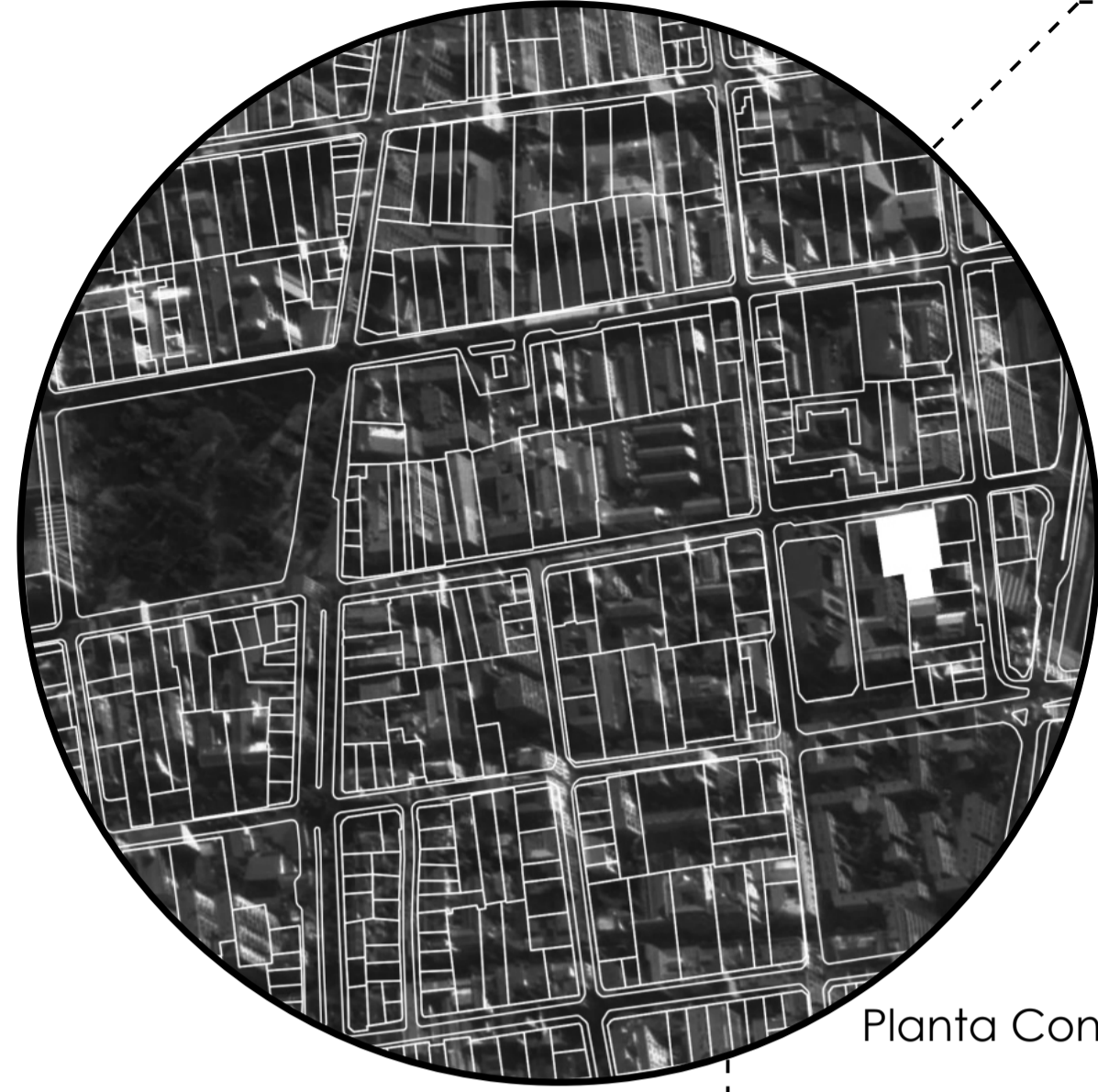
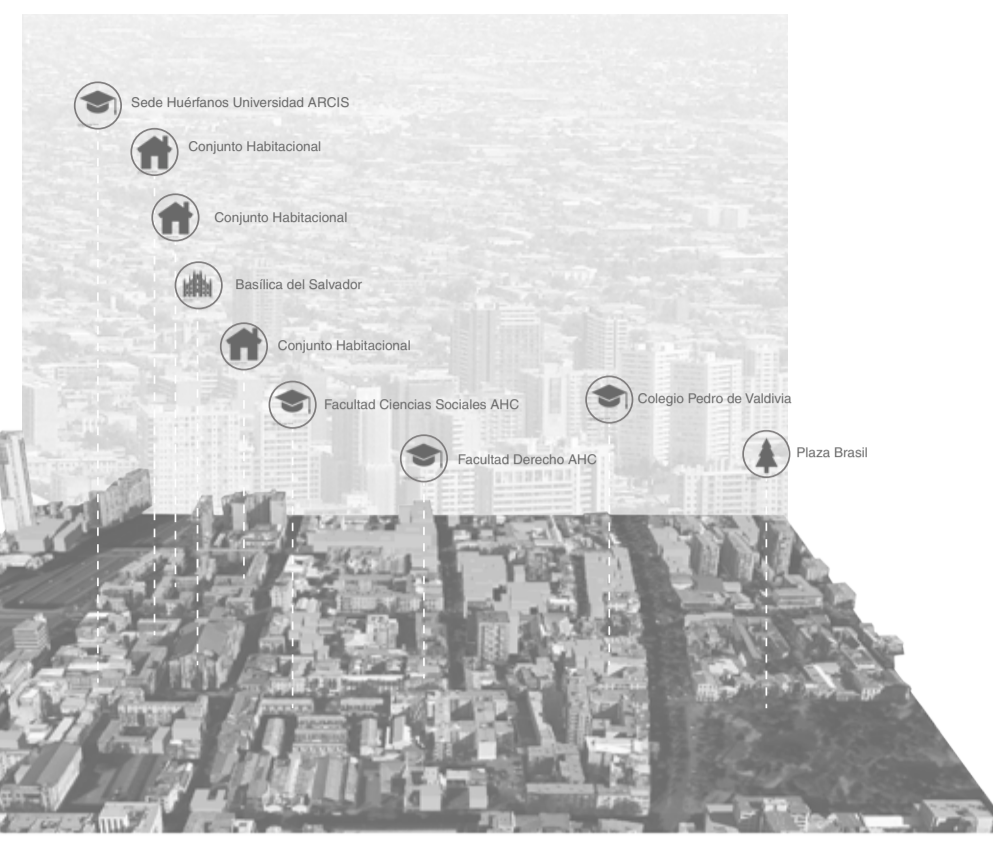


Biblioteca y Auditorio Central ARCIS Huérfanos

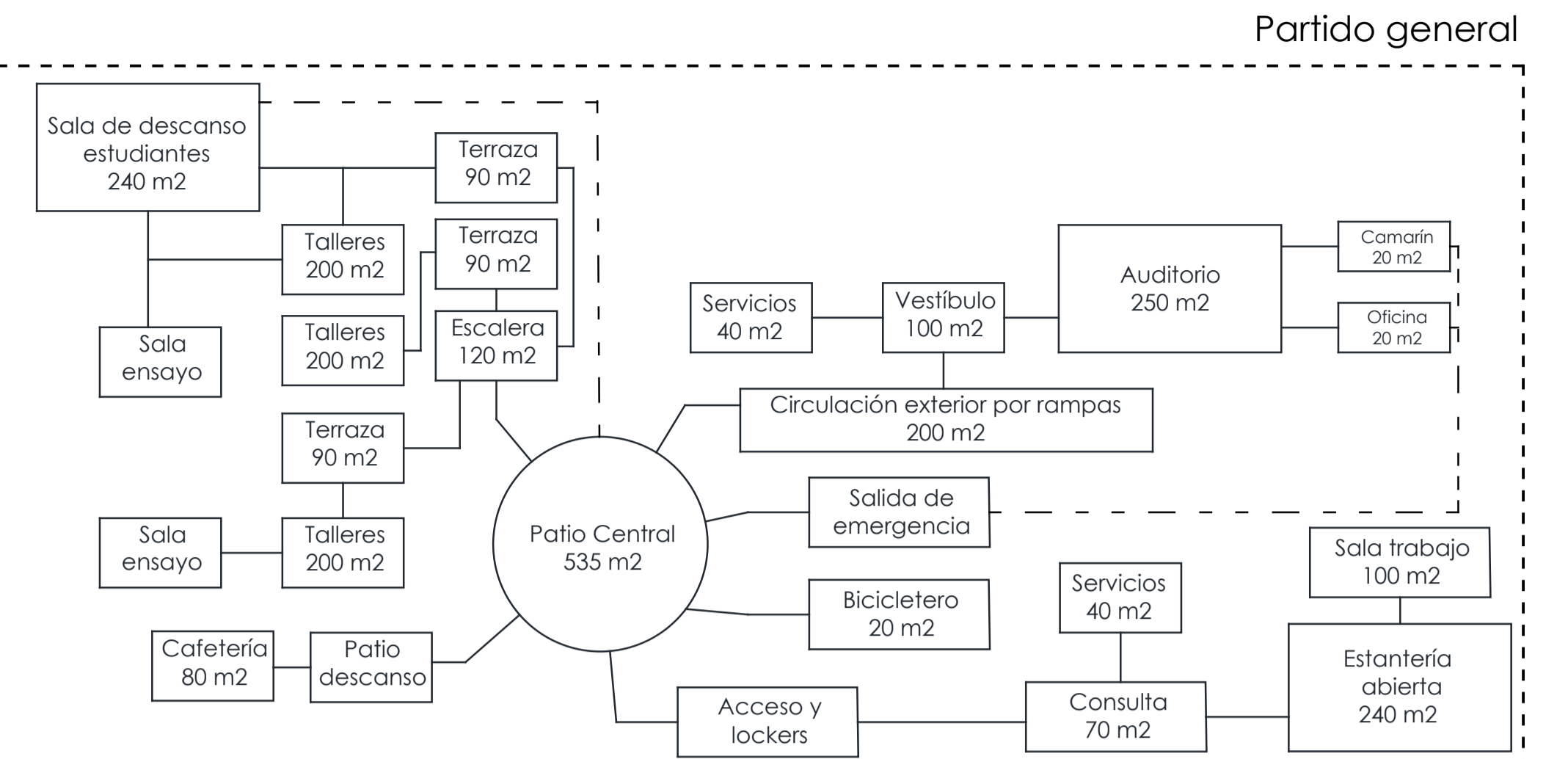


Planta Contexto

En el sector poniente del eje Huérfanos, hay presentes muchas instituciones educativas, cuyos estudiantes no tienen un espacio de estudio apropiado. Se considera también, que en las ciudades el suelo es un bien escaso, por lo que los proyectos de arquitectura necesitan ser proyectados, en muchos casos, en edificios preexistentes. Se propone la reutilización de un edificio de carácter similar: La sede Huérfanos de la Universidad ARCIS, que actualmente funciona como una batería de salas para las distintas carreras de esta, y no ofrece como espacio, mayor aporte al barrio



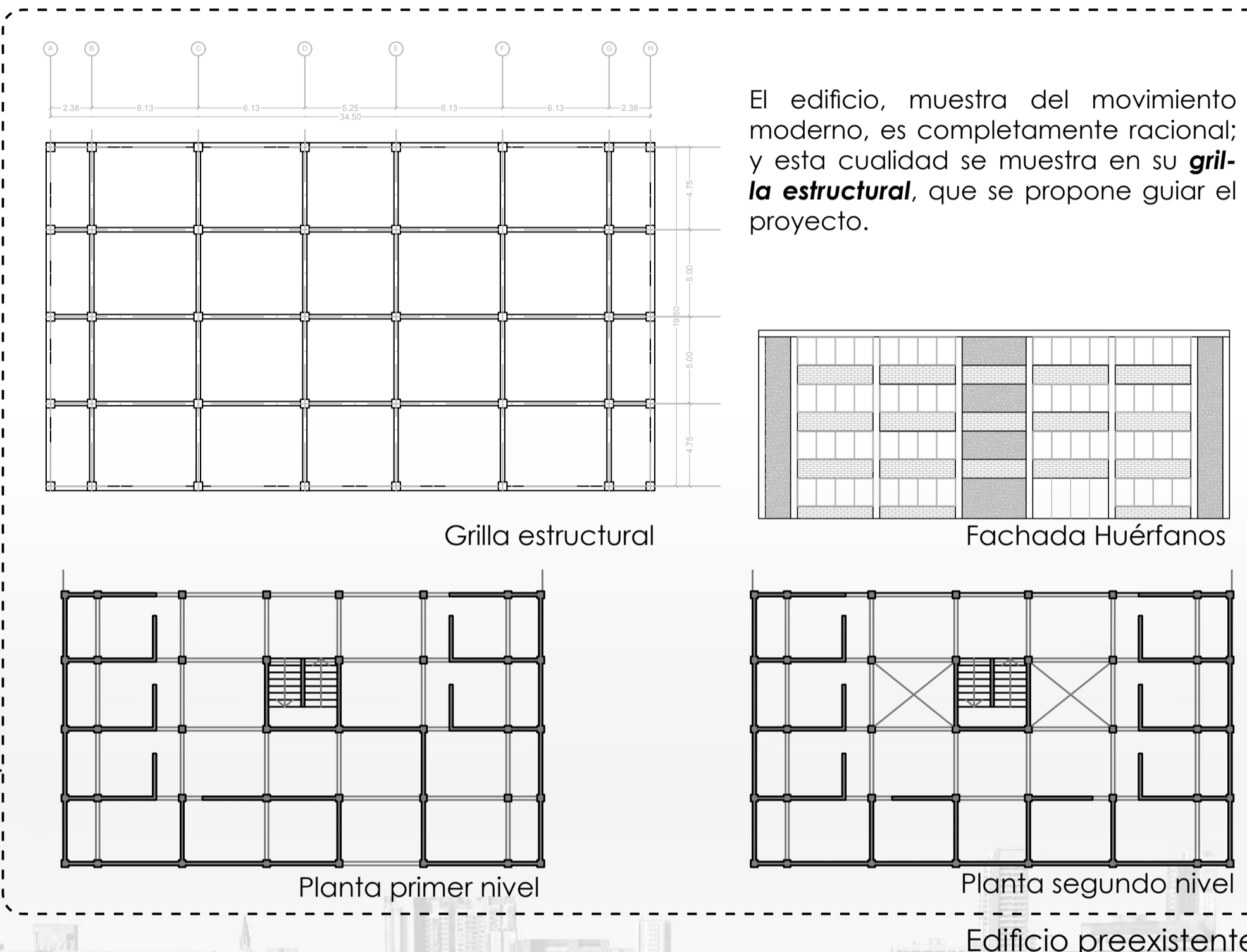
Diagnóstico



Partido general



Edificio ARCIS Huérfanos



El edificio, muestra del movimiento moderno, es completamente racional; y esta cualidad se muestra en su **grilla estructural**, que se propone guiar el proyecto.

Grilla estructural

Fachada Huérfanos

Planta primer nivel

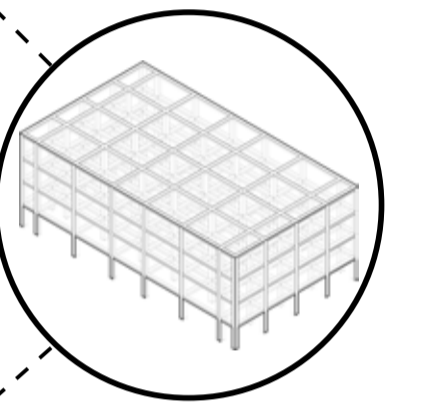
Planta segundo nivel

Edificio preexistente

Propuesta

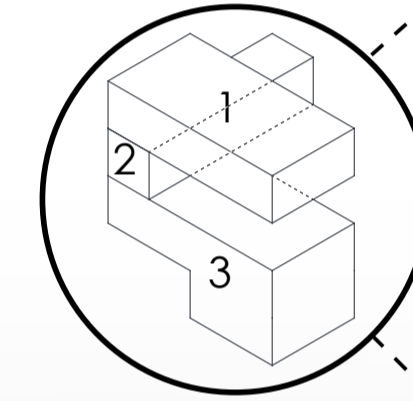
1. Vaciamiento estructural

El elemento regulador del edificio original es su estructura, por lo que esta se conserva mediante un vaciamiento de los muros



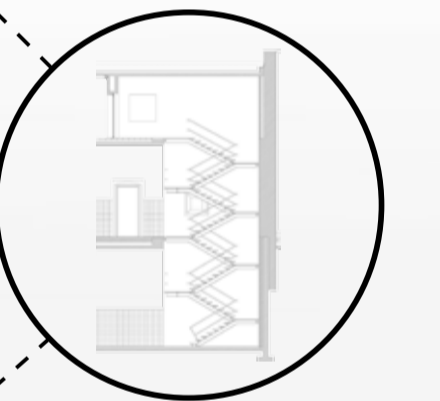
2. Agrupamiento programático

Se definen tres bloques: (1) Una batería de salas, (2) Una biblioteca y (3) El auditorio



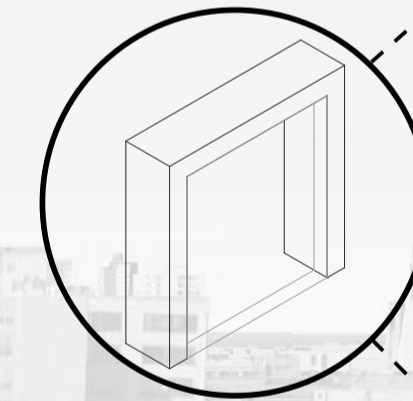
3. Mantenimiento de la circulación original

Se conserva la escalera original y vacíos adyacentes a ellas, para hacer visible esta circulación desde todo el proyecto



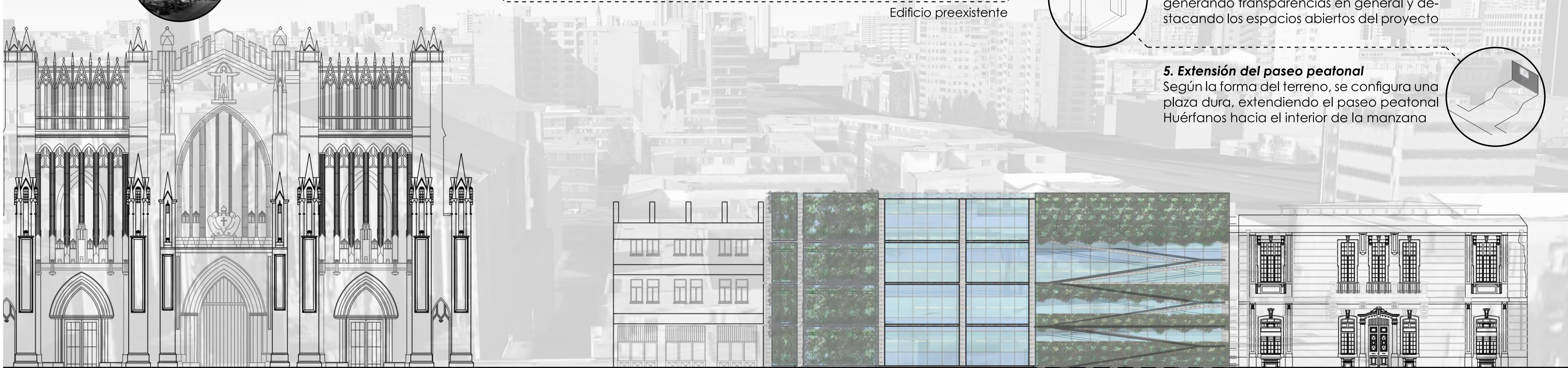
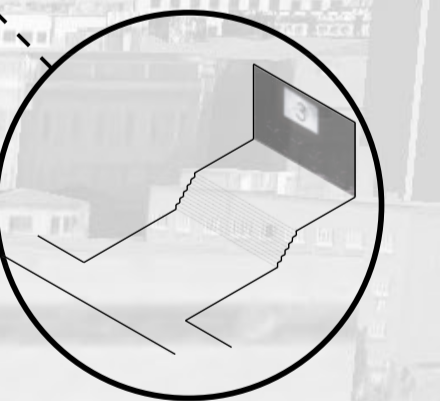
4. Acristalamiento para destacar estructura

Se acristalan los vacíos de la estructura, generando transparencias en general y destacando los espacios abiertos del proyecto



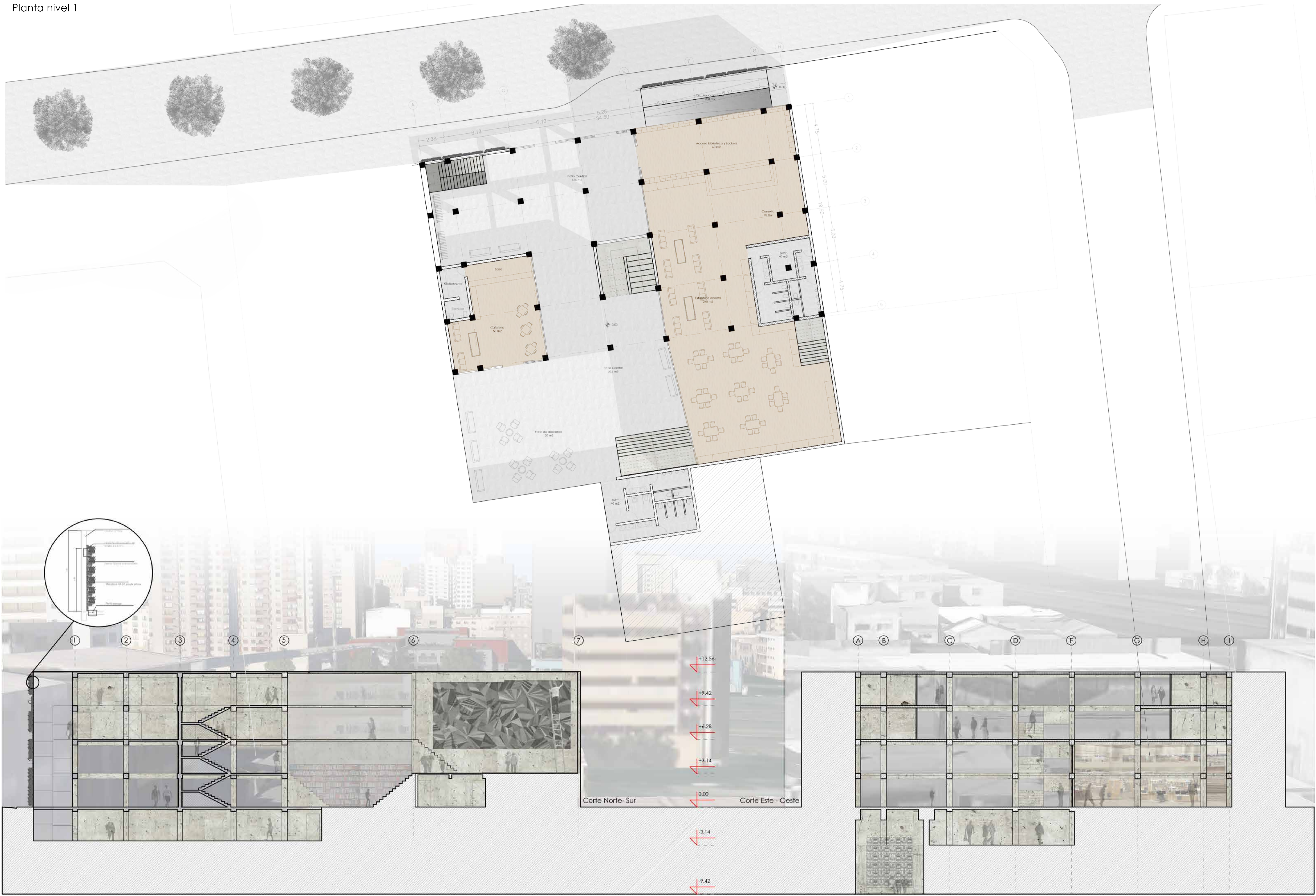
5. Extensión del paseo peatonal

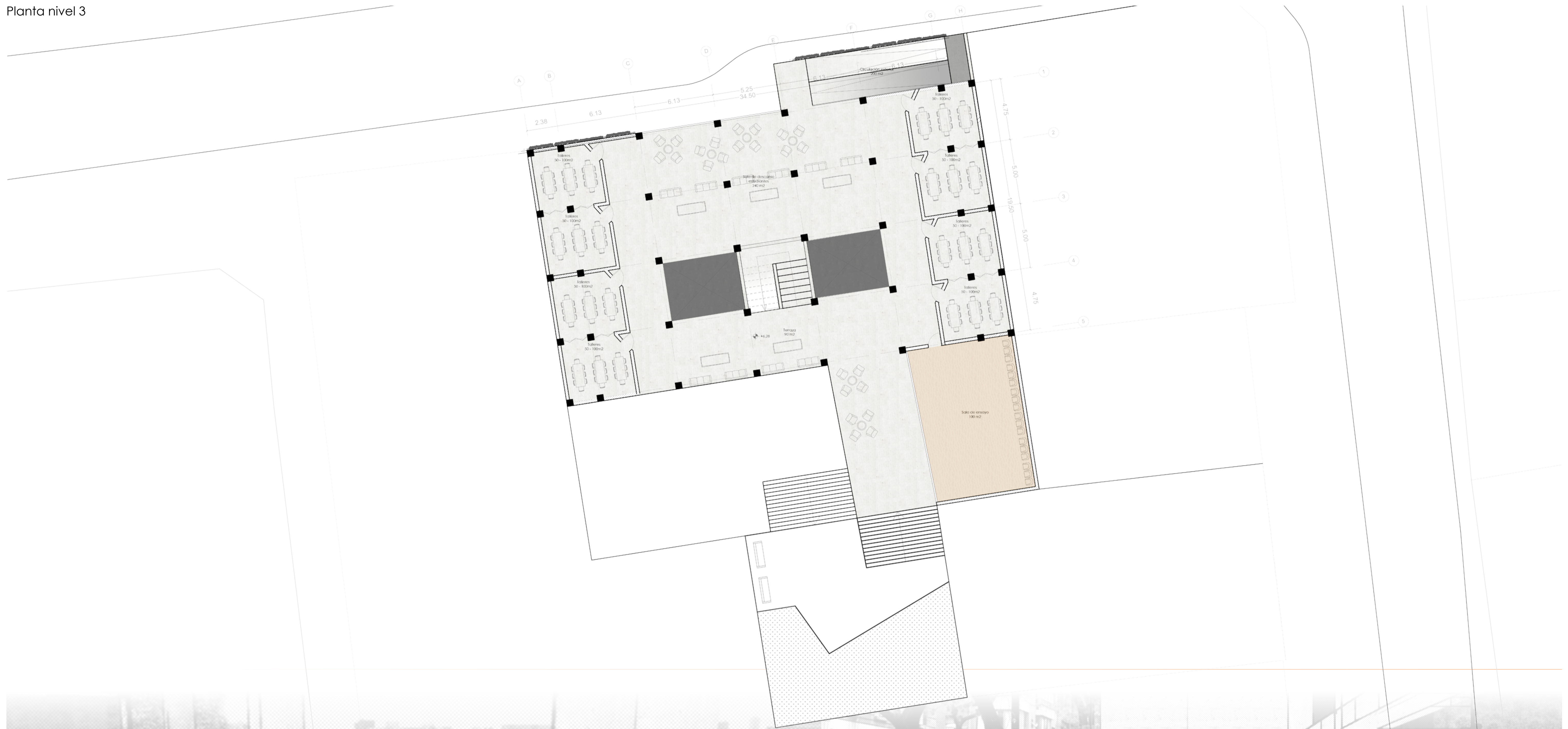
Según la forma del terreno, se configura una plaza dura, extendiendo el paseo peatonal Huérfanos hacia el interior de la manzana



Fachada propuesta paseo peatonal Huérfanos entre las calles Almirante Barroso y Guardiamarina

Planta nivel 1

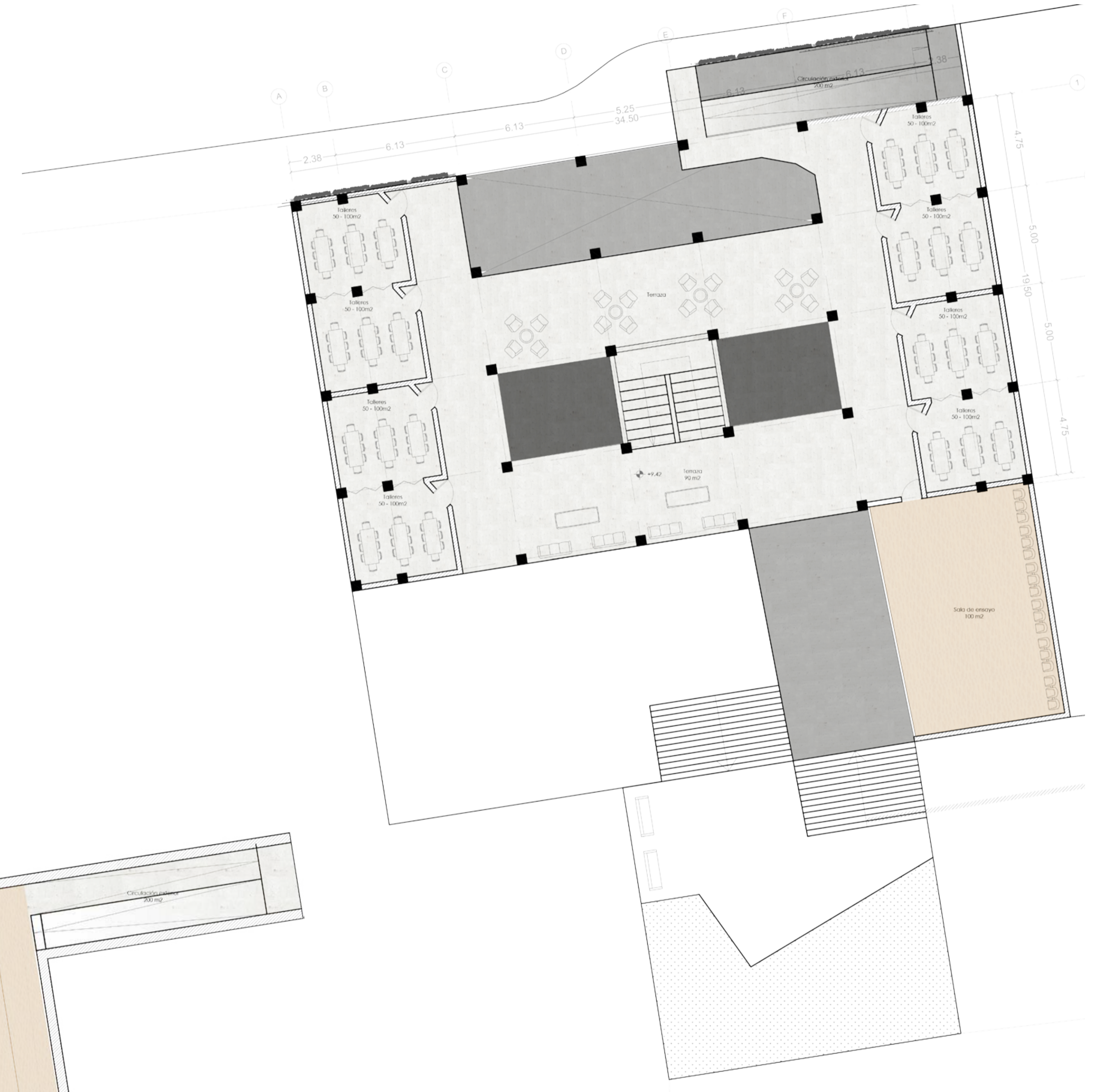




Planta nivel 2



Planta nivel 4



Planta nivel -1

