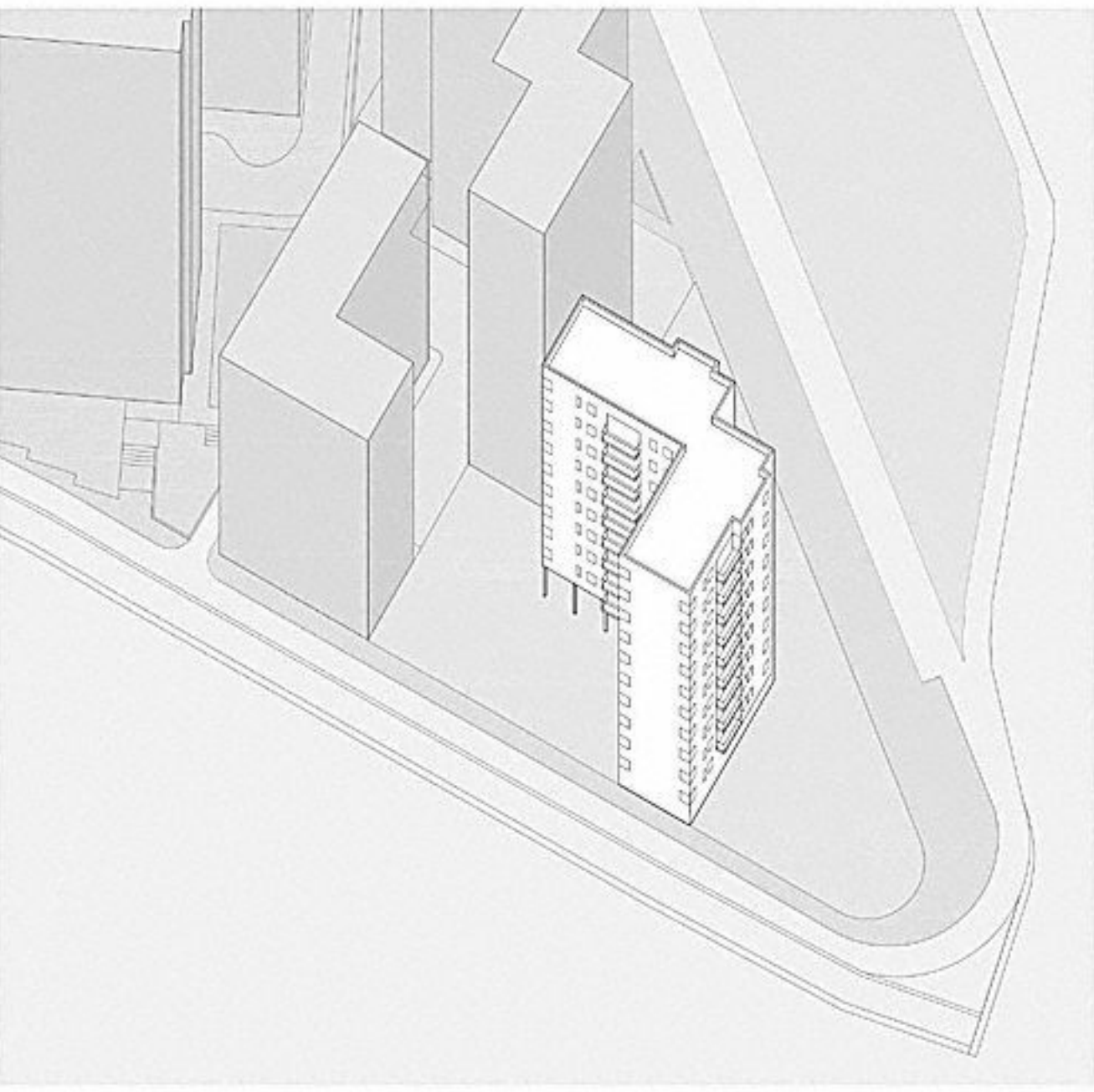
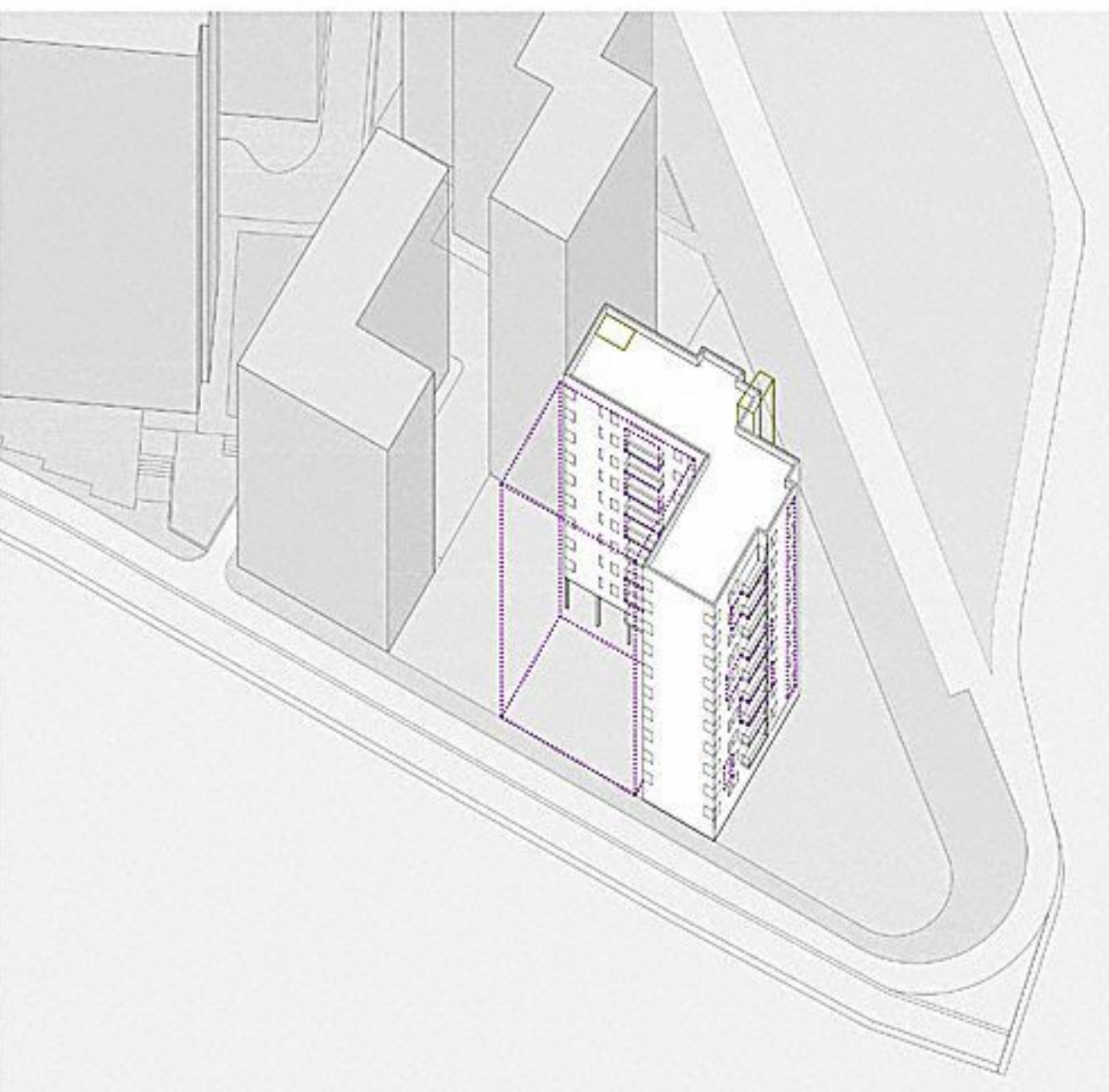




situación actual del edificio
estado actual del edificio de viviendas para ser rehabilitado como escuela de danza y artes escénicas. Situada en el vertice generado por Marques de Ministral y Avenida de Portugal el edificio supone un límite de la ciudad frente al Río Manzanares.



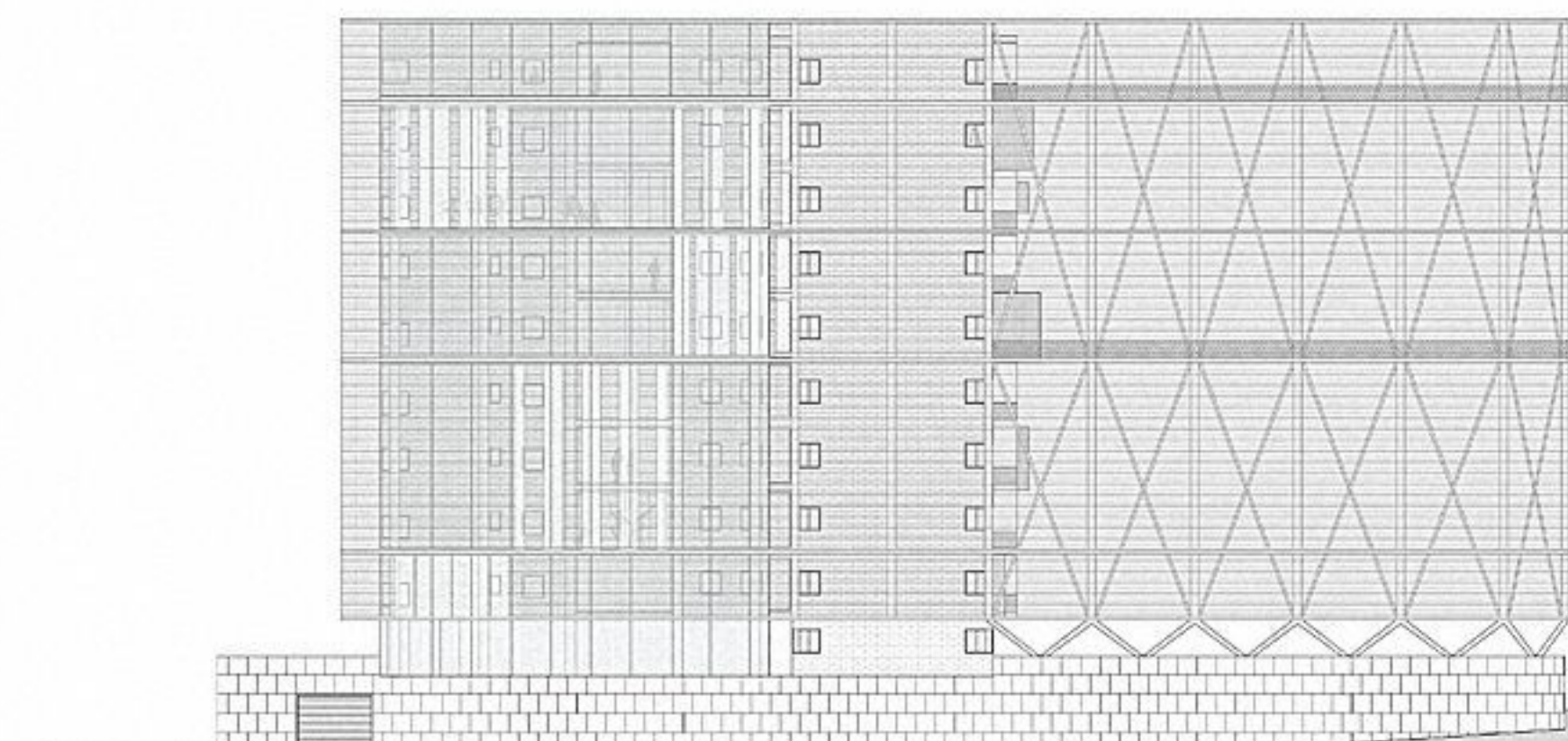
modificación de huecos
modificación de los huecos preexistentes para la permitir la conexión con la nueva ampliación, mejorar las condiciones lumínicas y acoger las ampliaciones de forjados posteriores



ampliaciones puntuales
escenas locales de ampliación de forjados para generación de nuevos espacios que dan respuesta a las necesidades del nuevo uso ampliando espacios y huecos para aumentar las espacios y mejorar la calidad de la actual al ático. Renovación y ampliación del núcleo de comunicación existente y traslado de la nueva escalera de incendios.

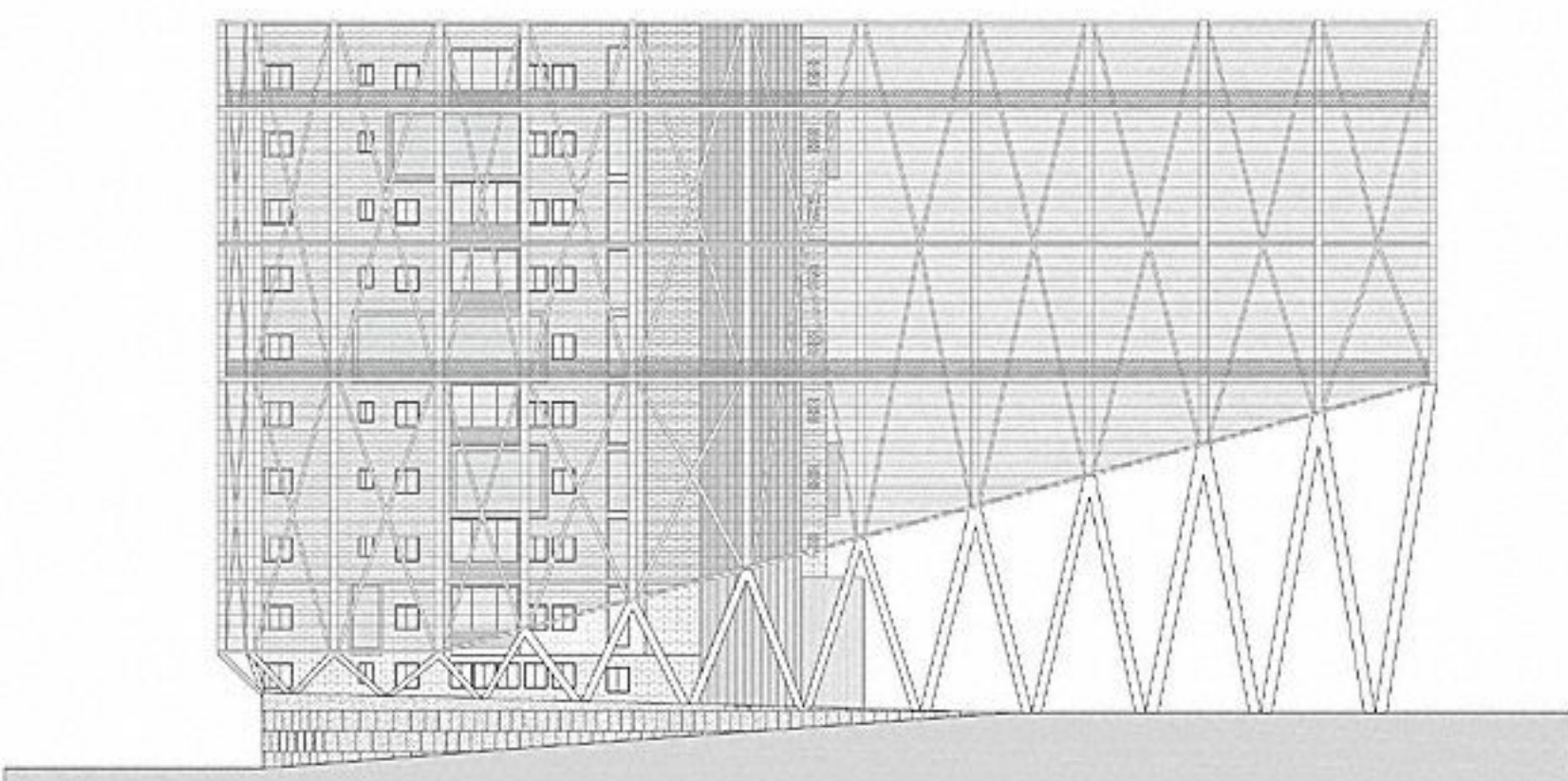


sección a-a' e: 1/200

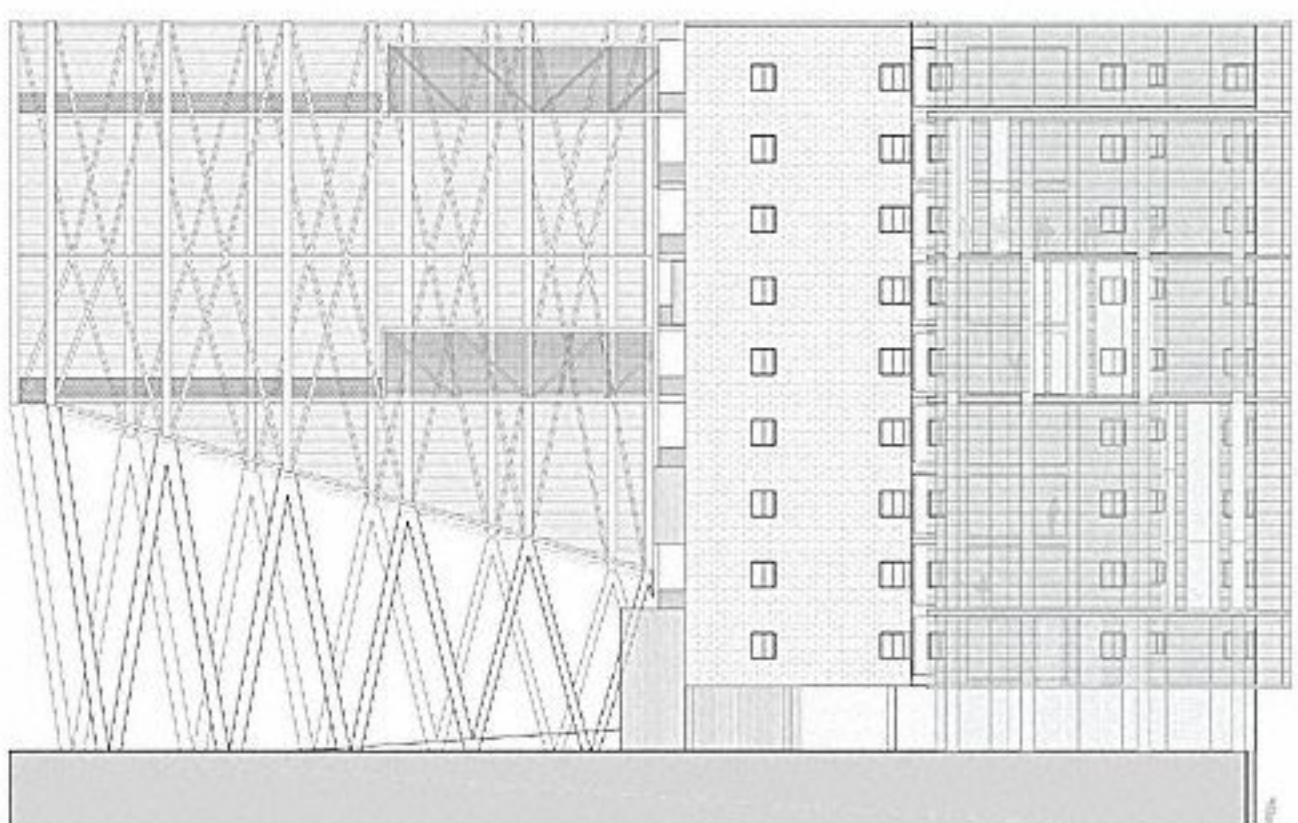


alzados e: 1/500

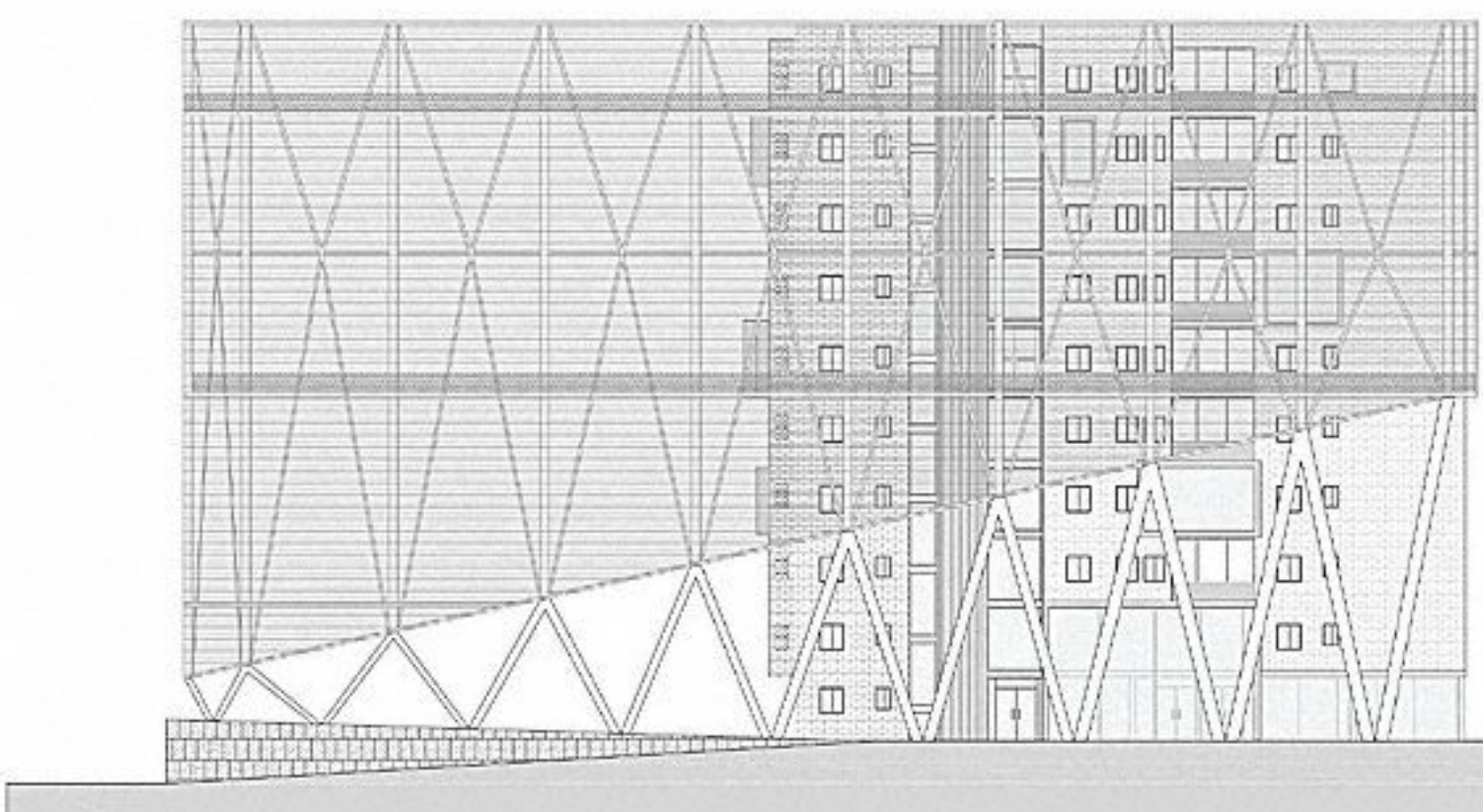
alzado sureste



alzado noroeste

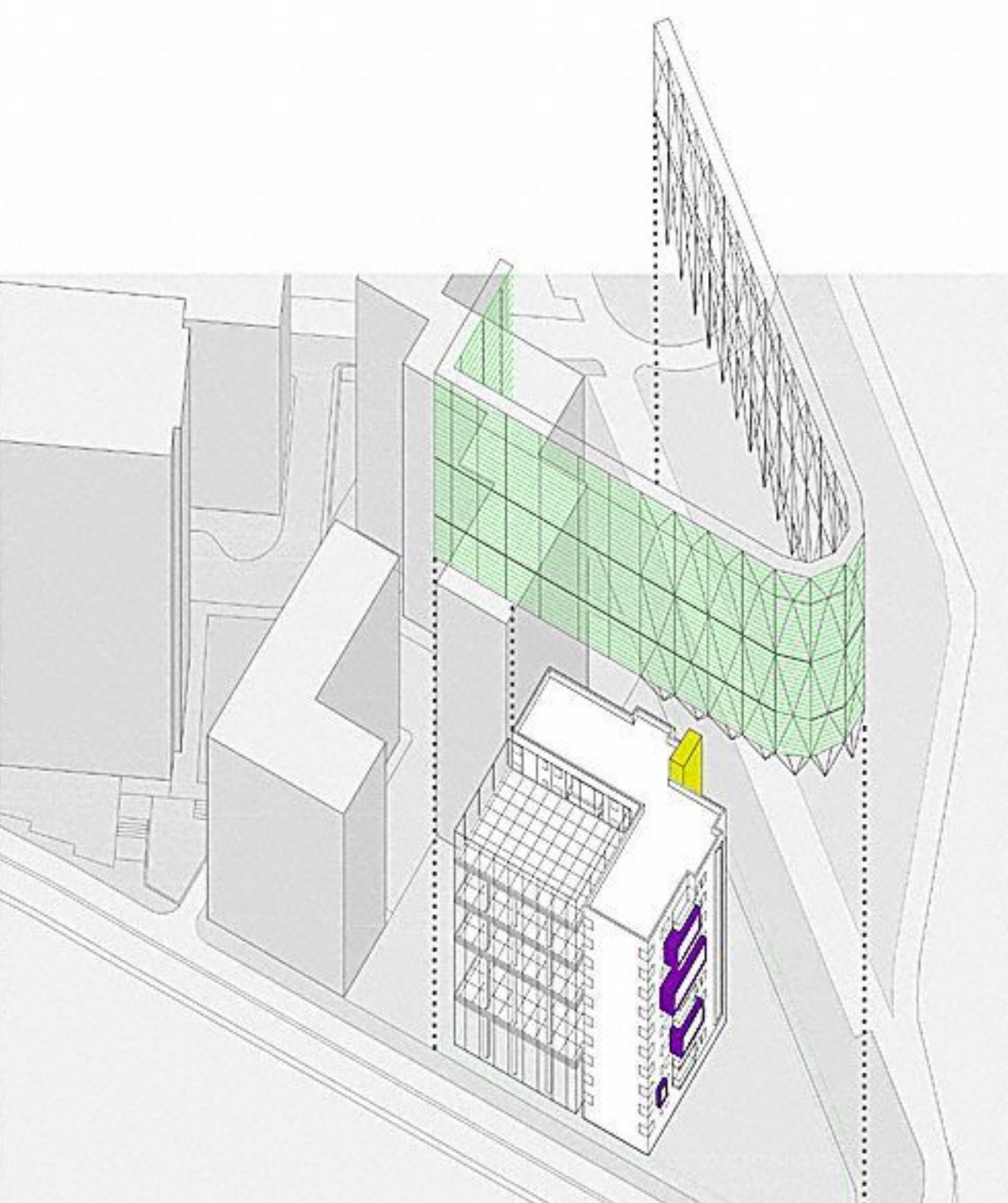


alzado suroeste



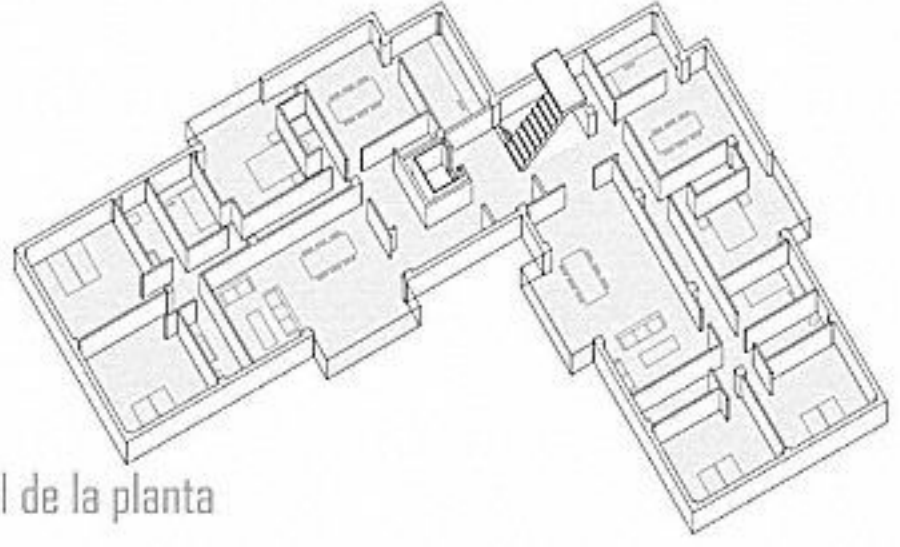
alzado noroeste

envolvente mediática
instalación de una envolvente que refuerce al límite de la edificación frente al Río al tiempo que esta sirve de soporte para una pantalla LED donde será posible la visualización de imágenes y proyección de los espectáculos y actividades que tengan lugar dentro del edificio para que puedan ser vistos por la ciudad en el entorno del Río.

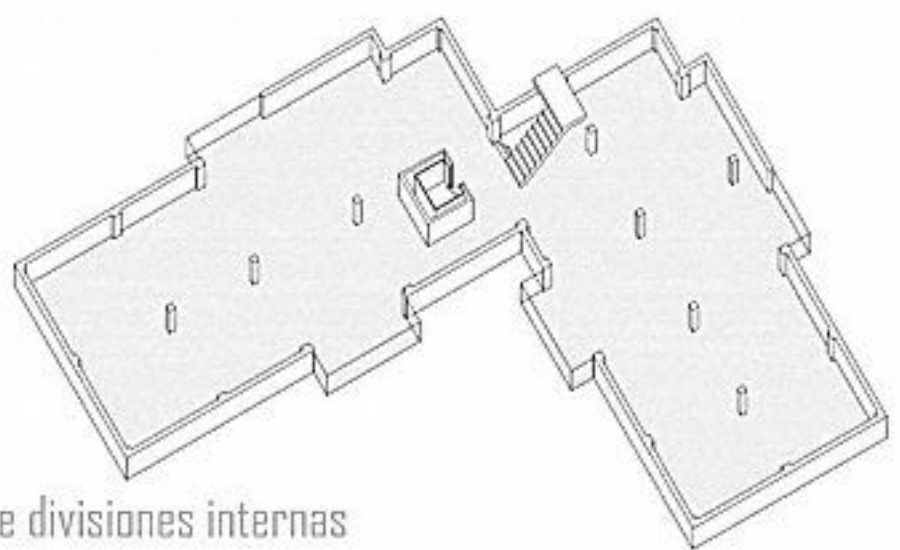




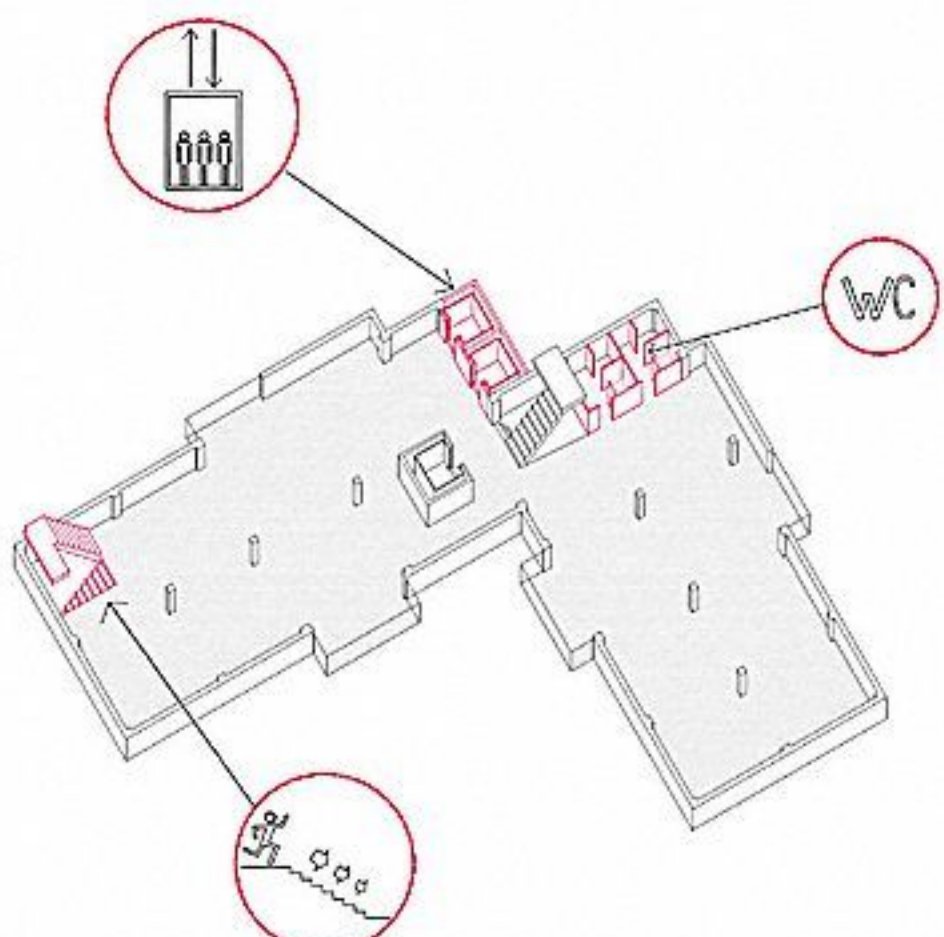
proceso de transformación de la planta



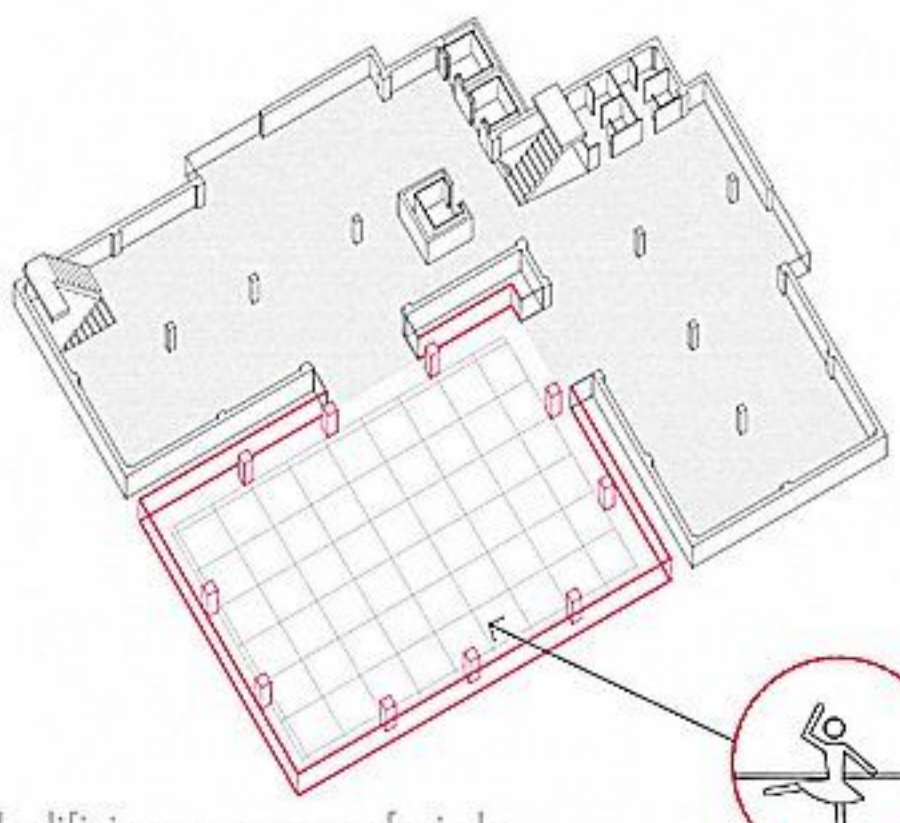
estado actual de la planta



eliminación de divisiones internas



ampliación de los núcleos de comunicación



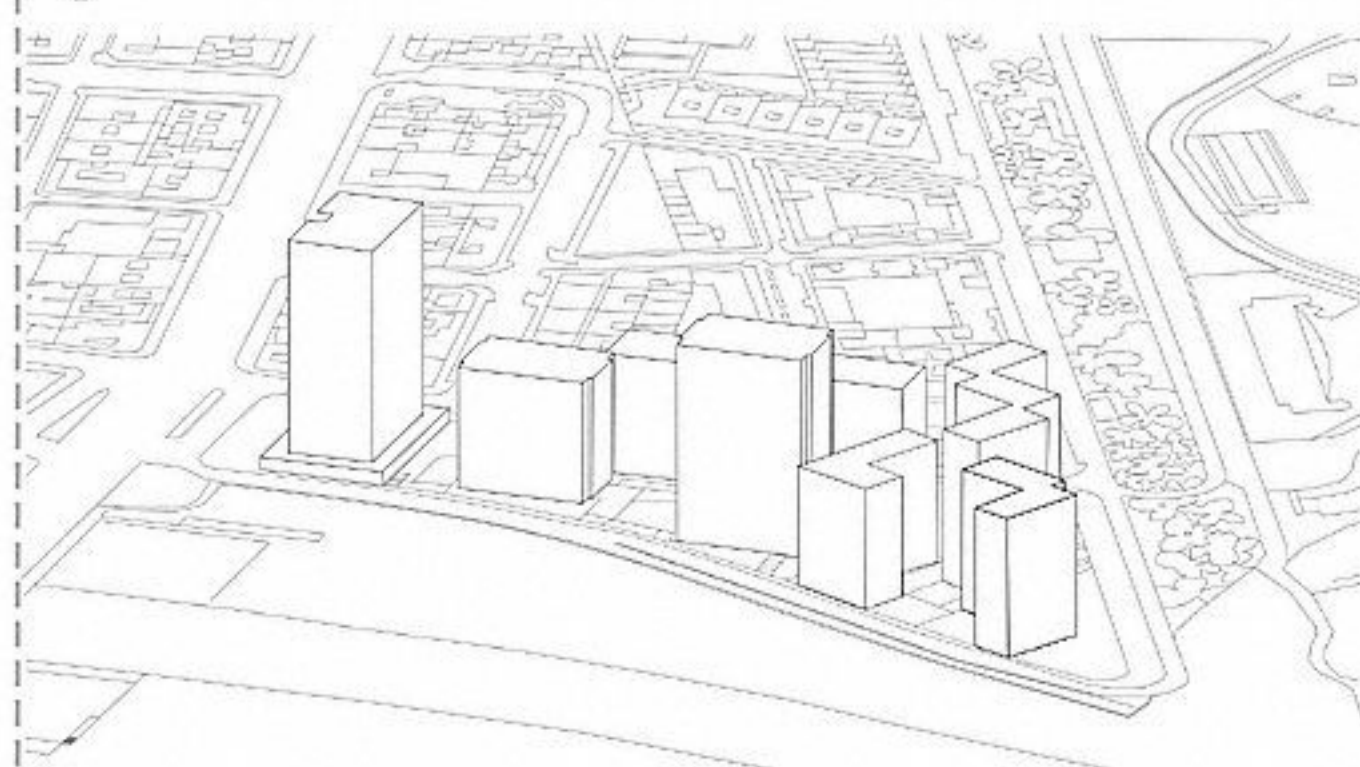
ampliación del edificio con un nuevo forjado



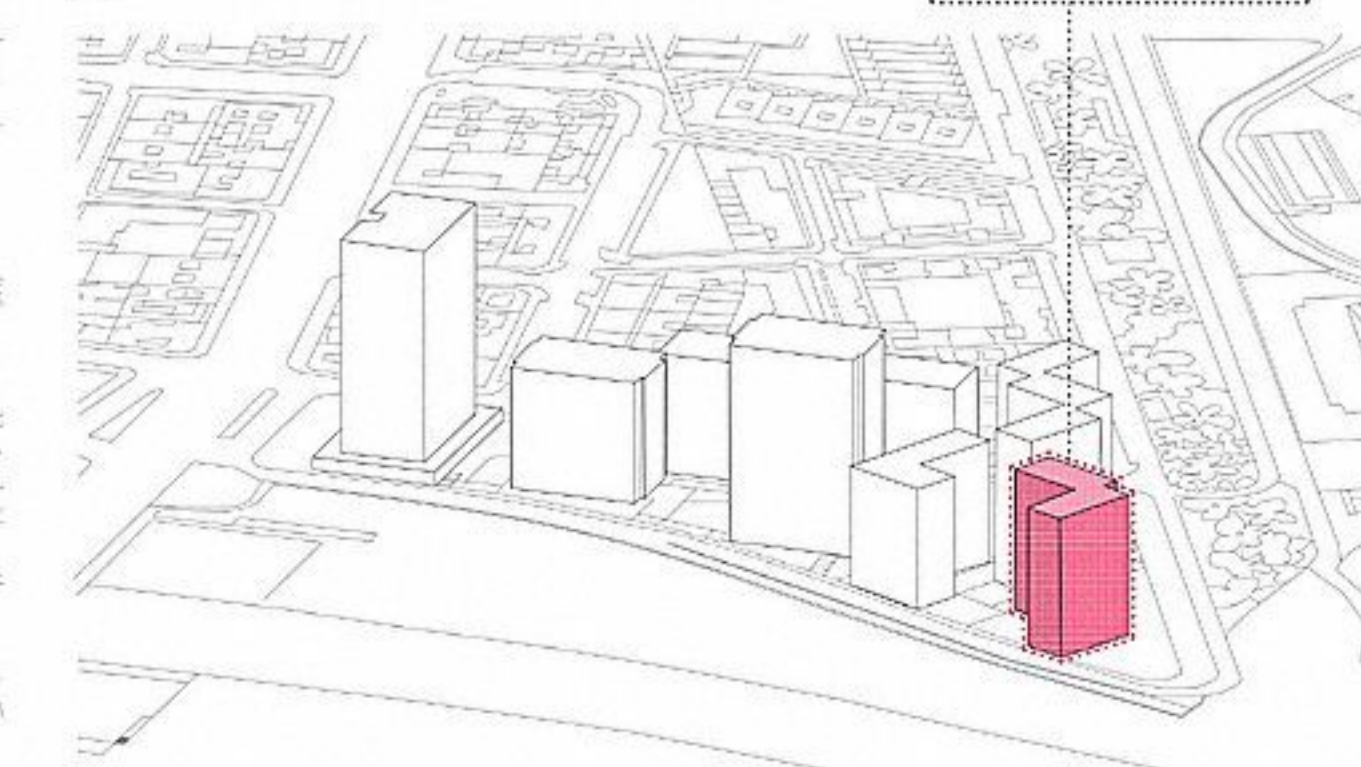
nuevas aulas de danza núcleo de comunicaciones escaleras de emergencia aseos

generación de la nueva escuela de danza

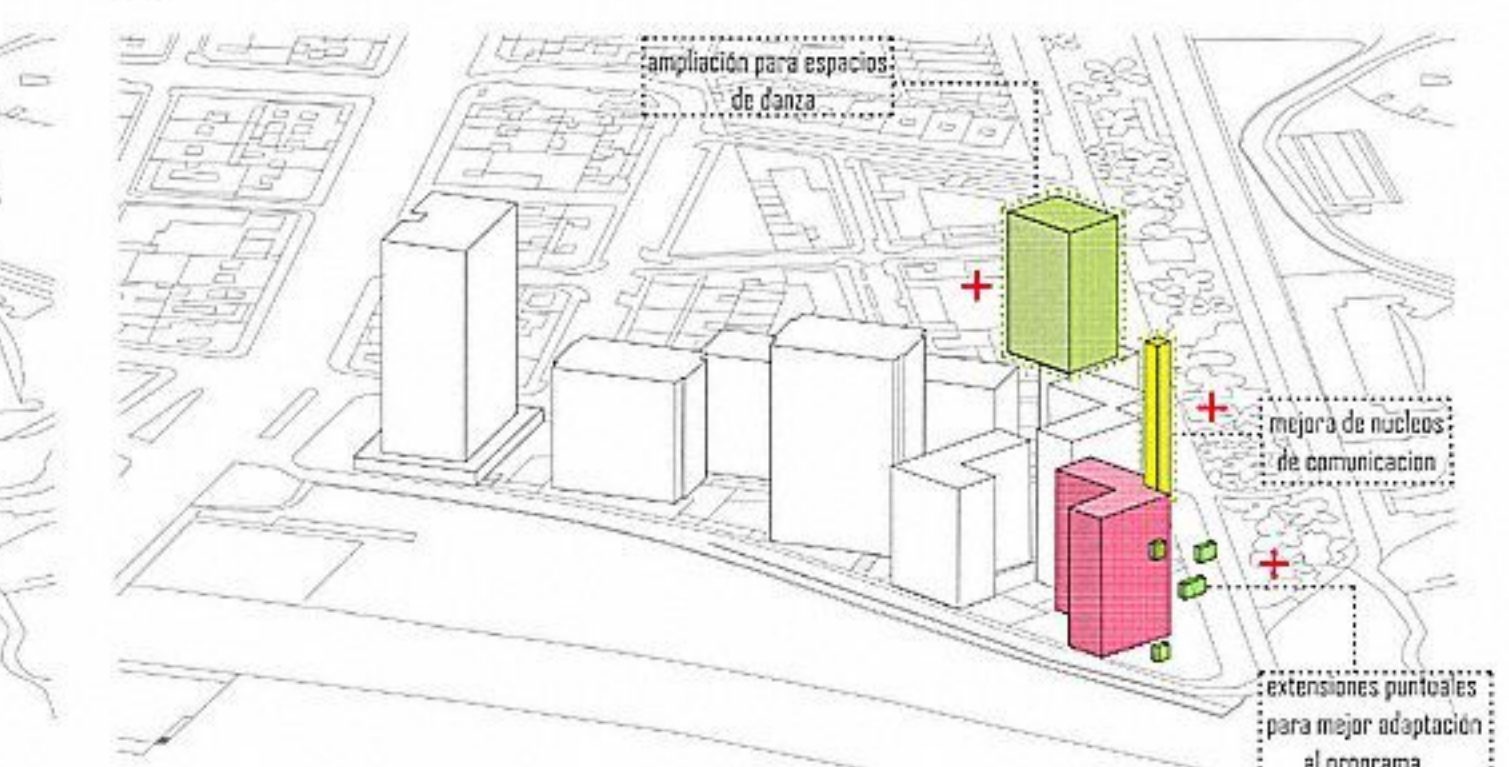
1 estado actual de la zona



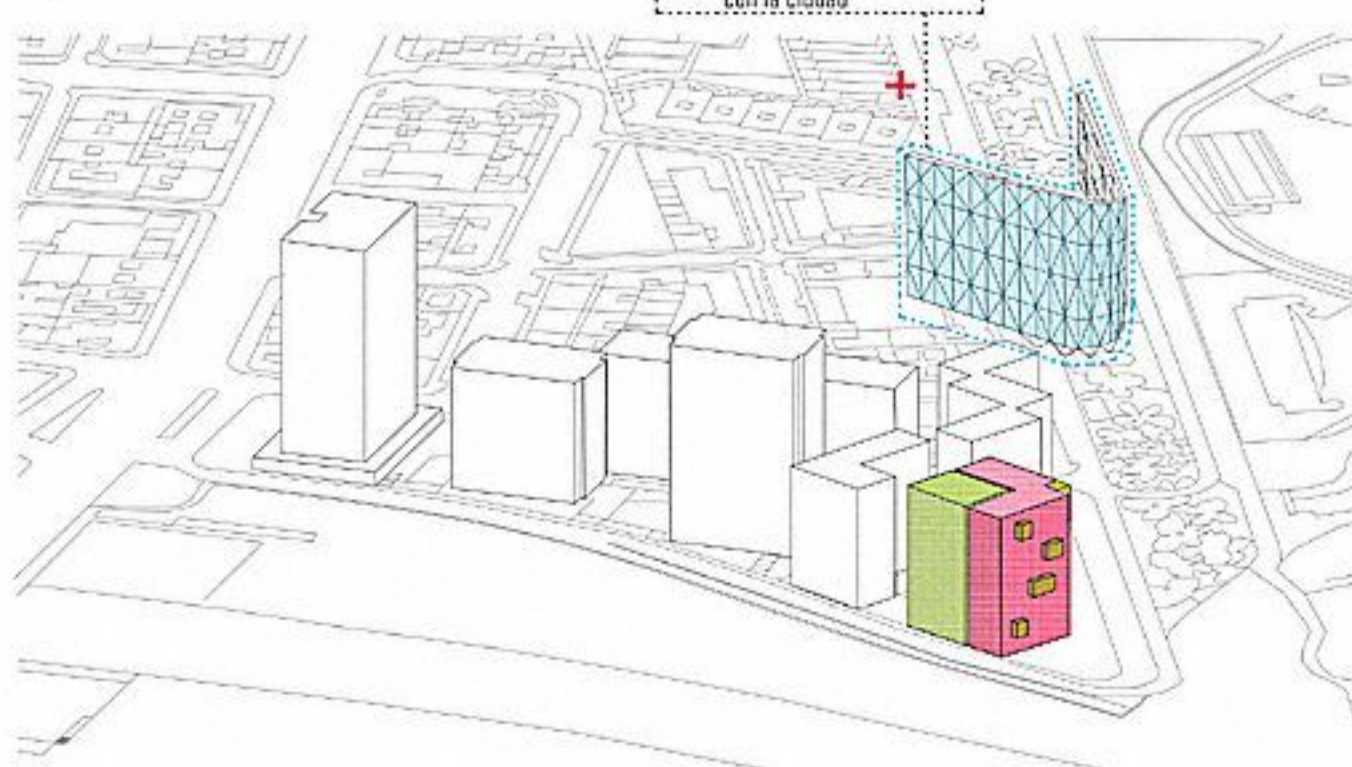
2 elección del emplazamiento



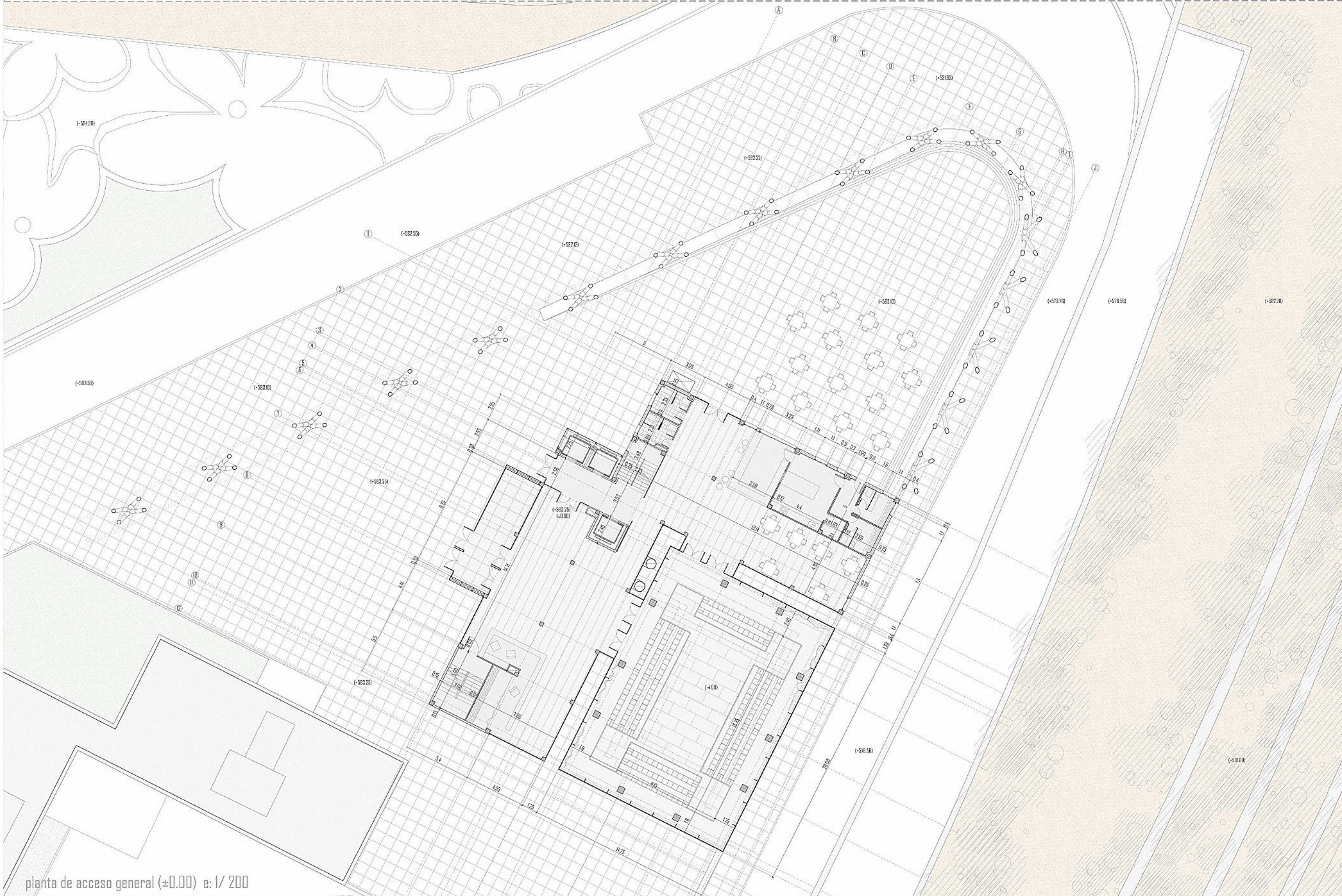
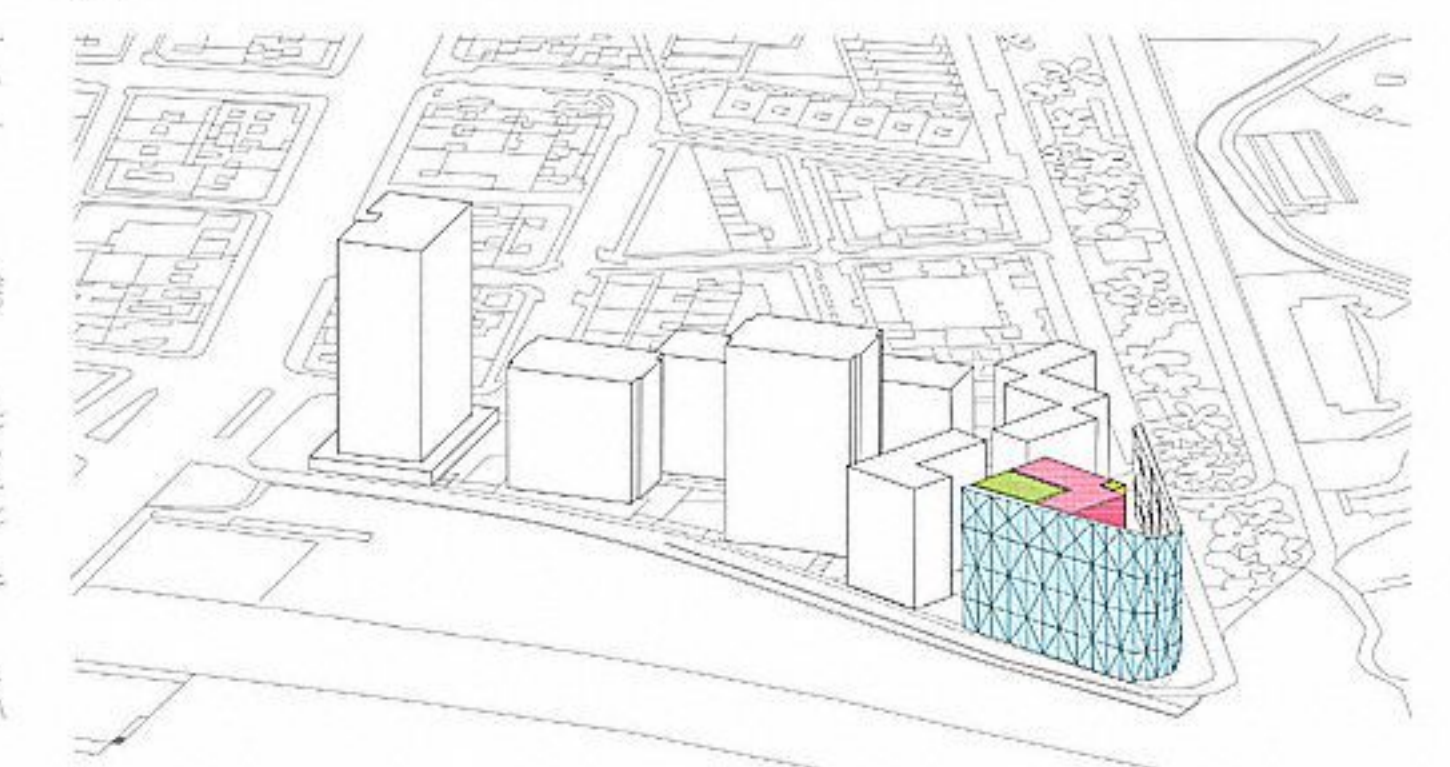
3 conservación de todos los elementos ---> recuperación y adaptación de uno de los edificios



4 envolvente mediática

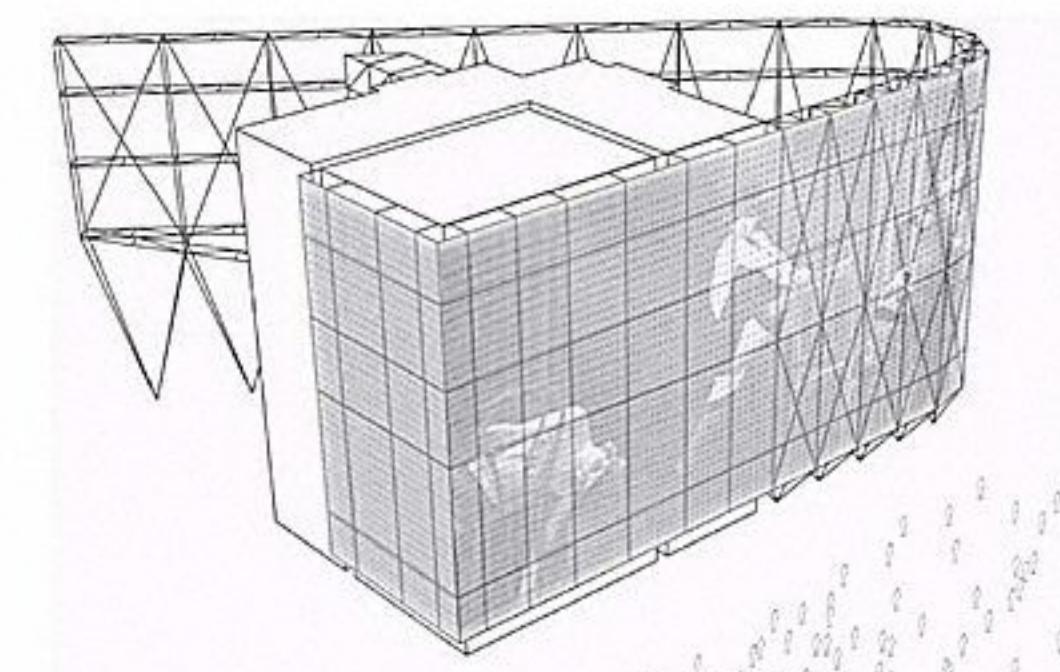


5 resultado final



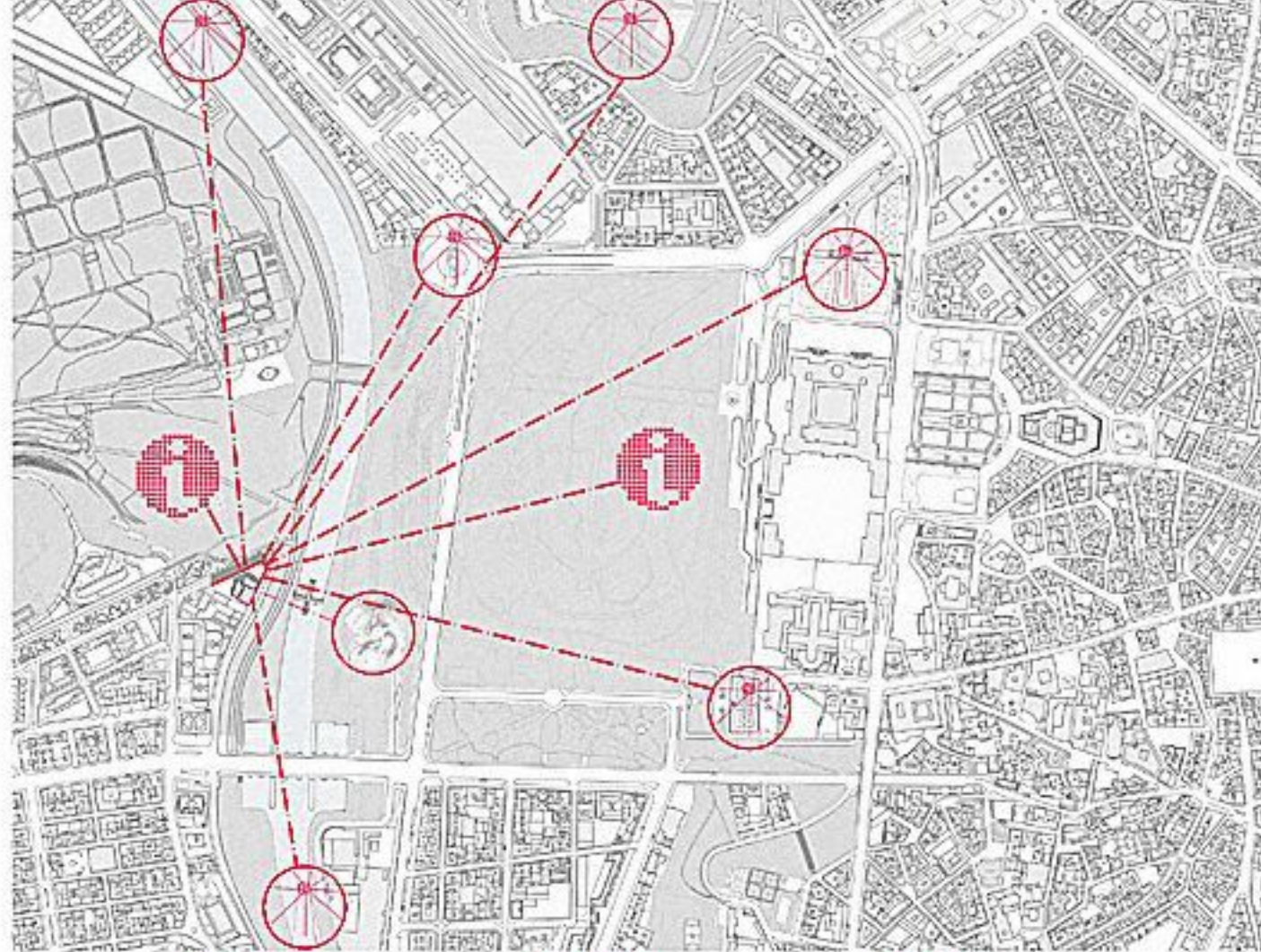
planta de acceso general (± 0.00) e: 1/200

fachada multimedia para proyección urbana



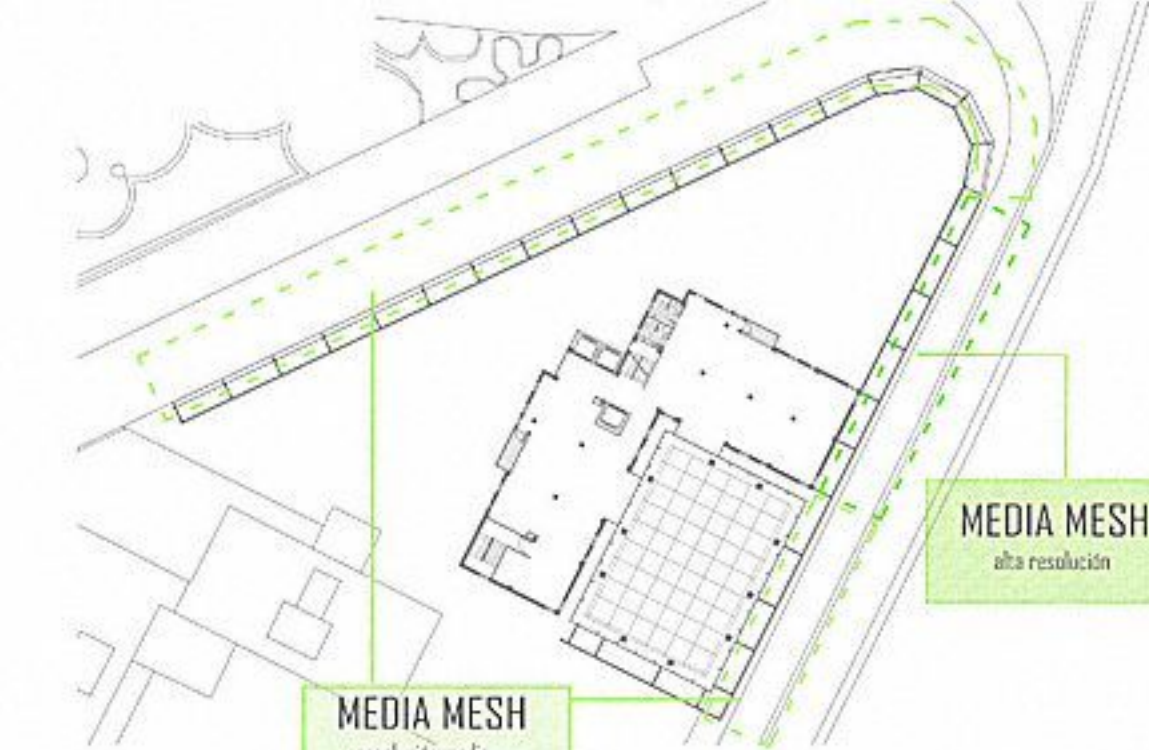
el sistema de proyección LED integrado (MediaMesh) elegido para la mediación de la fachada recibe el nombre de MediaMesh. Es una patente alemana que integra Led's en una malla metálica formando bandas de forma que el aspecto formal de la pantalla durante el día es similar a un muro continuo que permite el paso de la luz al interior según se desee por la mayor o menor separación de dichas bandas por lo que durante el día también cumple la función de protección solar en las fachadas sur del edificio, donde la pantalla discurrir más cercana a esta. El diseño apoco de la malla impide que la luz emitida por los led se perciba en el interior del edificio.

función de la pantalla según punto de vision



pantalla de cine gigante pantalla de información hito luminoso

resolución de los distintos tramos de la pantalla



esquema de funcionamiento técnico

