

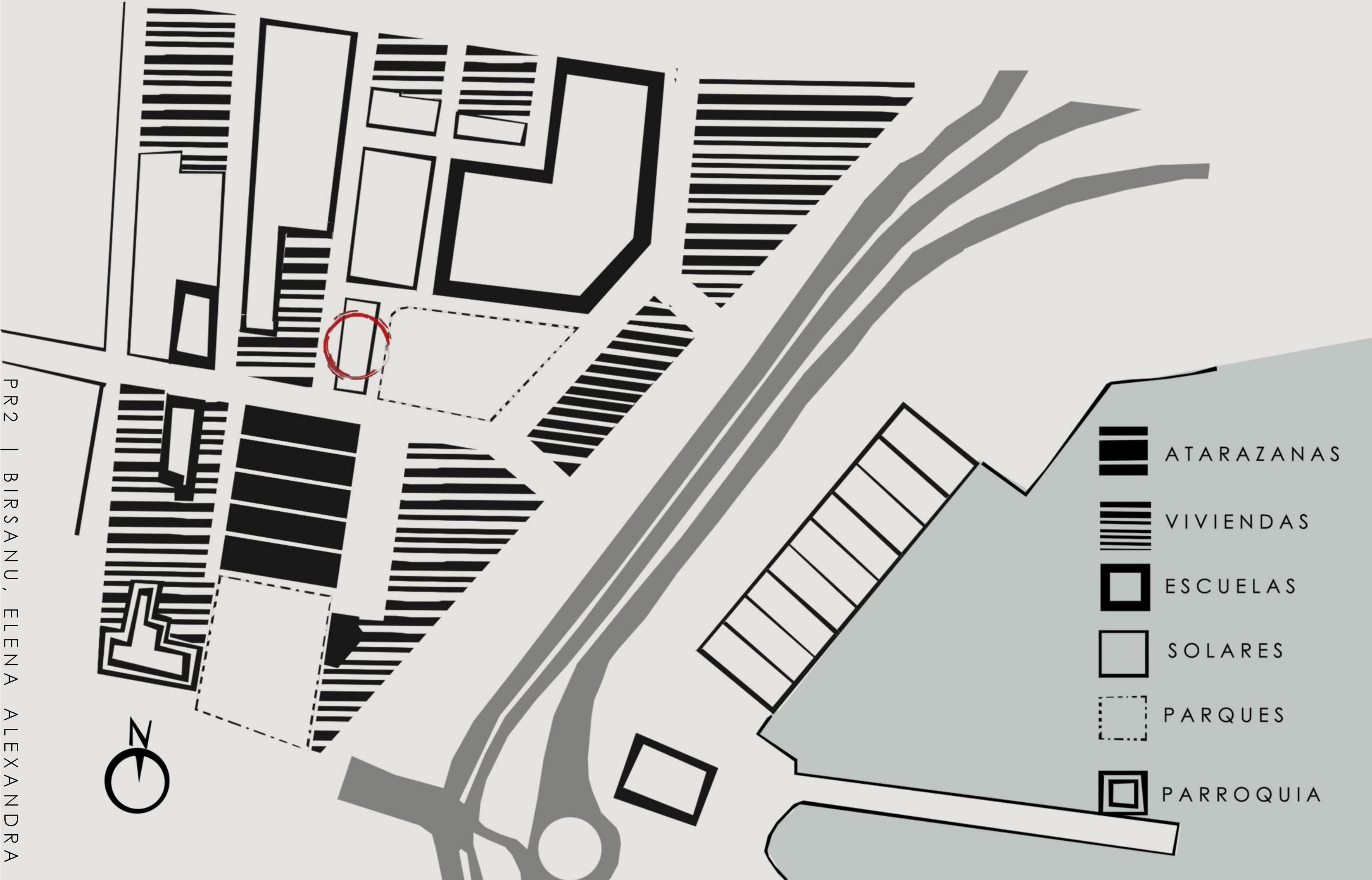
Fase A

ANÁLISIS ENTORNO Y BIBLIOTECAS

BIRSANU,
ELENA ALEXANDRA

PR2

EMPLAZAMIENTO | BARRIO DEL GRAU, VALENCIA





ATARAZANAS



ESCUELAS



PARQUES



VIVIENDAS

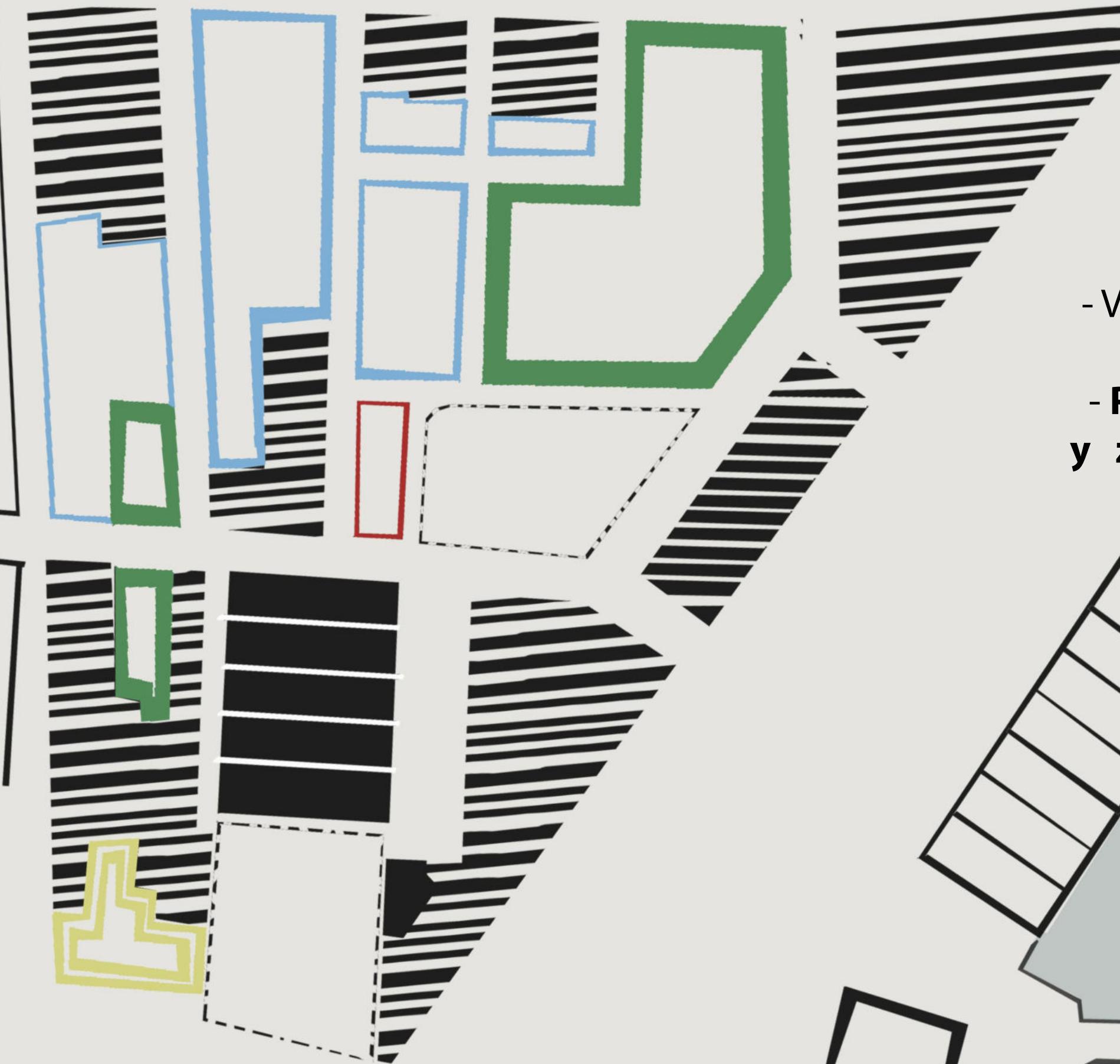


SOLARES



PARROQUIA

BARRIO DEL GRAU, VALENCIA



- **Atarazanas**

aportan valor a la zona

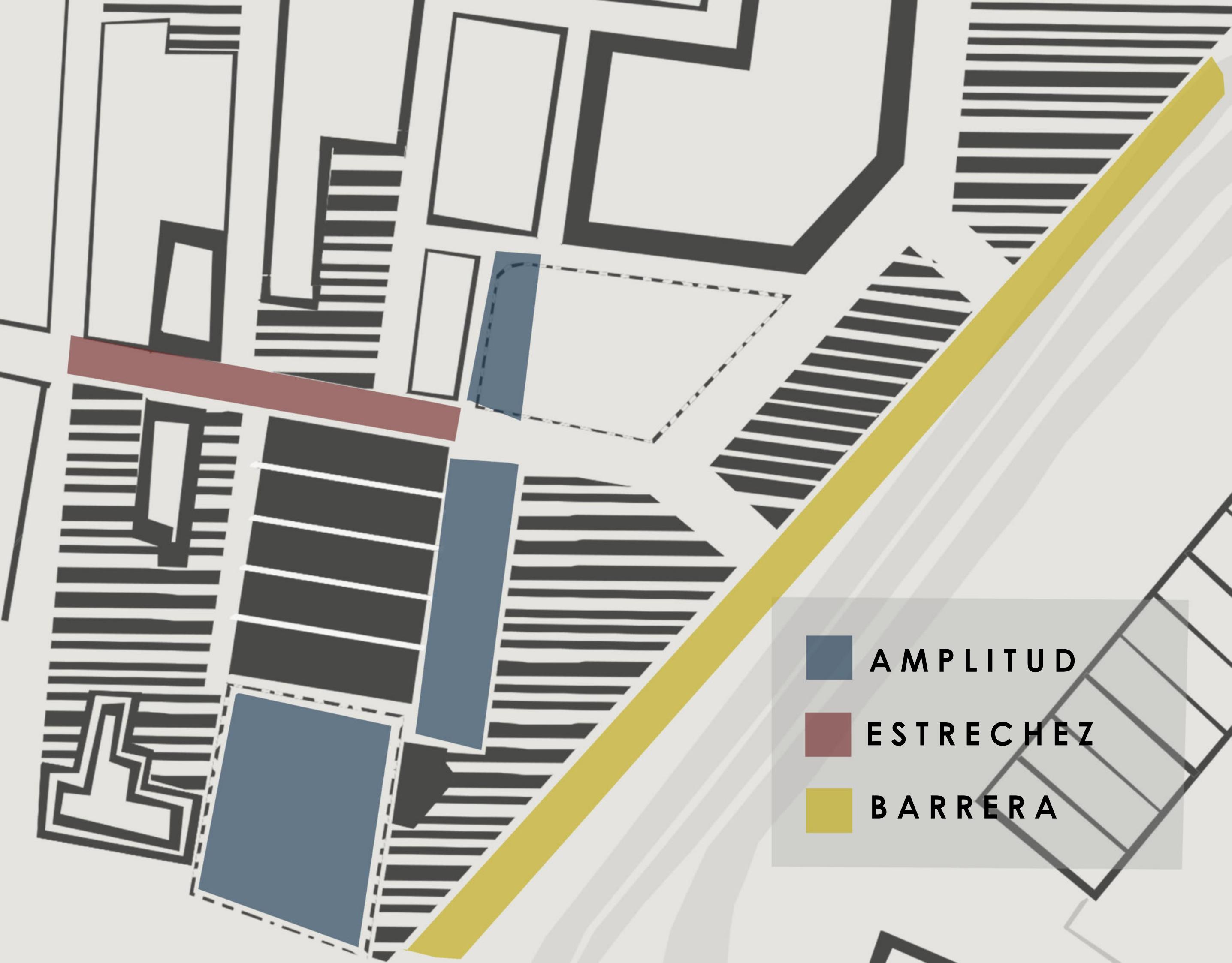
- **Cercanía al puerto**

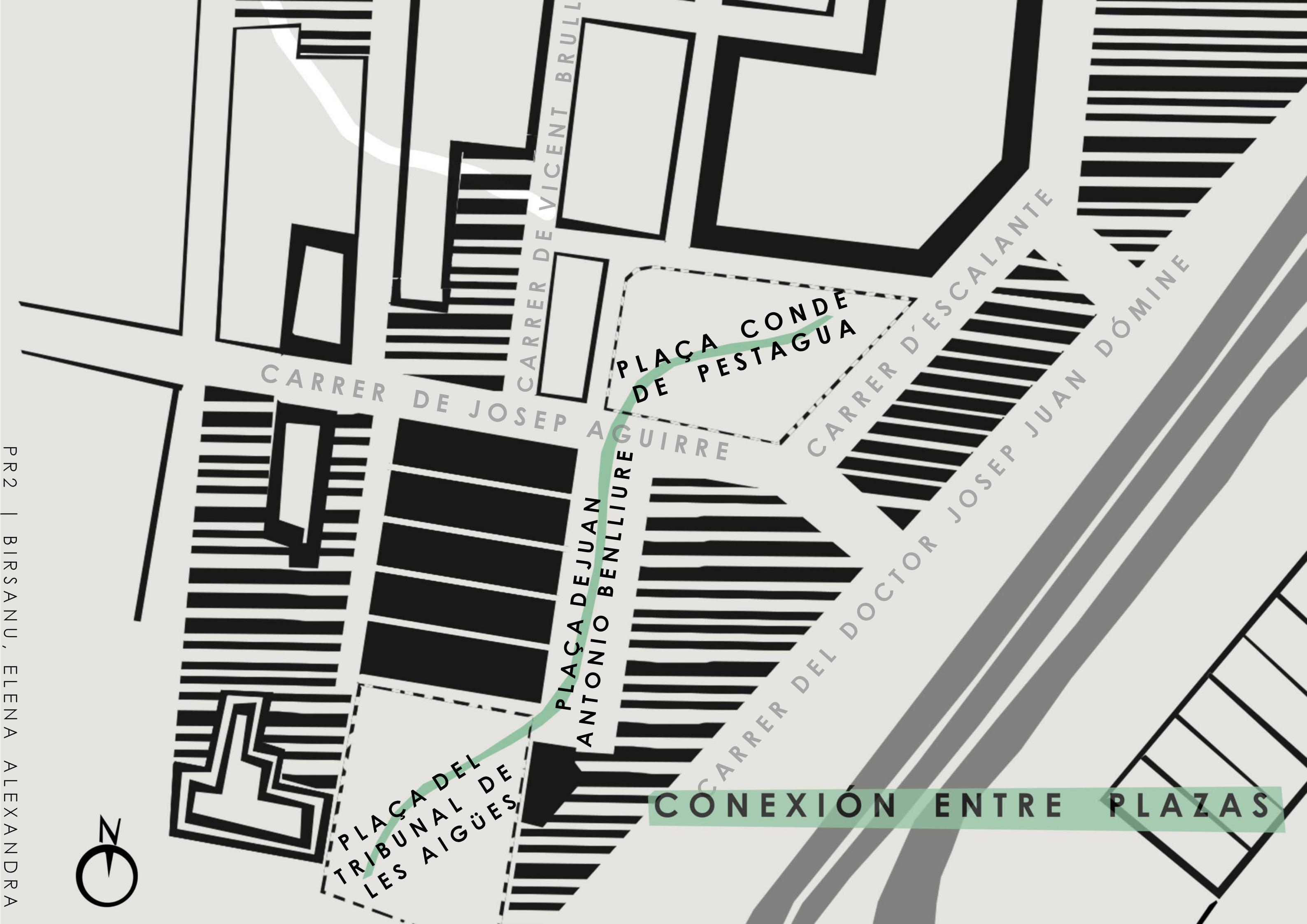
- Varias **escuelas próximas**

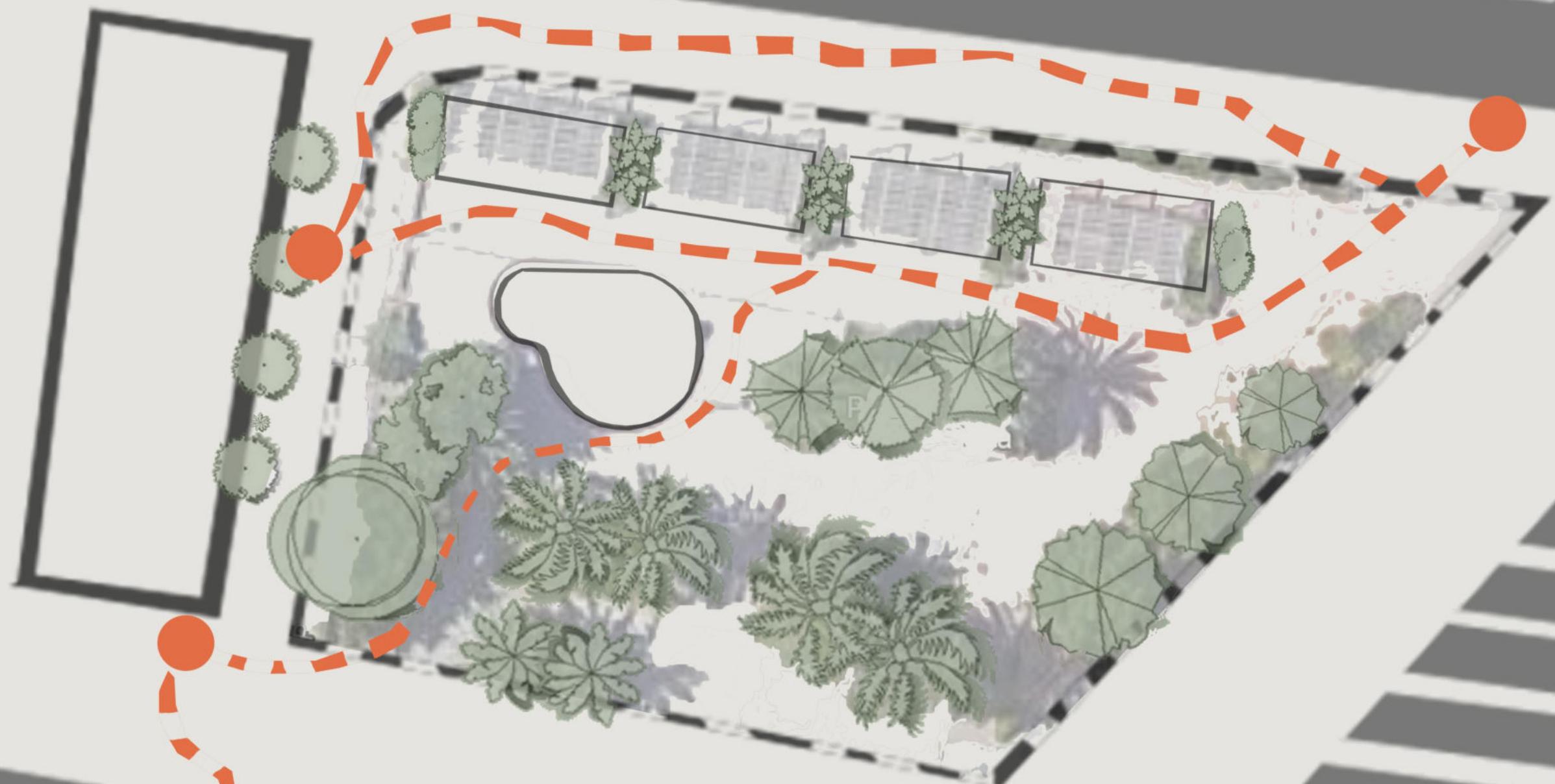
- **Plazas** aportan **amplitud**
y **zonas verdes** al entorno



REPETICIÓN DEL MISMO PATRÓN EN LAS CUBIERTAS







**RECORRIDO Y CONCURRENCIA
DE ESTUDIANTES**

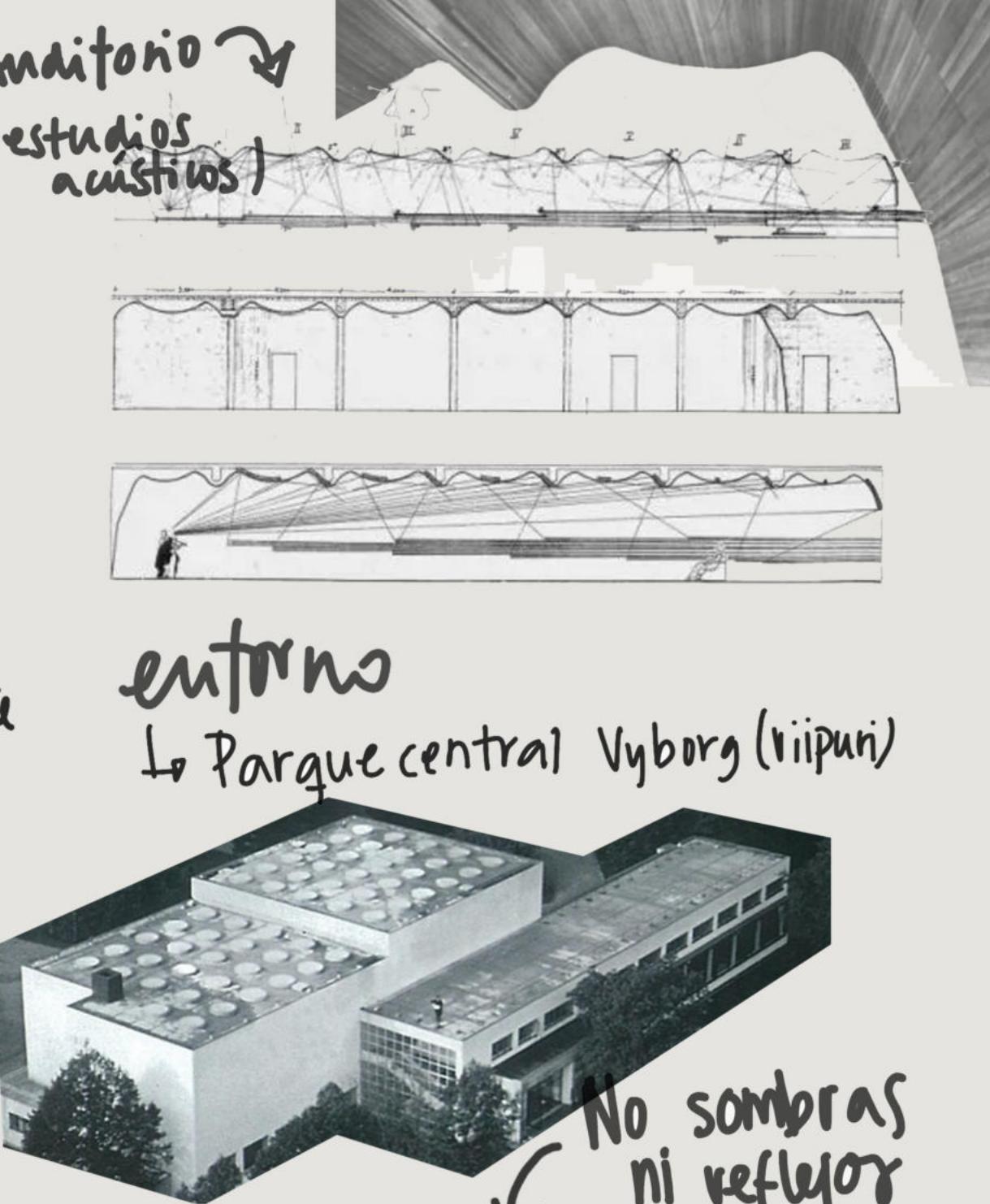




3 entradas diferenciadas (estudios acústicos)

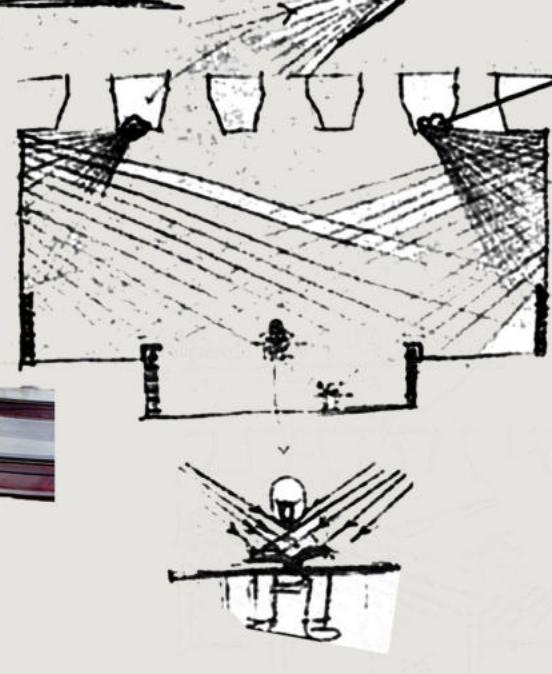
- Principal entrada → Norte
- Secundaria → oficinas y servicio → Este
- Tercera → zona infantil independiente → sur

Viipuri, Rusia Alvar Aalto



No sombras ni reflejos

Artificial light



Planta principal

- Salas trabajo y estudio
 - = debates y lectura
- Administración
- Biblioteca turística
- Guardería infantil
- Sala conferencias y exposiciones



sala central

- Biblioteca infantil + adulta
- Museo laptop
- Sala de lectura

espacios transformables

MUSEOS ↔ BIBLIOTECA

sala de lectura
(cuerpo central)

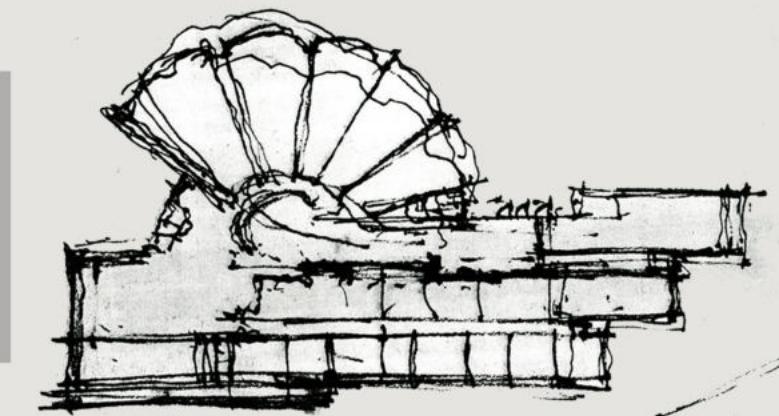
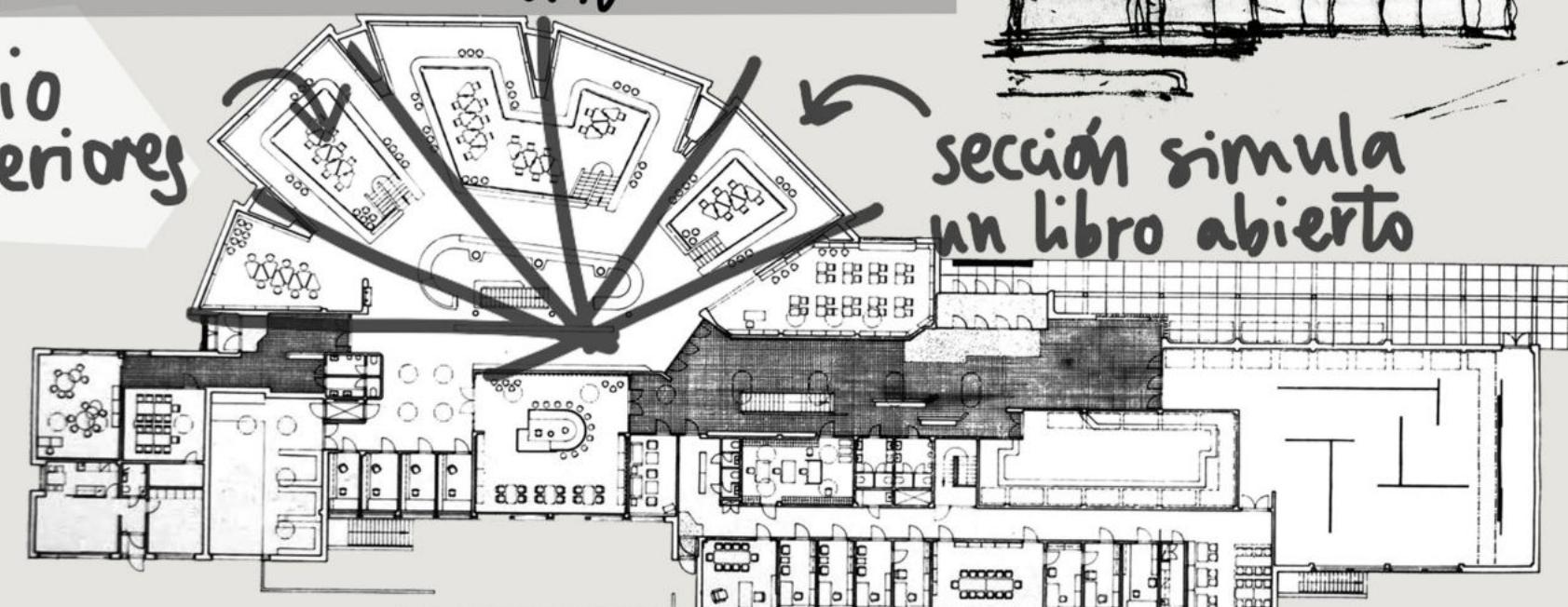
↑ volúmenes salientes → LUCERNARIOS → NO sombras

Norte



Rovaniemi, Finlandia

Alvar Aalto



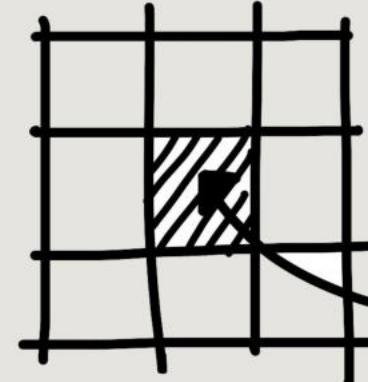
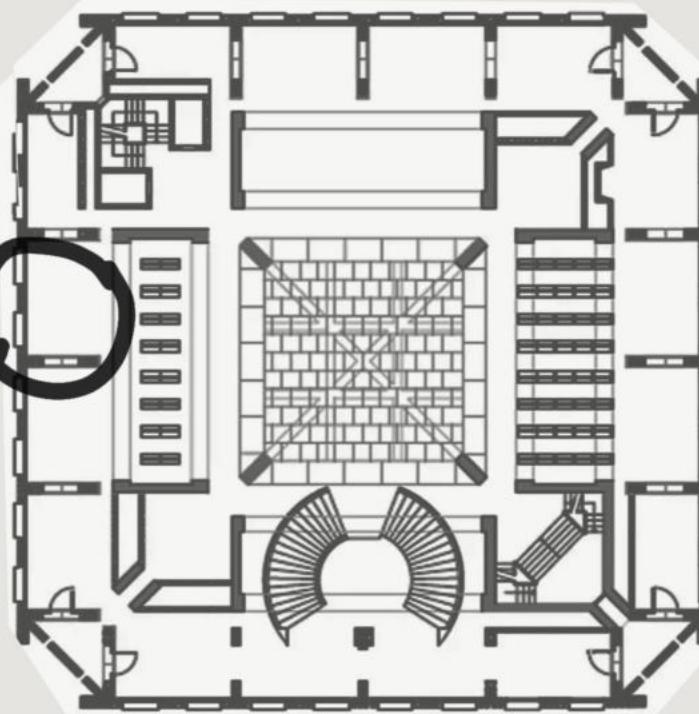
CUBÍCULOS DE LECTURA PRIVADOS

alrededor del
perímetro

FUENTE DE LUZ
NATURAL



IMPRESIÓN
EXTERIOR
→ cubo de
ladrillo



PLANTA
CUADRADA
/ 9 partes
Parte central libre



biblioteca

Phillips Exeter Academy

LOUIS KAHN



IMPRESIÓN INTERIOR

→ CUEVA

materiales = madera y
hormigón

→ ILUMINADOS
INDIRECTAMENTE

FORMAS EUCLIDEANAS



ILUMINACIÓN
CENITAL

ASPAS DE HORMIGÓN EN
DIAGONAL



ABERTURAS CIRCULARES

(en las 4 superficies de pared)

OFRECEN AMPLITUD,
PLANTA LIBRE, Y FÁCIL
COMPRENSIÓN

F A S E B

A N T E P R O Y E C T O

(C O R R E C C I Ó N)

B I R S A N U , E L E N A A L E X A N D R A

P R O Y E C T O S 2

C U R S O 2 1 - 2 2

P R O F E S O R E S :

JOSÉ RAMÓN LÓPEZ YESTE
ANTONIO LÓPEZ SÁNCHEZ

E T S A (U P V)

CALLE VICENTE BRULL



CALLE JOSÉ AGUIRRE

PLANTA BAJA Y ENTORNO

ESCALA
1 : 200

0 5

15 (m)





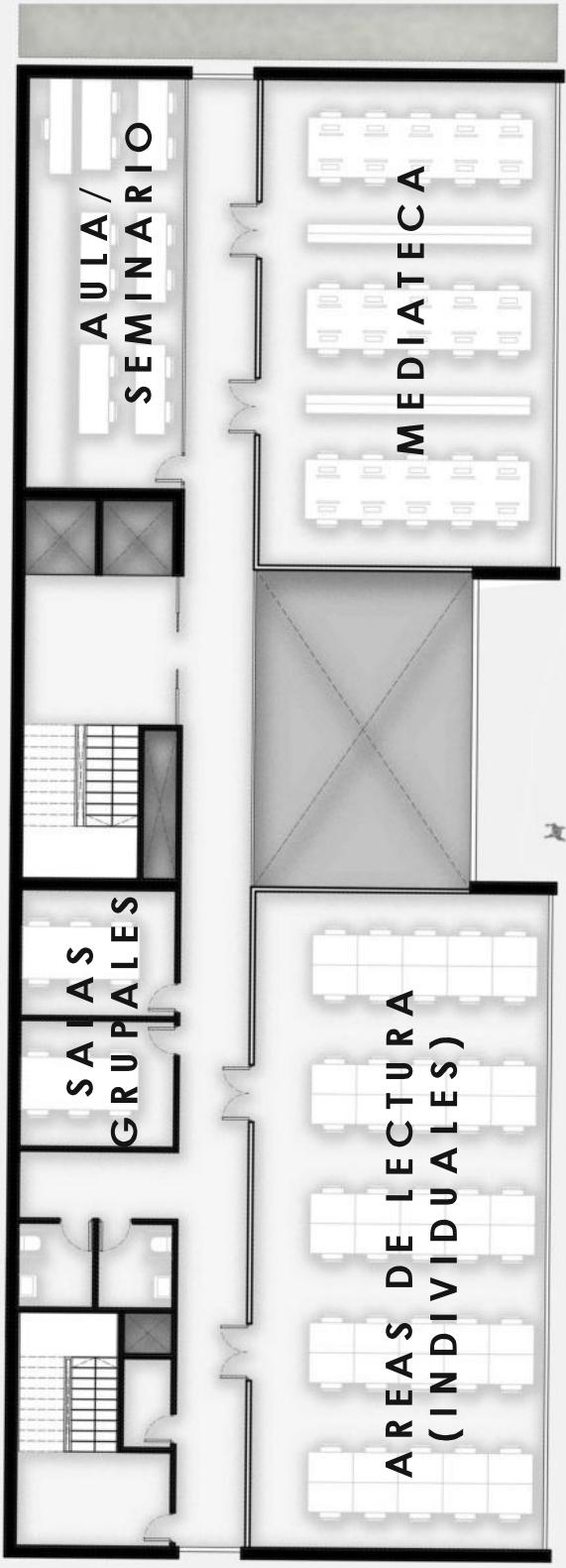
CALLE VICENTE BRULL



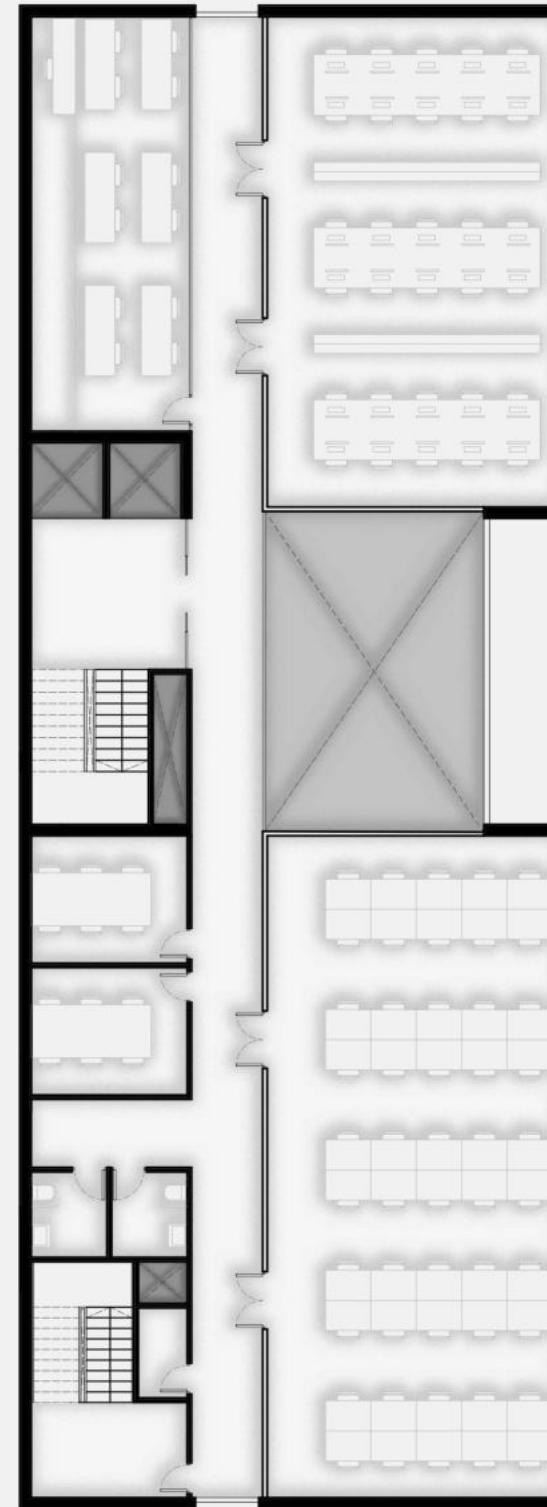
Espacio de
doble altura
(repetición
en la 2^a planta)



División de espacios con ayuda de
la banda de servicio y el hueco principal,
el cual aporta una amplia visión al usuario



Repetición de seminario
y salas grupales,
como en la primera planta



ESCALA
1 : 200

0 5 15 (m)



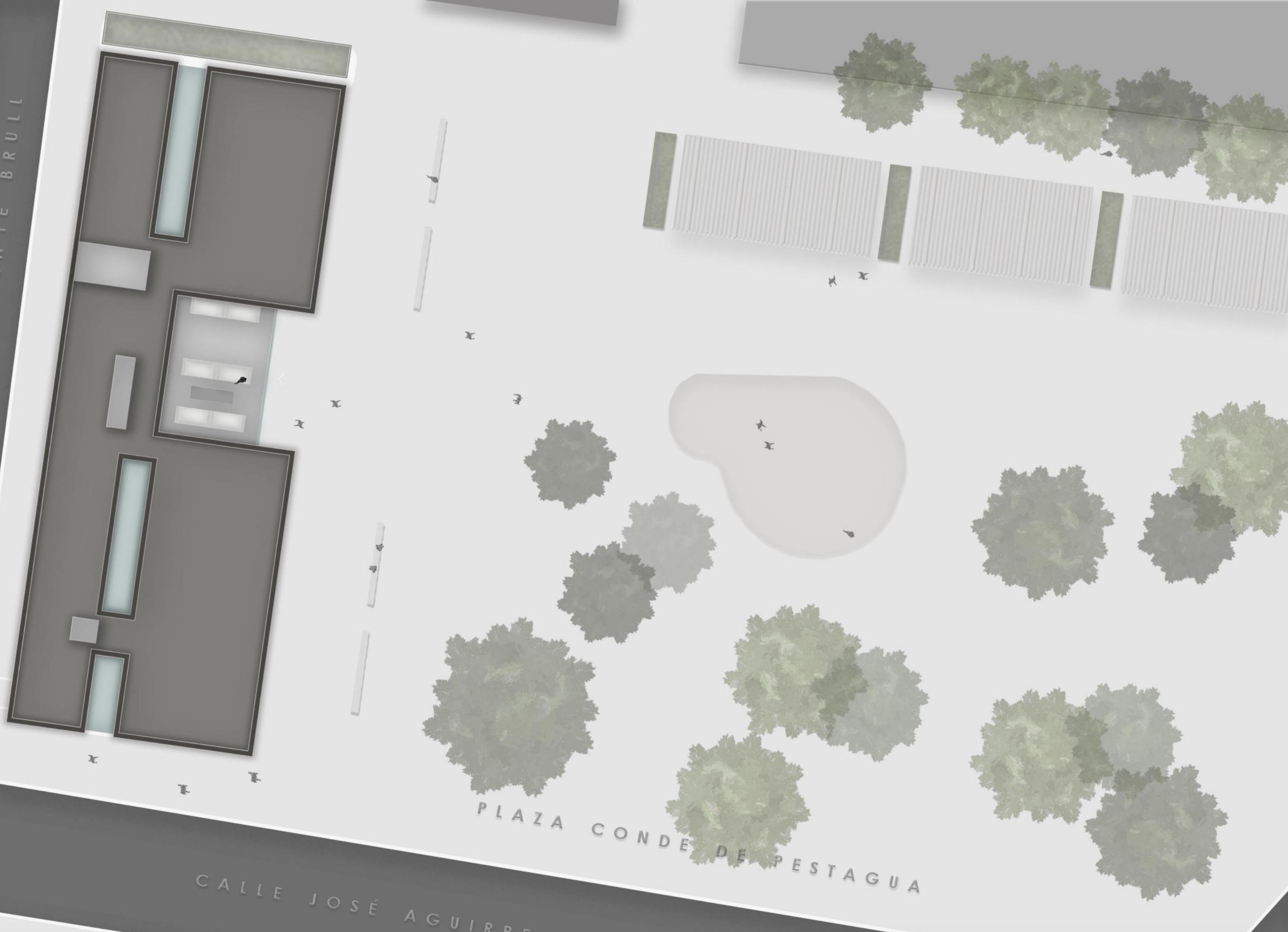


INCORPORACIÓN
DE ZONA DE LECTURA
AL AIRE LIBRE,
MANTENIENDO LA VOLUMETRÍA
DE LAS PLANTAS



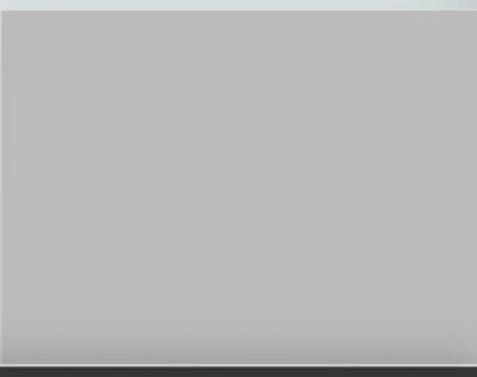
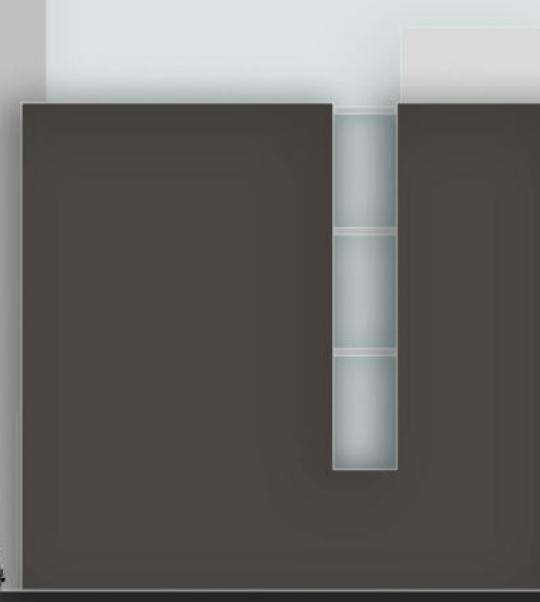
Los lucernarios de la cubierta son
completamente visibles en esta última planta.

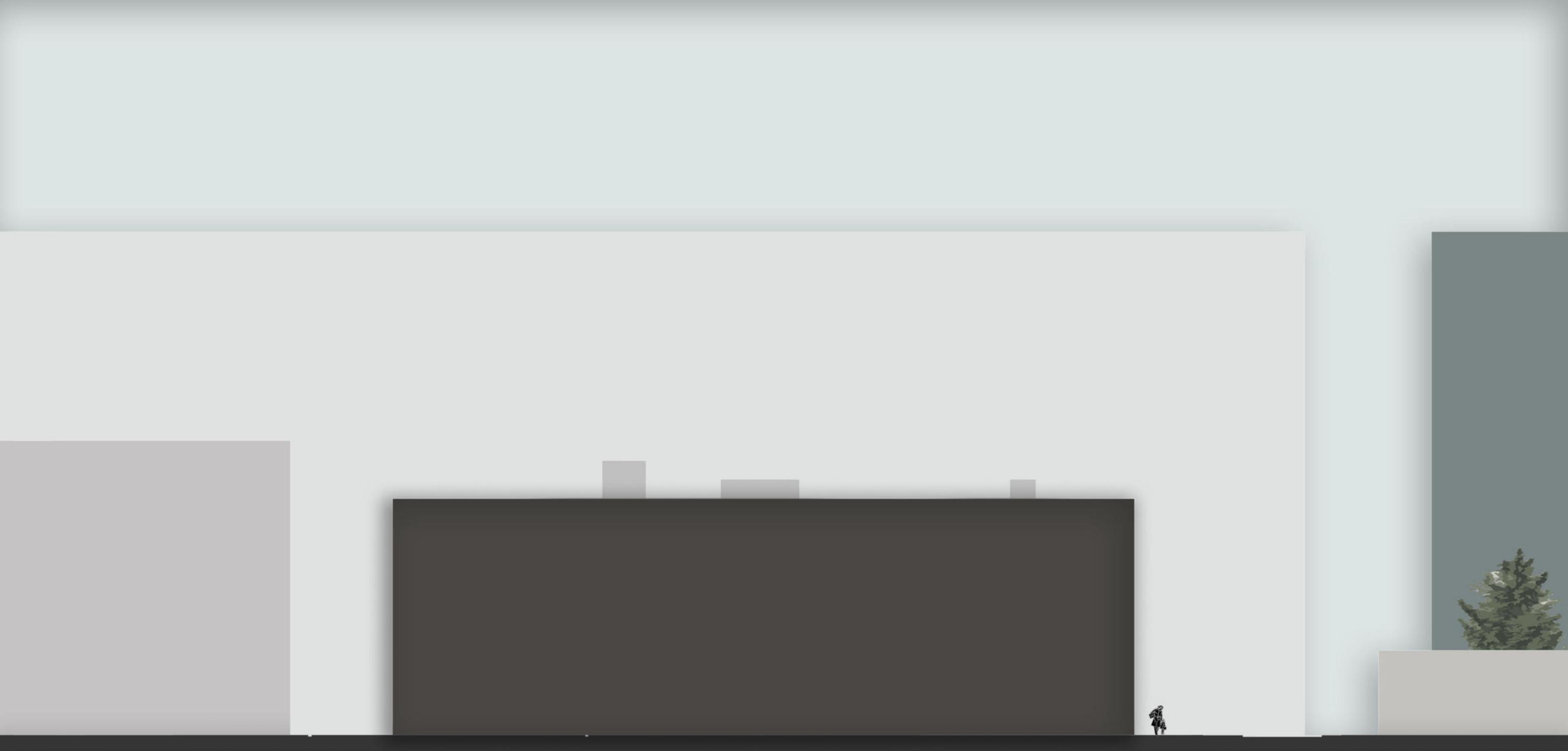
CALLE VICENTE BRULL













NO HAY MEJOR NAVE QUE UN LIBRO
PROYECTO DE UNA BIBLIOTECA

FASE C - PROYECTO BÁSICO

BIRSANU, ELENA ALEXANDRA

PROYECTOS 2

CURSO 21 - 22

PROFESORES:

JOSÉ RAMÓN LÓPEZ YESTE
ANTONIO LÓPEZ SÁNCHEZ

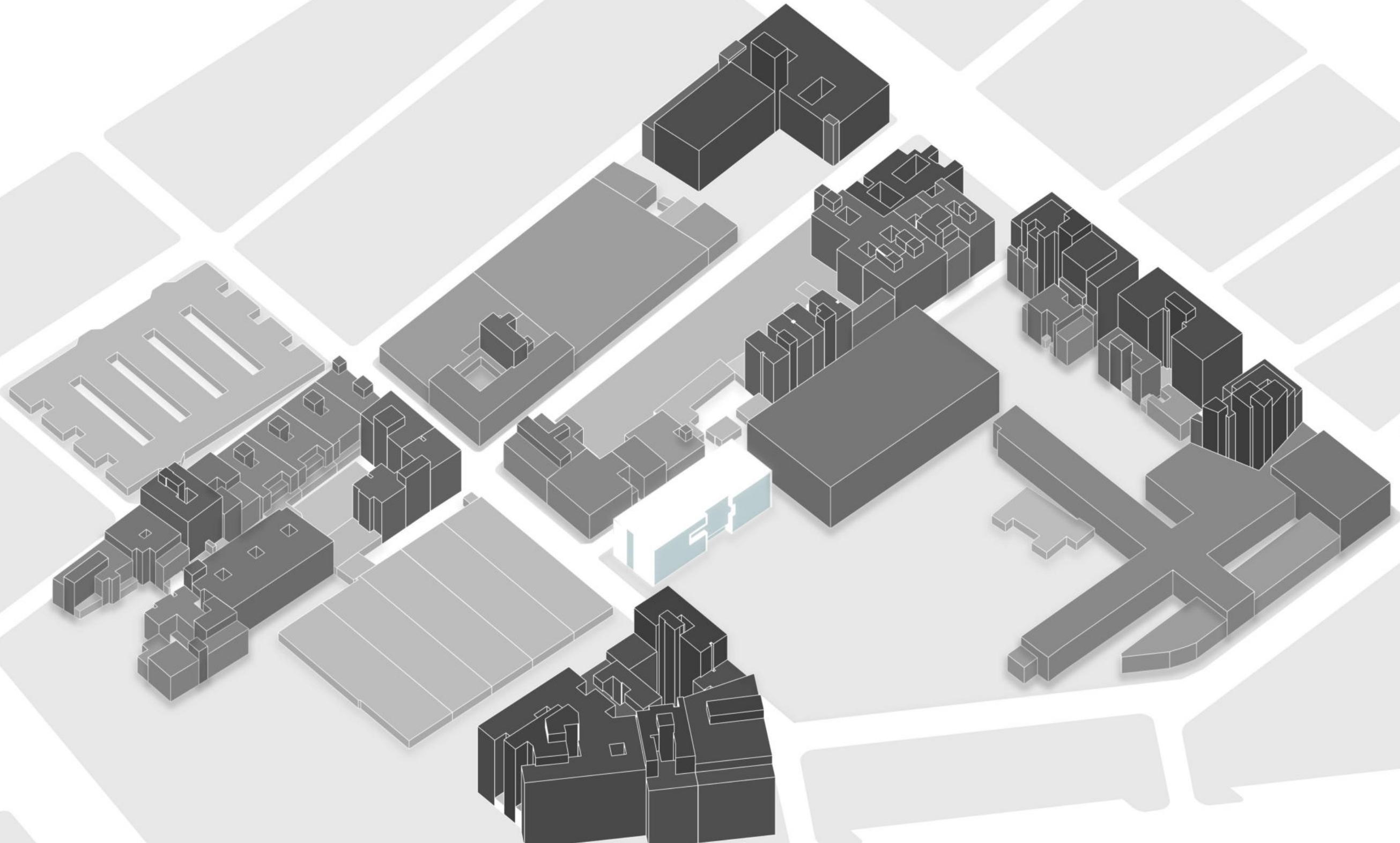
ETS (UPV)

Se propuso la idea de realizar un proyecto de una biblioteca, ubicada en el barrio del Grao, Valencia.
Esta se trata de una zona con mucha cercanía al puerto, a las atarazanas y donde concurren dos plazas significativas.

Durante el proceso hubo muchos bocetos, ideas y propuestas.
Muchos de estos no fueron un éxito, ya que, naturalmente hubo errores tras errores. Pero se aprendió de ellos,
y fueron necesarios para continuar, llegando así a la situación actual.

De aquí en adelante, se podrá observar la documentación gráfica proporcionada para la comprensión del proyecto.

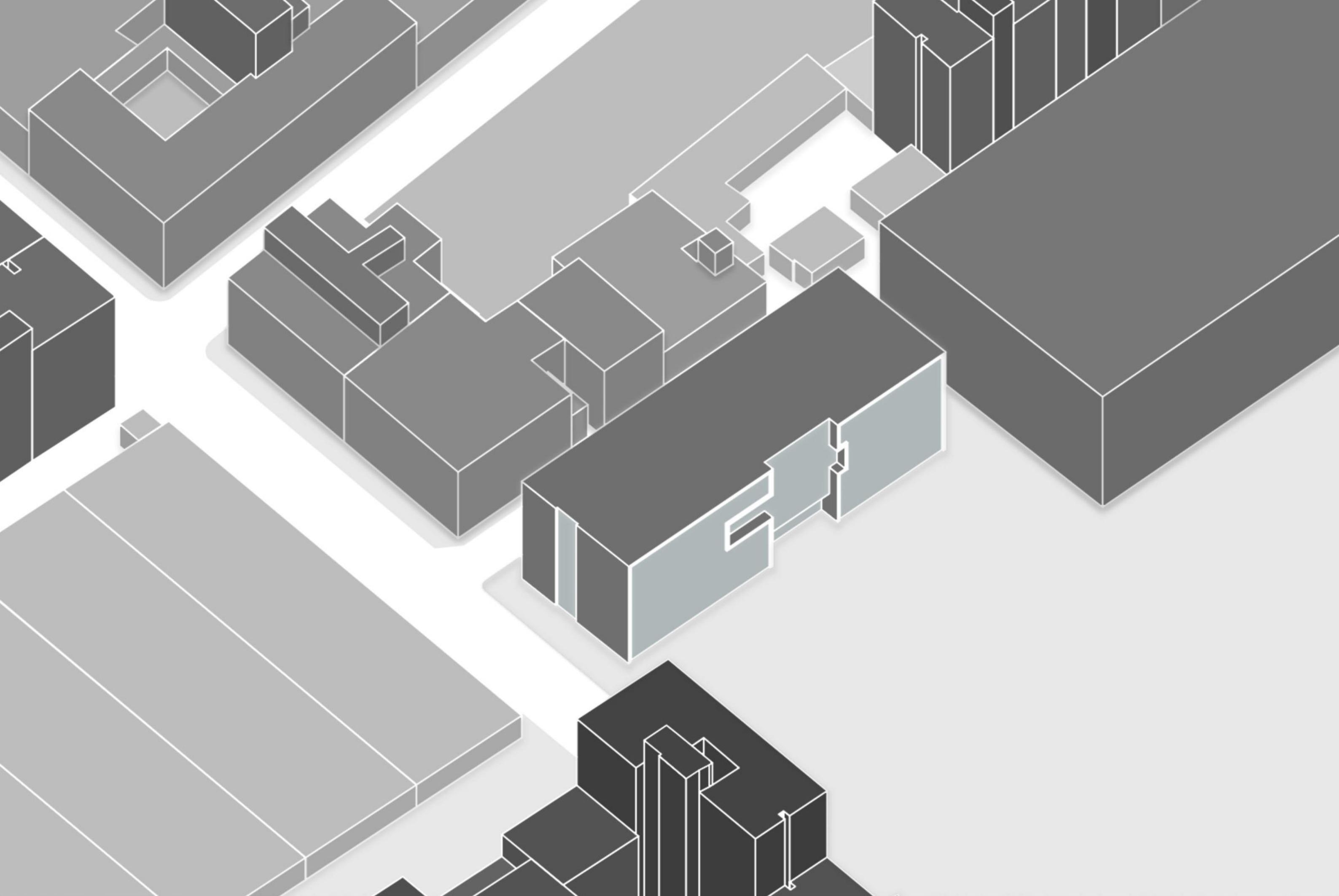
Gracias por su atención,
Alexandra Birsanu.



EL GRAU, VALENCIA

ESCALA 1:1000

0 10 50 (m)



VOLUMETRÍA - RELACIÓN DE ALTURAS



PLANTA BAJA Y ENTORNO

ESCALA 1:500

0 5 25 (m)



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)





PRIMERA PLANTA

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)





SEGUNDA PLANTA

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)



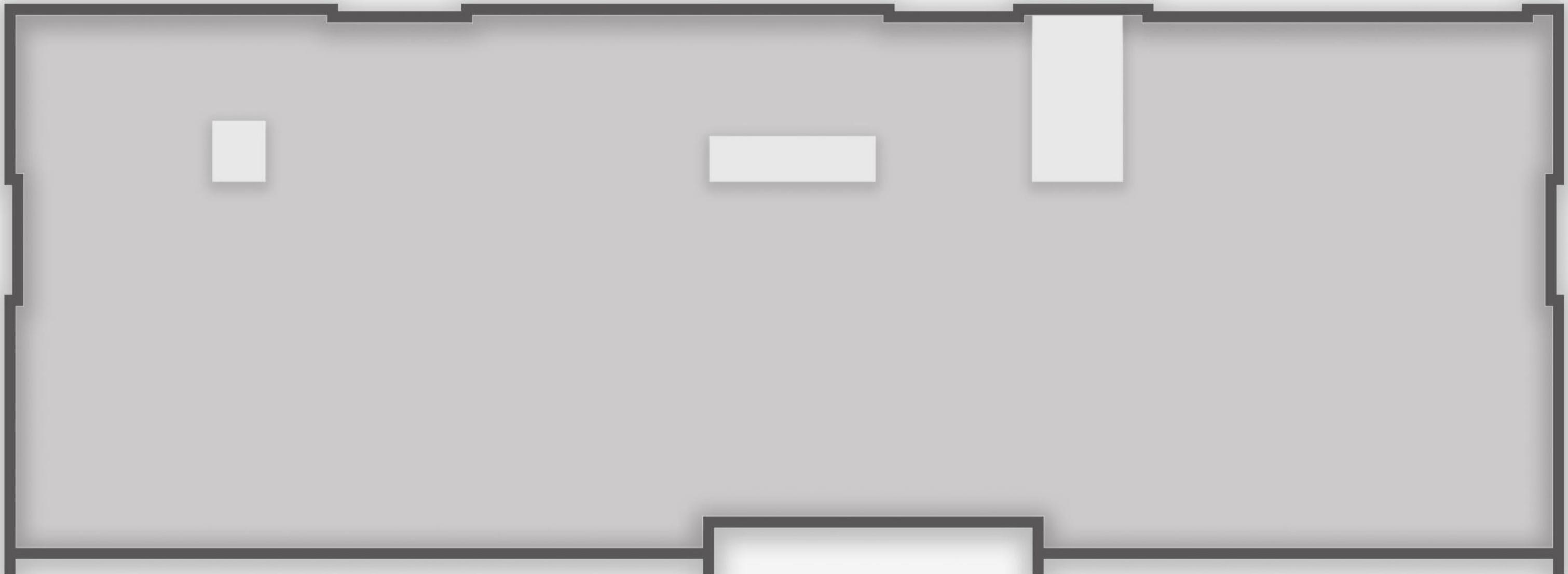


TERCERA PLANTA

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)

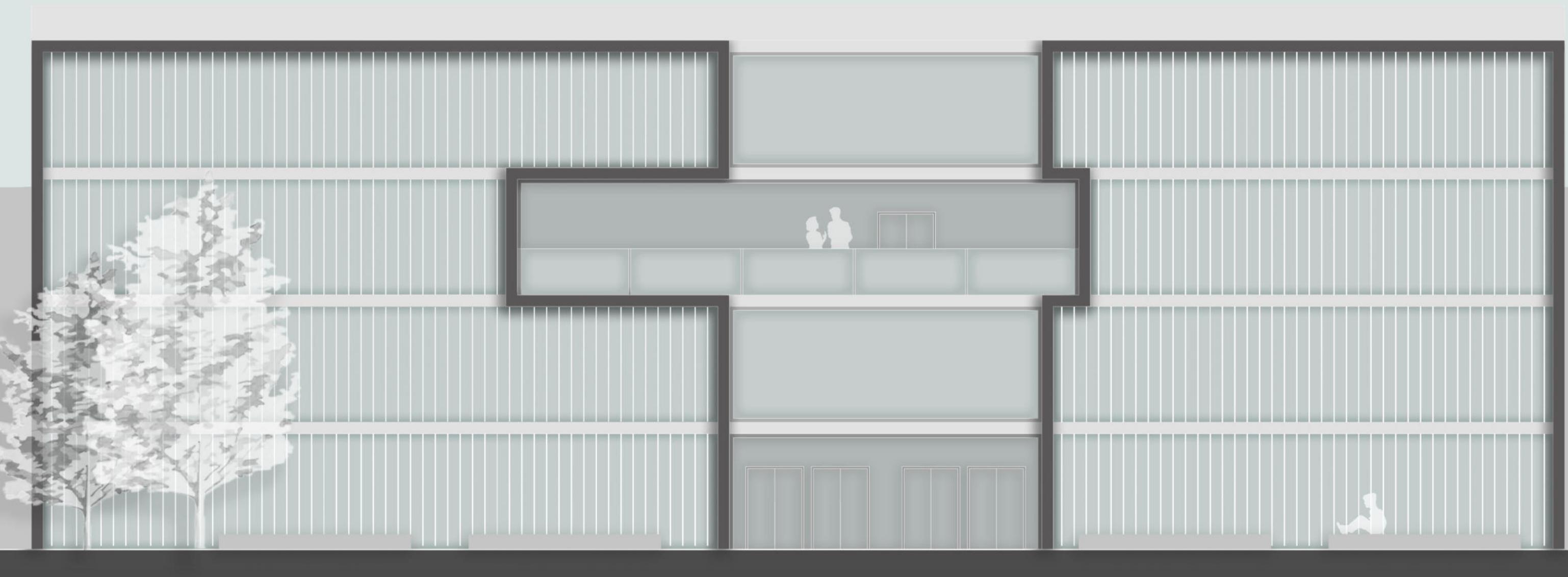




PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:100

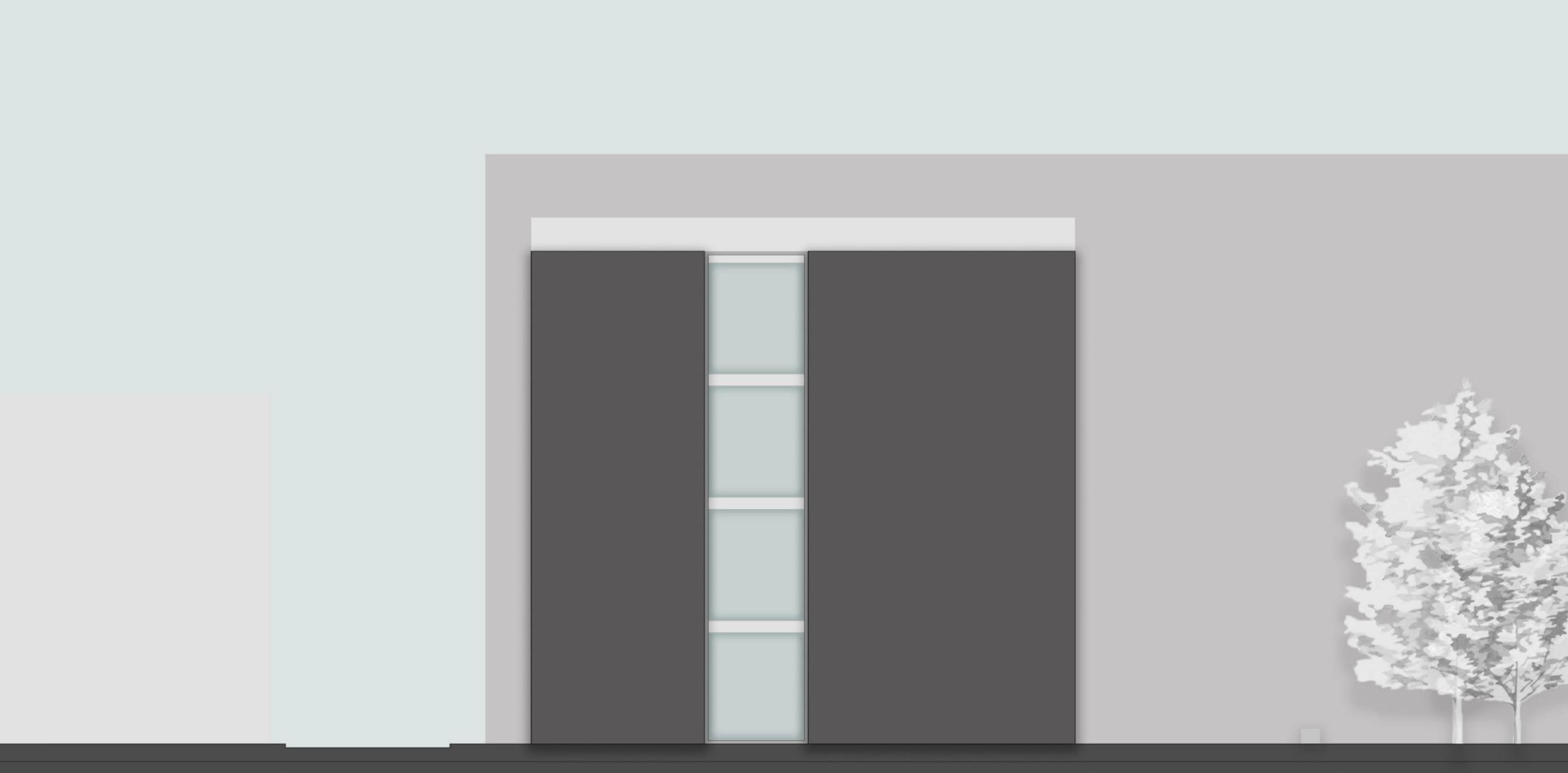
0 1 5 (m)



ALZADO PRINCIPAL

ESCALA 1:100

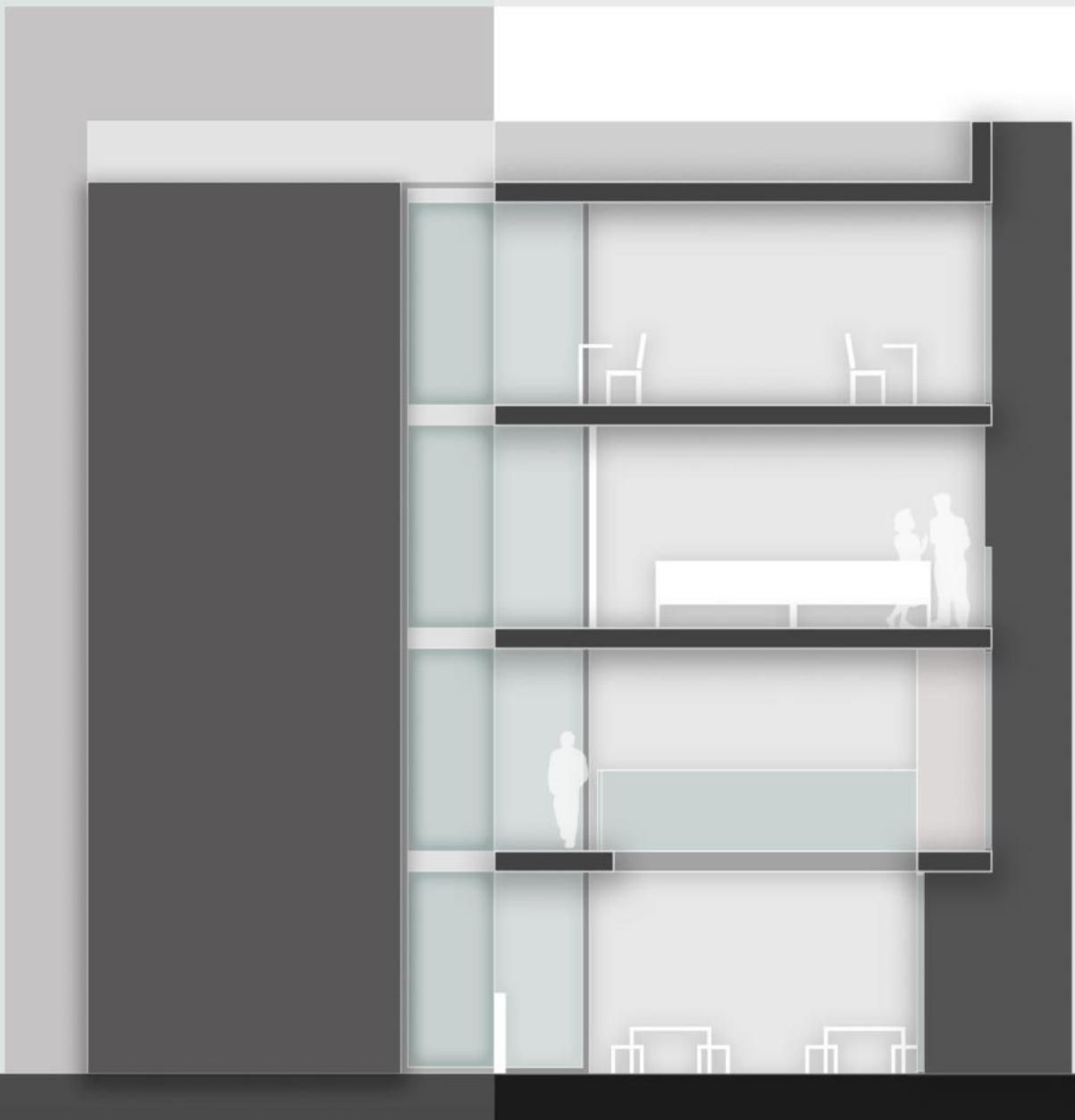
0 1 5 (m)



ALZADO IZQUIERDO

ESCALA 1:100

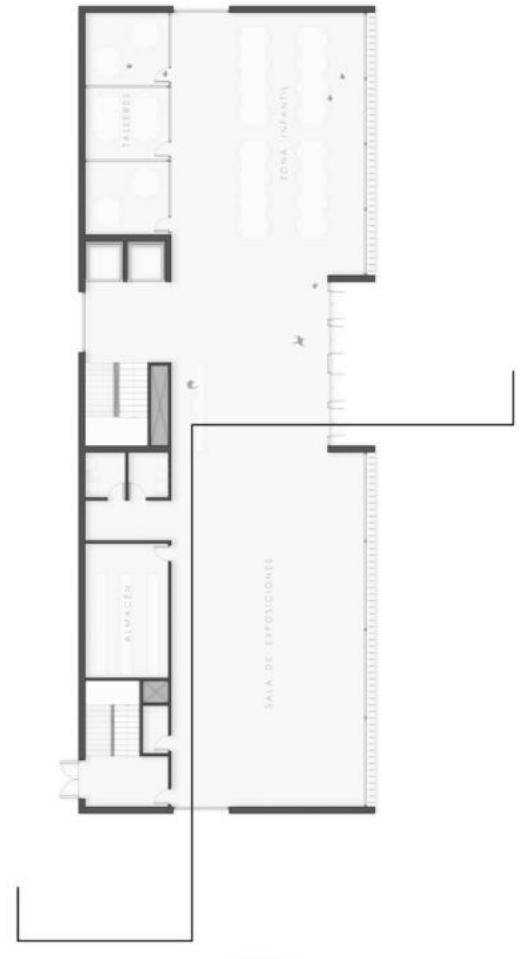
0 1 5 (m)

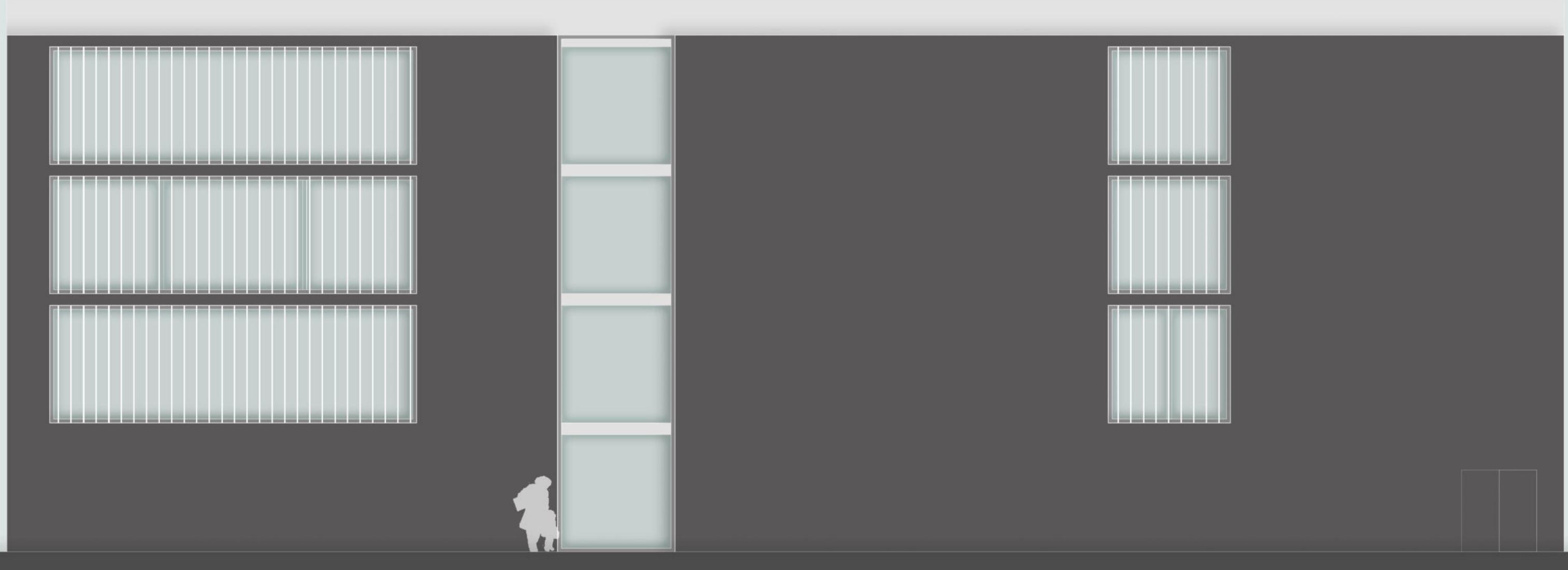


SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)





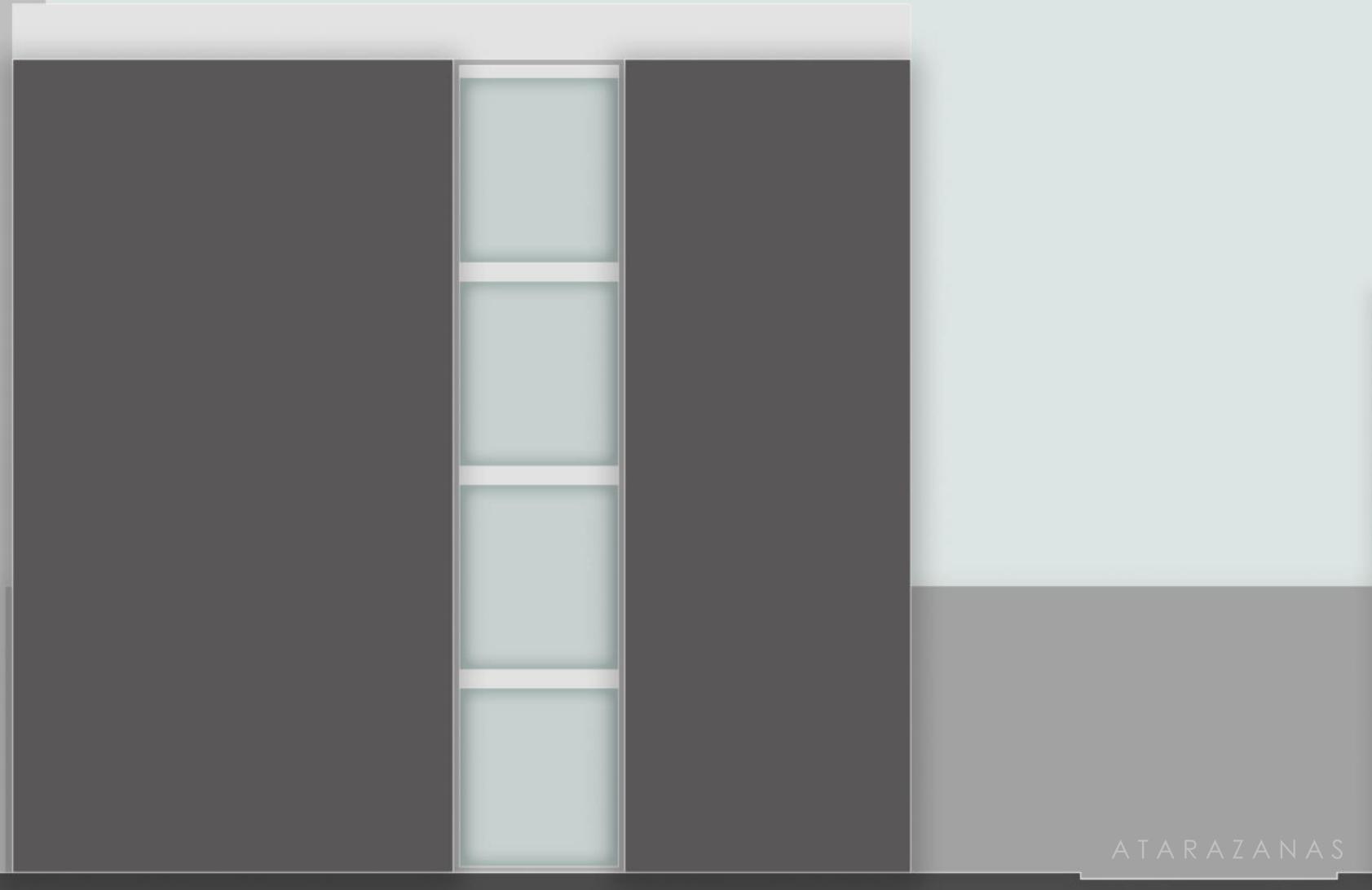
ALZADO TRASERO

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)



ALZADO DERECHO



ESCALA 1:100

0 1 5 (m)



SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

0 1 5 (m)