

La relación de la arquitectura con el ámbito humano como un equilibrio

Desarrollado por:
Sebastián Alexander Bautista López

Director:
Luis Guillermo Hernandez Devia

Asesor:
Fabian Sanchez Giraldo

Seminarista:
Sara Luciani Mejia

Tesis de grado



Tema:

El racionalismo técnico y la actividad humana

Problema:

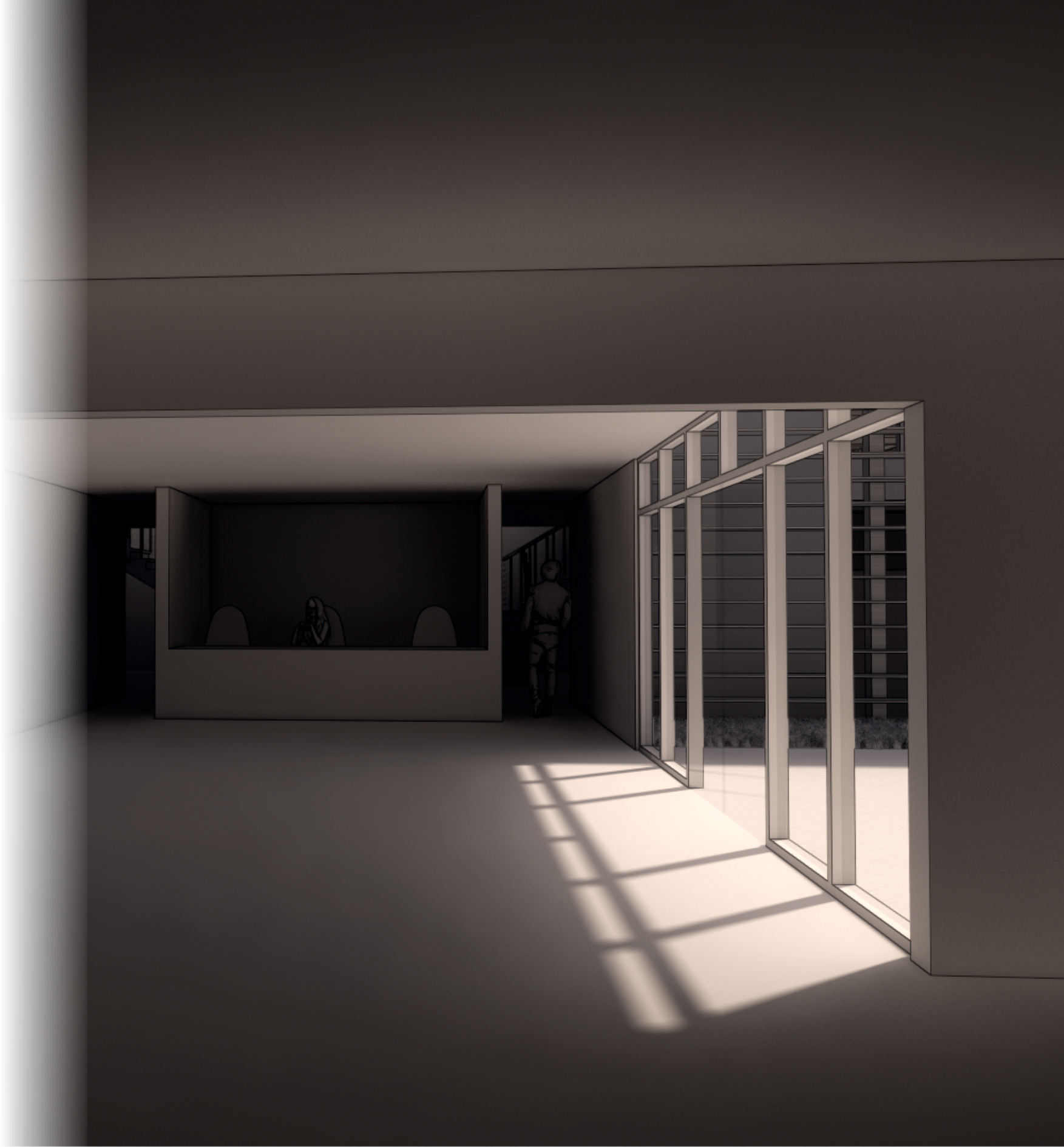
El enfoque de la arquitectura hacia su aspecto técnico deja de lado el aspecto humano en la misma.

Objetivo General:

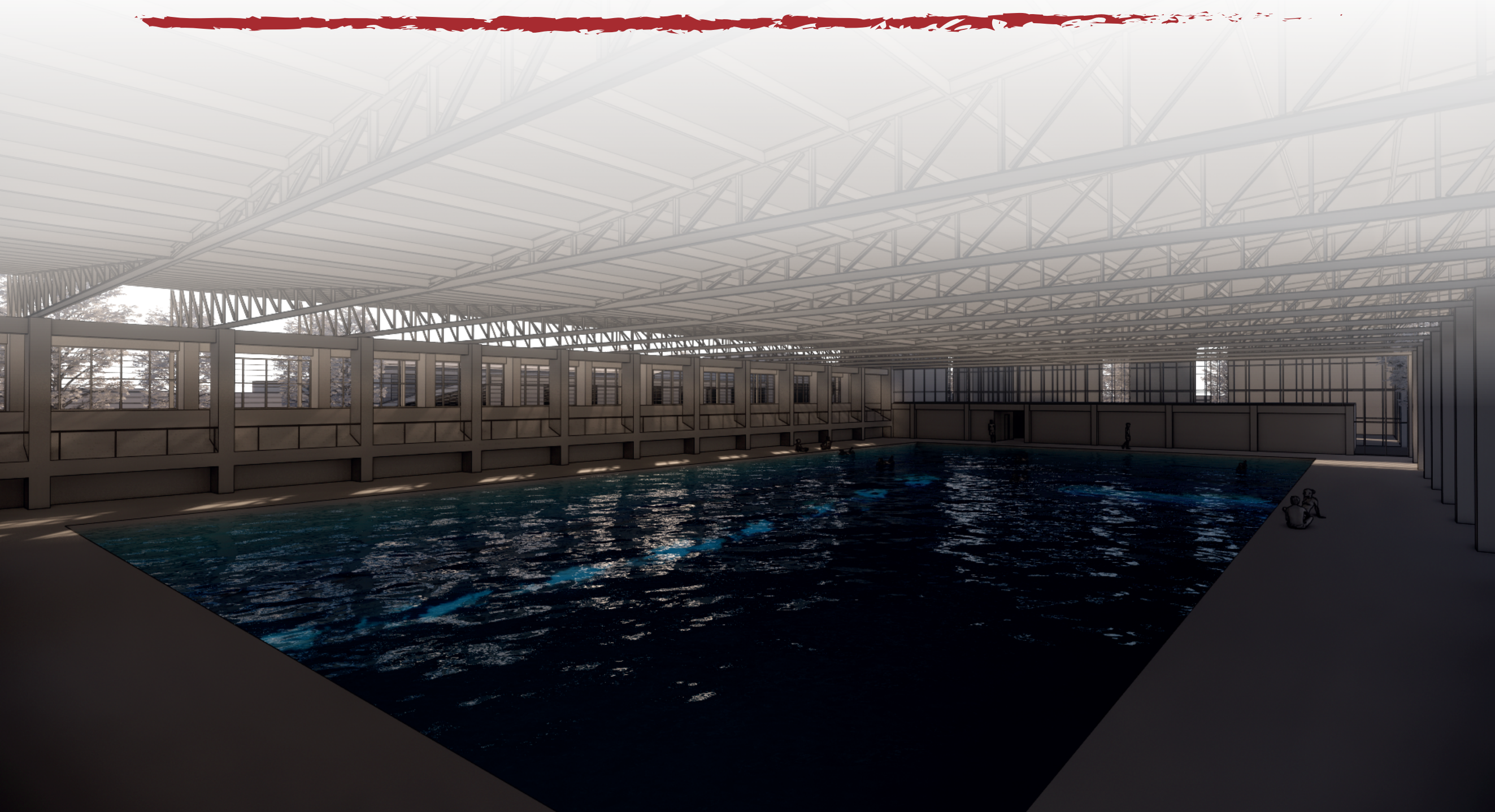
Establecer un equilibrio entre el aspecto técnico de las construcciones con el aspecto humano mediante un equipamiento médico deportivo en el casco urbano del municipio de Ricaurte.

Enfoque:

Arquitectónico



“Si existiera un método para desarrollar la arquitectura paso a paso, empezando por los aspectos económicos y técnicos para cubrir luego las otras funciones humanas de mayor complicación, entonces el funcionalismo puramente técnico sería aceptable; pero no existe tal posibilidad. La arquitectura no sólo cubre todos los campos de la actividad humana, tiene incluso que desarrollarse en todos esos campos al mismo tiempo. Si no ocurre así, obtenemos; solamente resultados unilaterales y superficiales.” (Aalto, 1940)



La humanización de la arquitectura - Alvar Aalto

Lo importante de la arquitectura es encontrar un equilibrio entre la satisfacción técnica de la construcción y la satisfacción humana en la misma.

Los ojos de los la piel: La arquitectura y los sentidos - Juhani Pallasmaa

Centrar la arquitectura a complacer únicamente la vista, genera que las construcciones se olviden por completo de su proposito principal de generar espacios que resuelvan espacios diseñados para la comodidad del ser humano.

Construir, habitar, pensar - Martin Heidegger

Las sensaciones son aquellas que le brindan al hombre la intención de habitar el espacio, relacionándose entre sí.

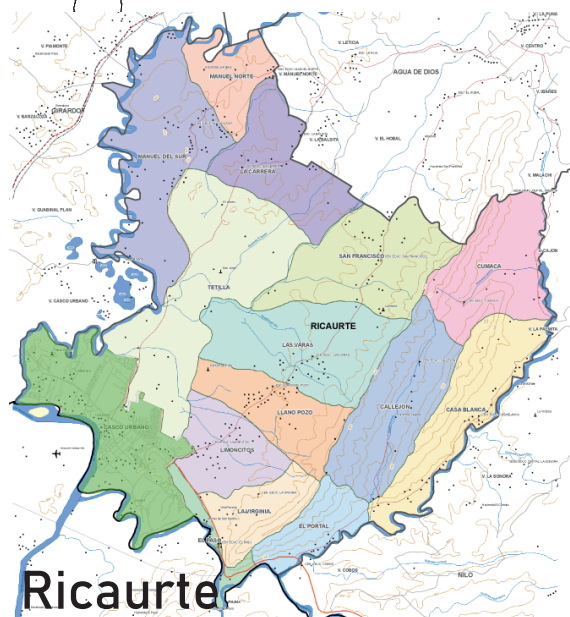




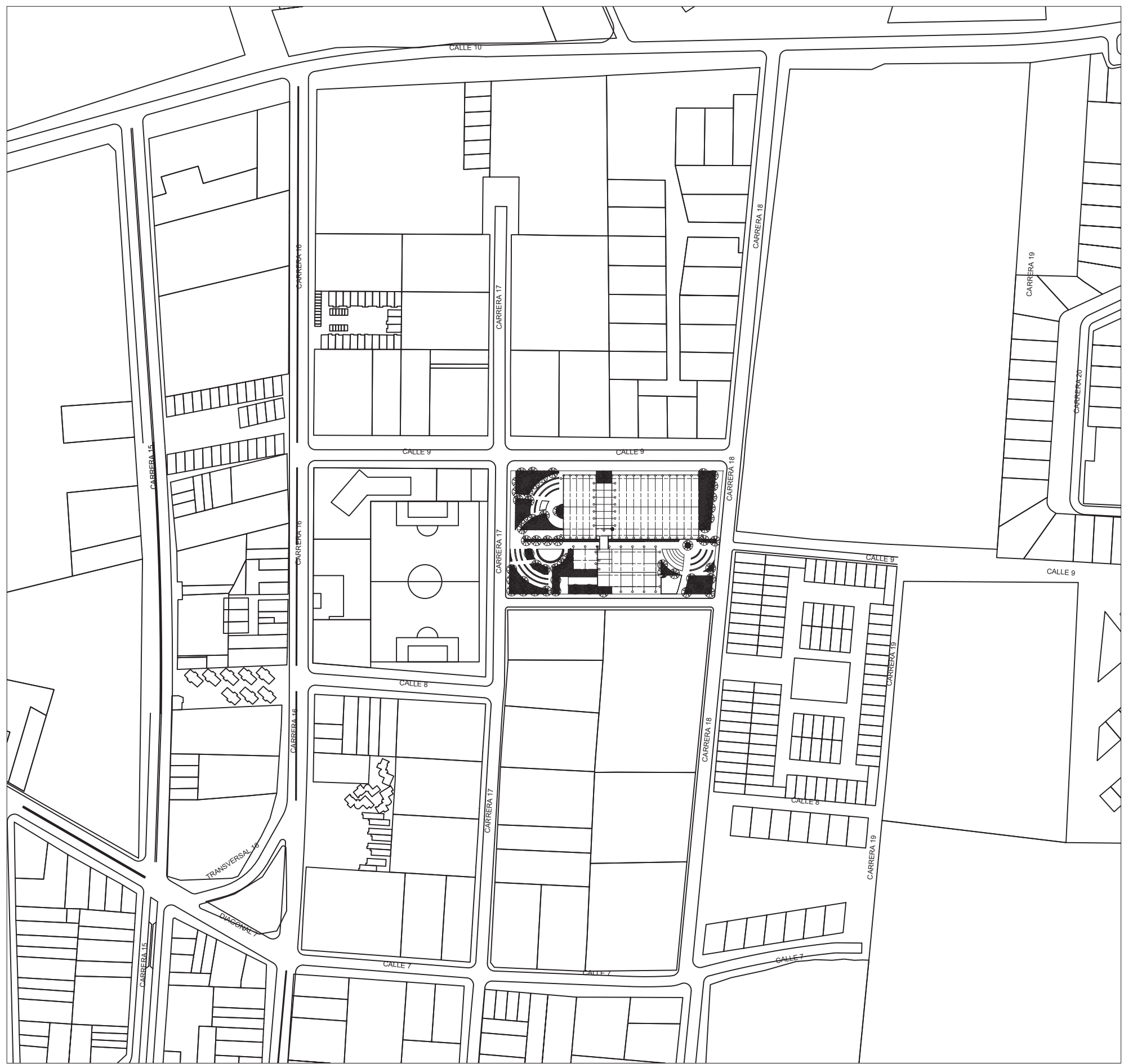
Colombia



Cundinamarca



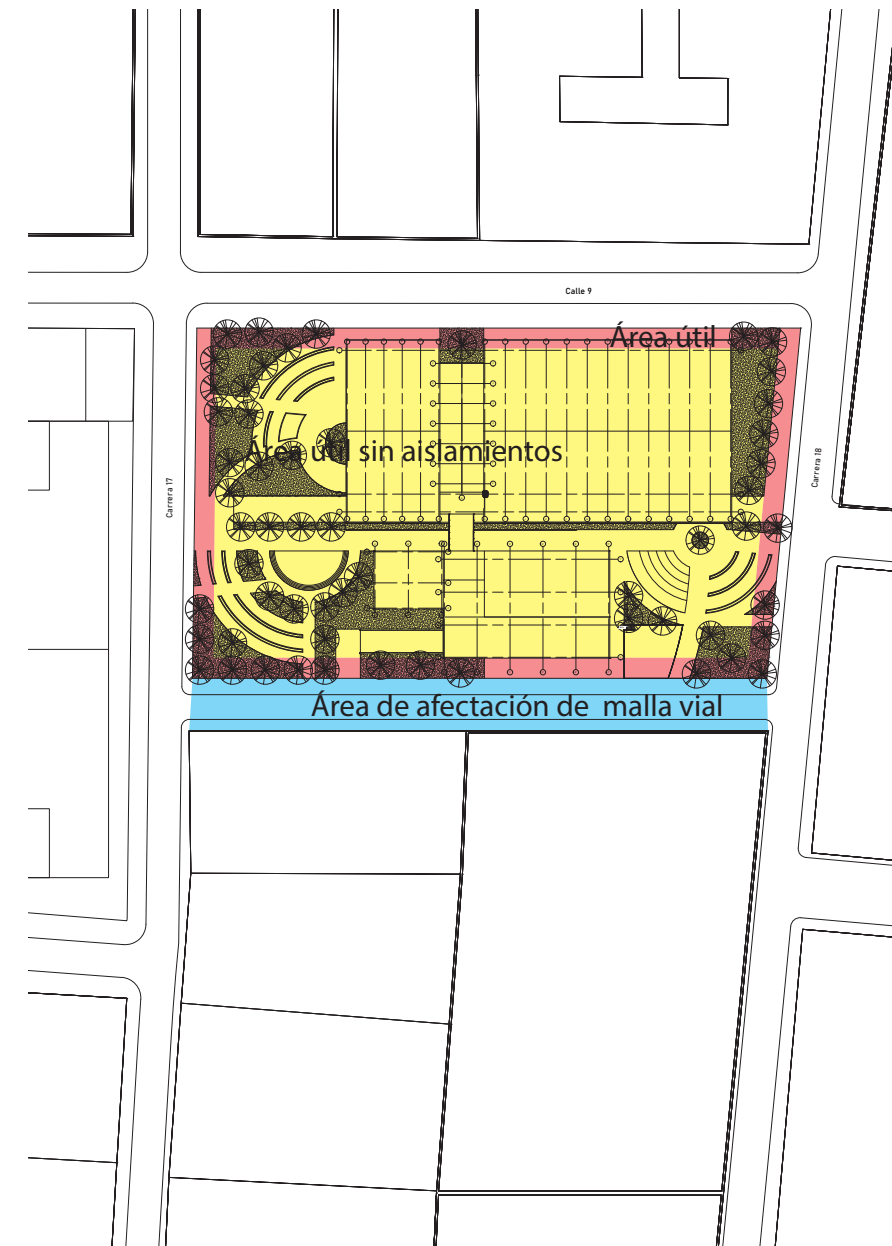
Ricaurte

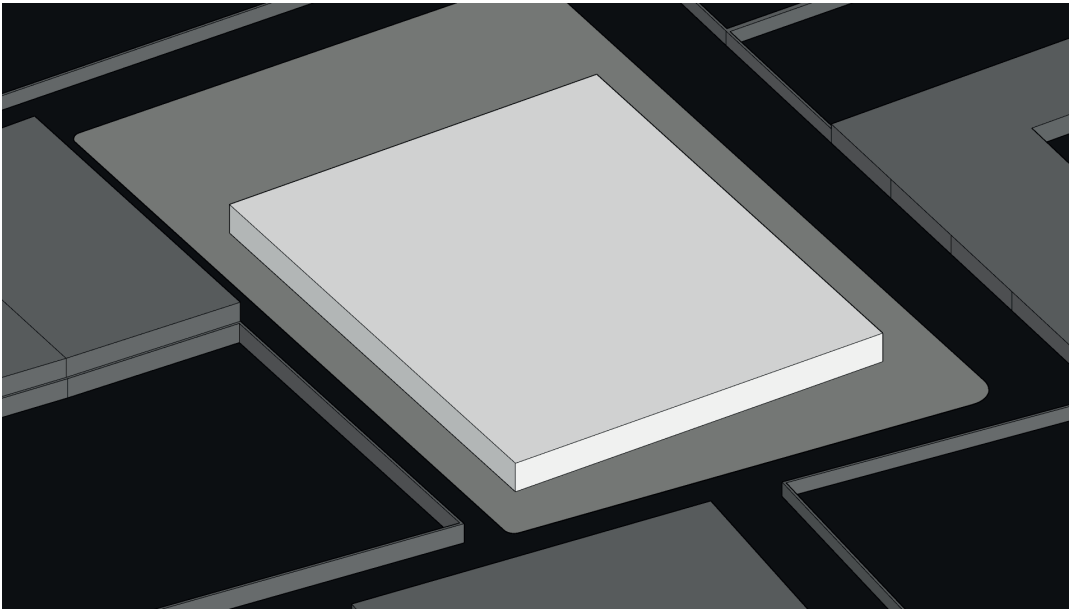


ITEM	VALOR NORMATIVA	VALOR APLICADO
Área bruta	14.077,88	14.077,88
Área neta urbanizable	12.666,09	12.666,09
Área útil	10.479,84	10.479,84
m2 ocupados		4.729,99
m2 construidos		10.557,95
Índice de ocupación	0,50	0,34
Índice de construcción	1,00	0,75

Aplicación de normativa

ITEM	VALOR NORMATIVA	VALOR APLICADO
Área de afectación vial	1.411,7885	1.411,7885
Cesiones	n/a	n/a
Antejardín:	3m	1.359,8603
Sótanos	Máximo un nivel	Un nivel construido
Semisotanos	Máximo un nivel	No hay



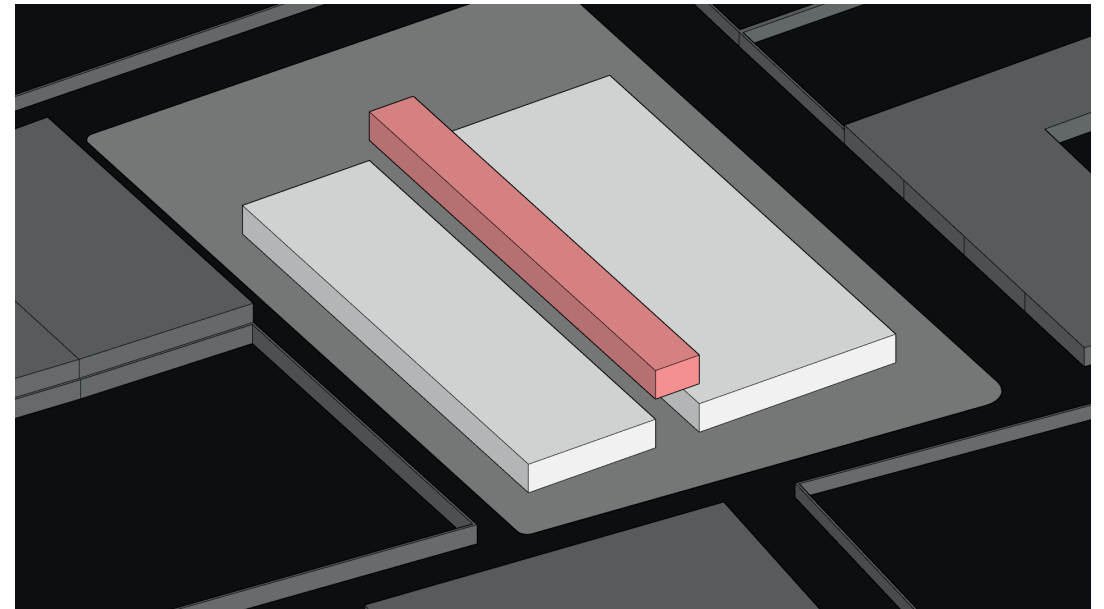


Inicio

Se implanta un volumen base rectangular

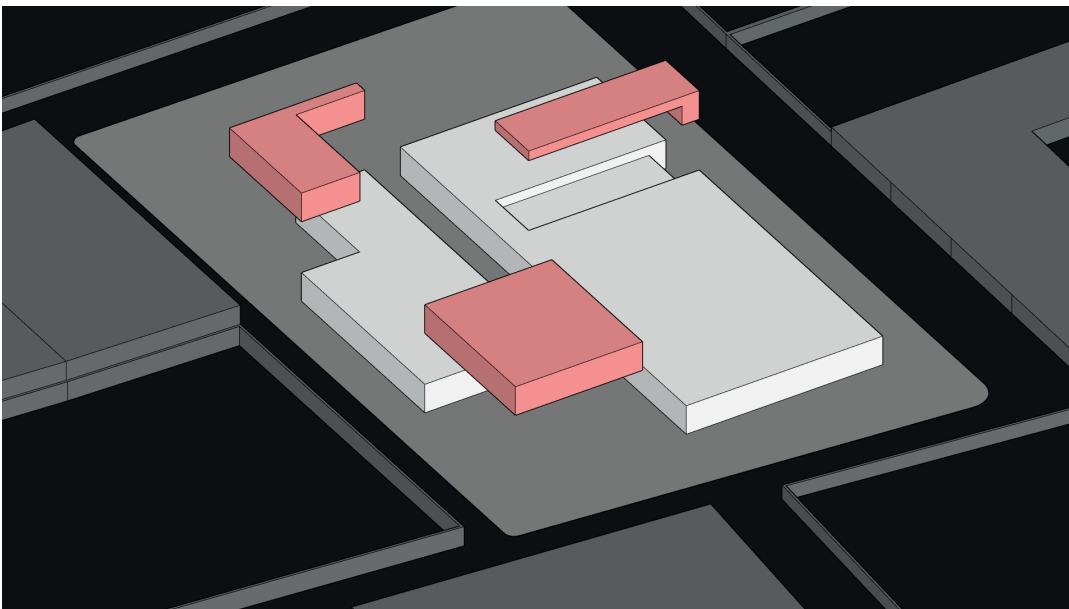
Paso 1

Se sustrae una porción para el eje peatonal



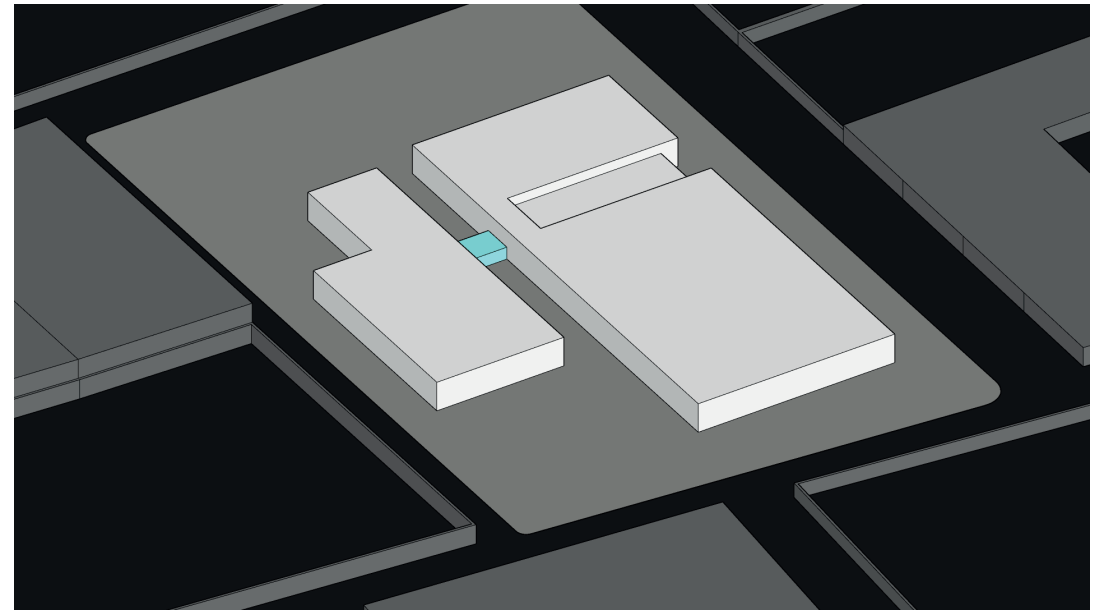
Paso 2

Se sustraen formas para generar la volumetría básica



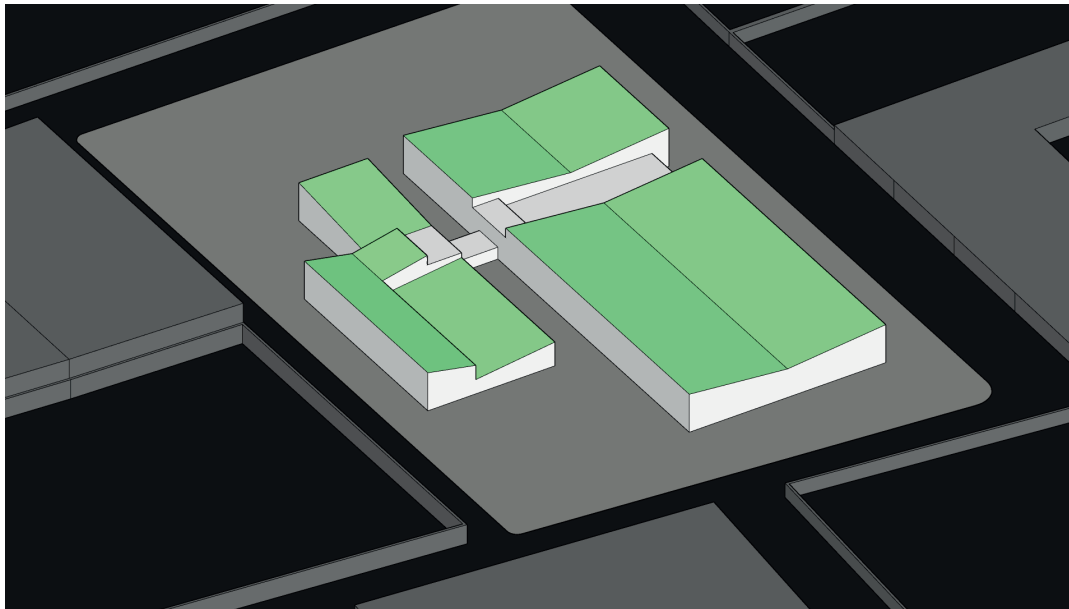
Paso 3

Se adiciona un volumen que conecta los existentes



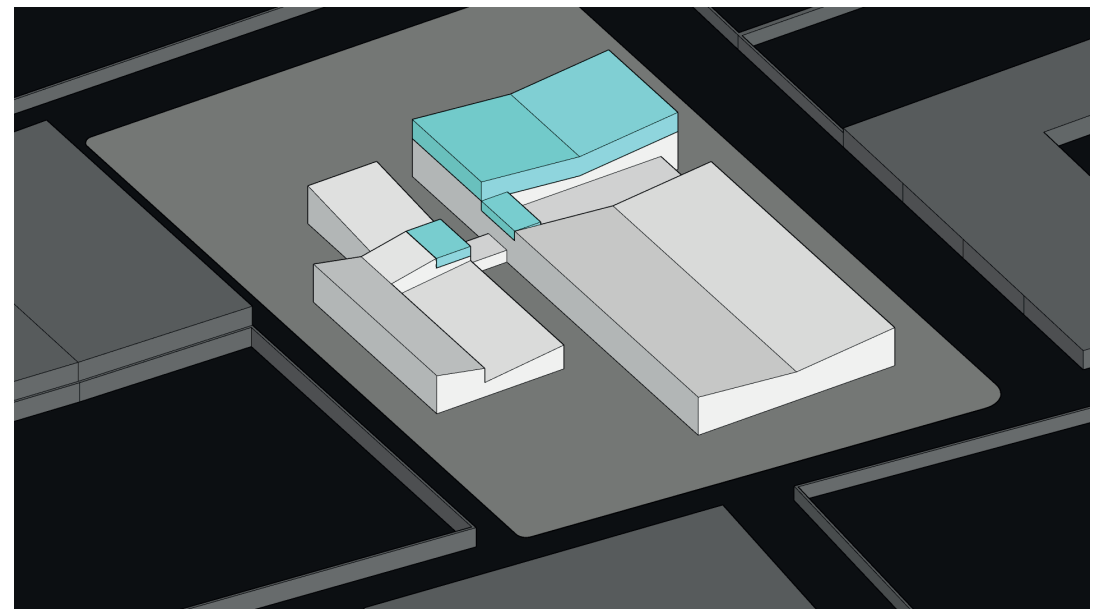
Paso 4

Se realizan las modificaciones de cubiertas.



Paso 5

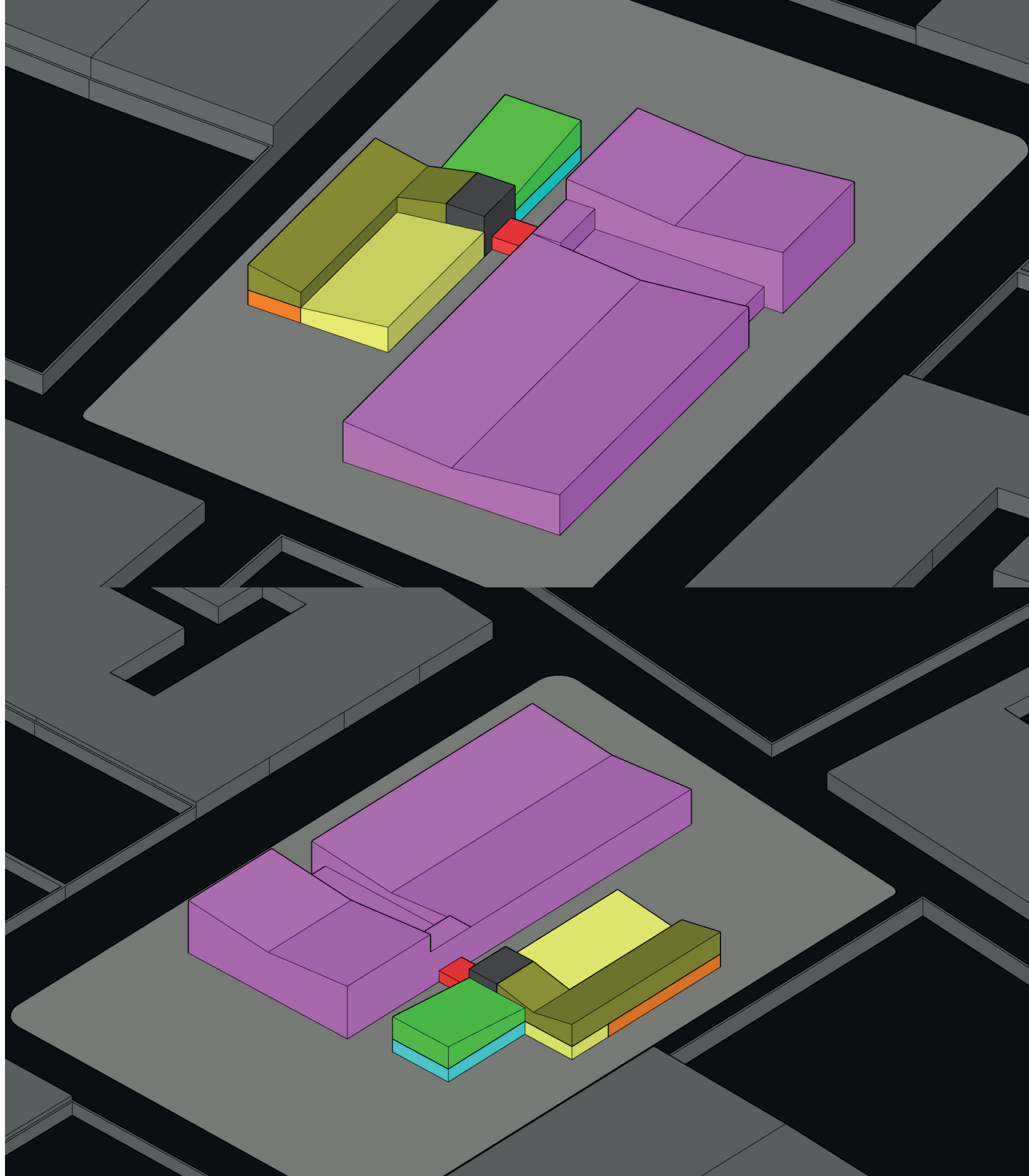
Se adicionan volúmenes para levantar distintos sectores del volumen y generar la volumetría general

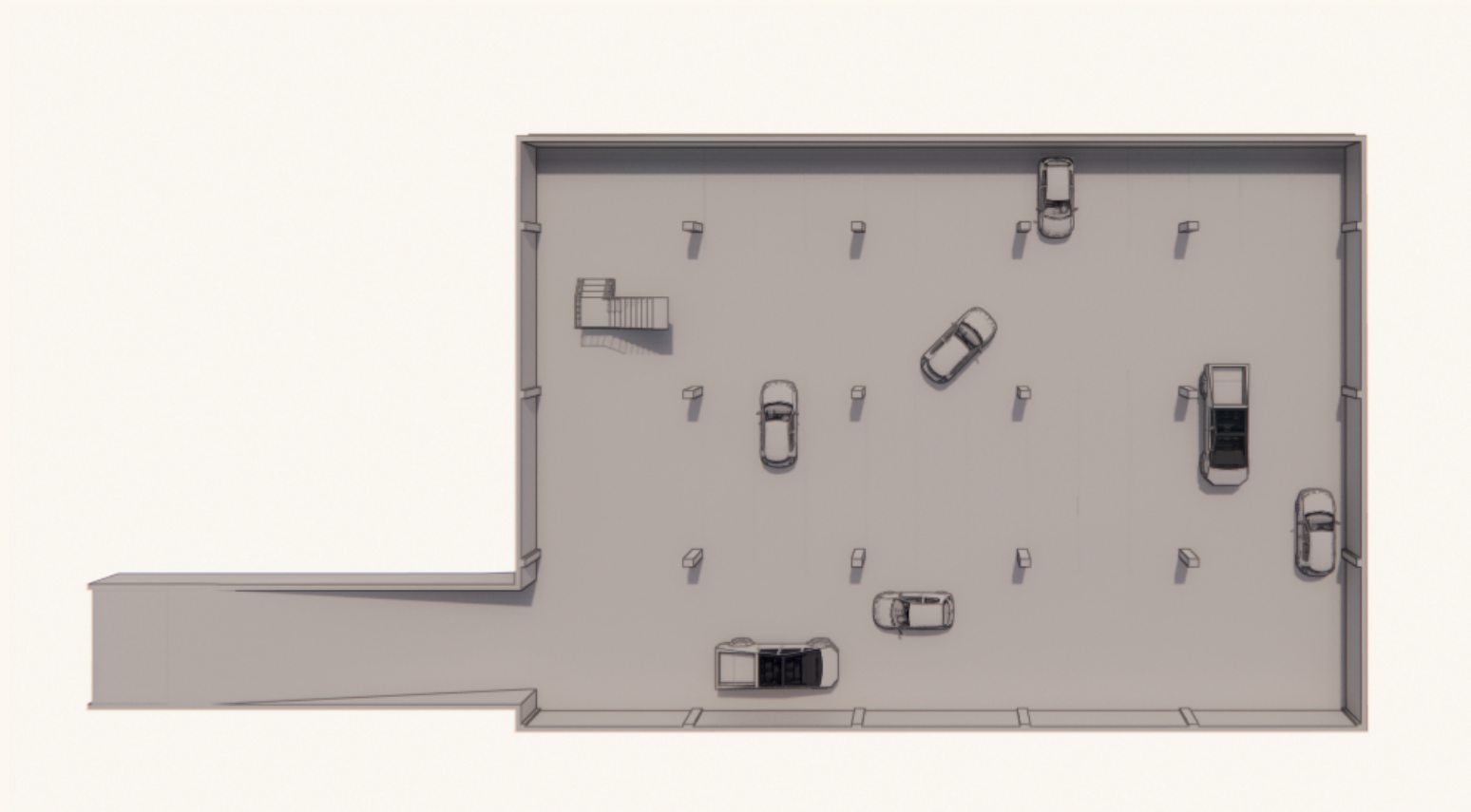


Zonificación

54,00m ²		Acceso
56,75m ²		Espacio de distribución
3.740,85m ²		Piscinas y sus servicios
756,35m ²		Gimnasio
494,97m ²		Salas multiples
257,57m ²		Administración
257,57m ²		Consultorios
239,4m ²		Comidas

1.284,01m² Parquaderos (subterráneos)

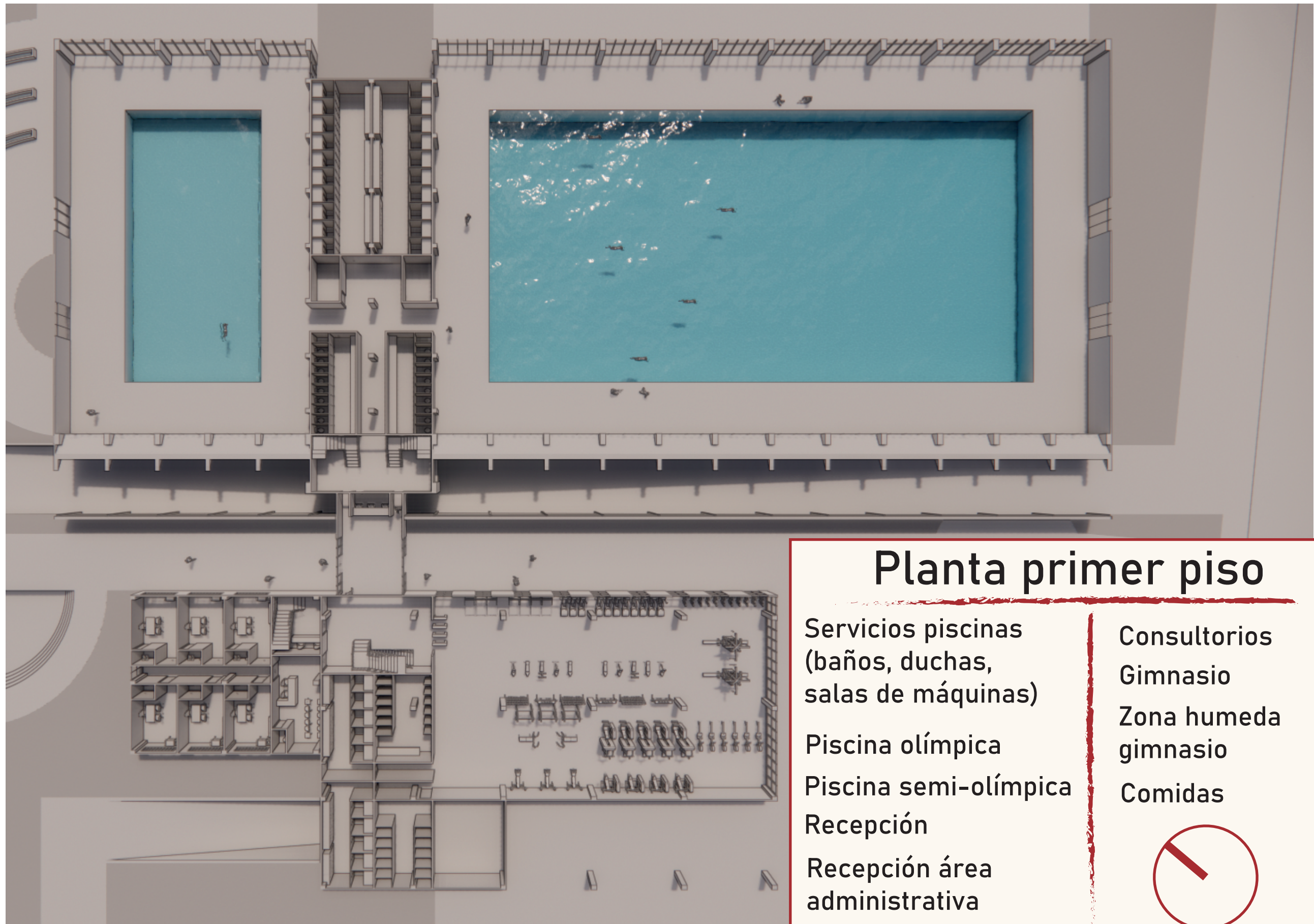




Planta sótanos

Parqueaderos





Planta primer piso

Servicios piscinas
(baños, duchas,
salas de máquinas)

Piscina olímpica

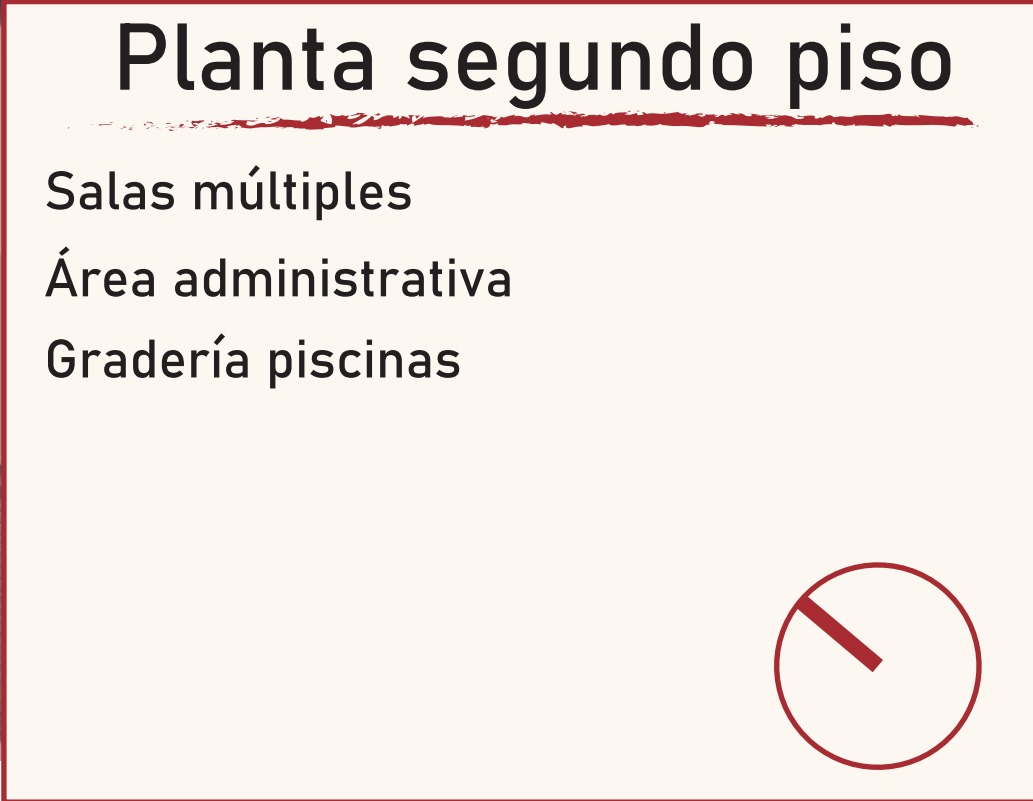
Piscina semi-olímpica

Recepción

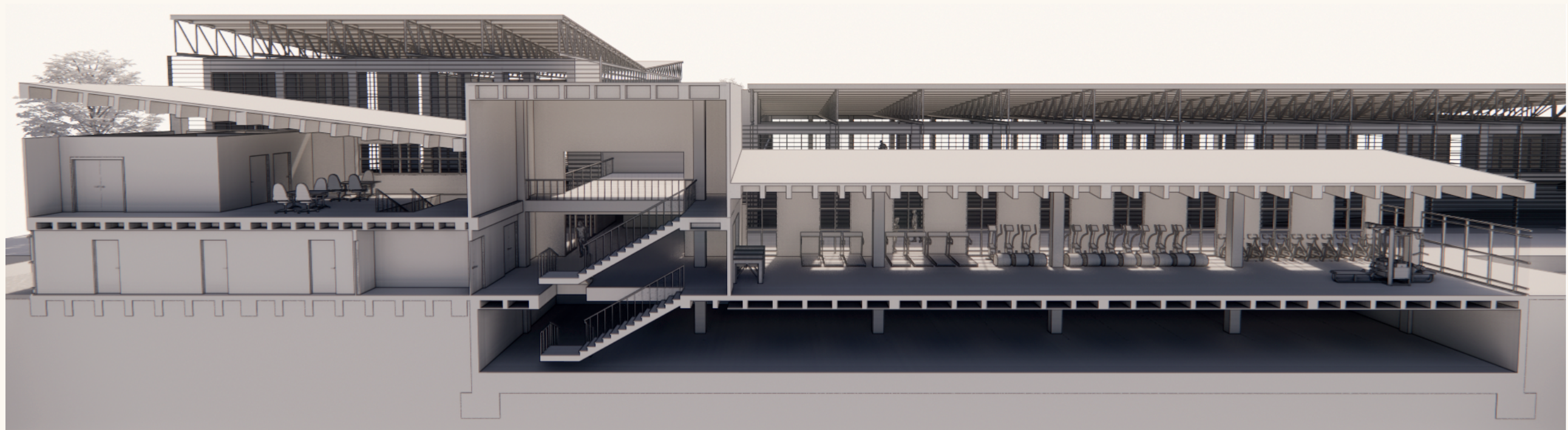
Recepción área
administrativa

Consultorios
Gimnasio
Zona húmeda
gimnasio
Comidas

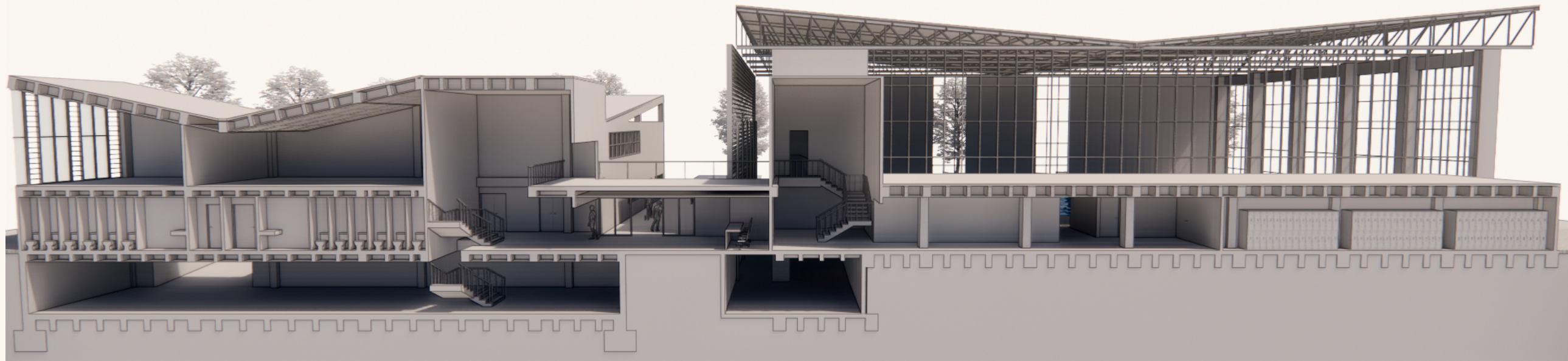




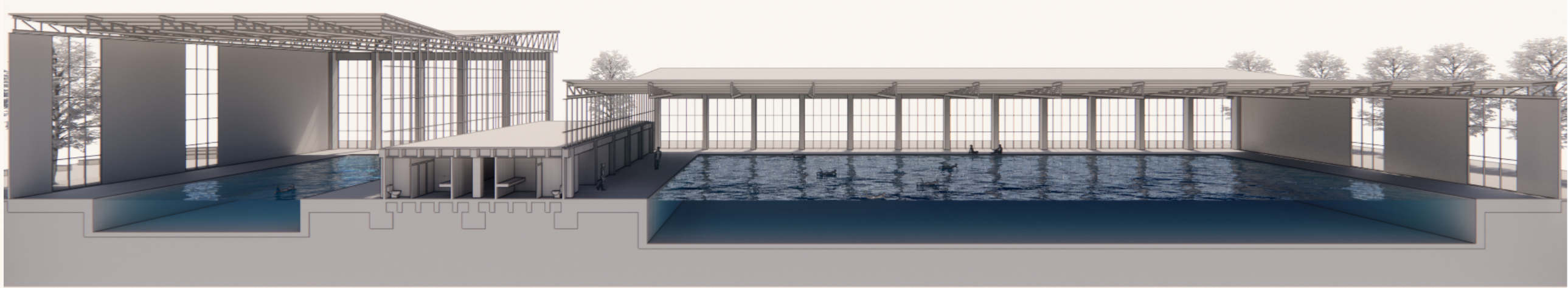
Corte gimnasio



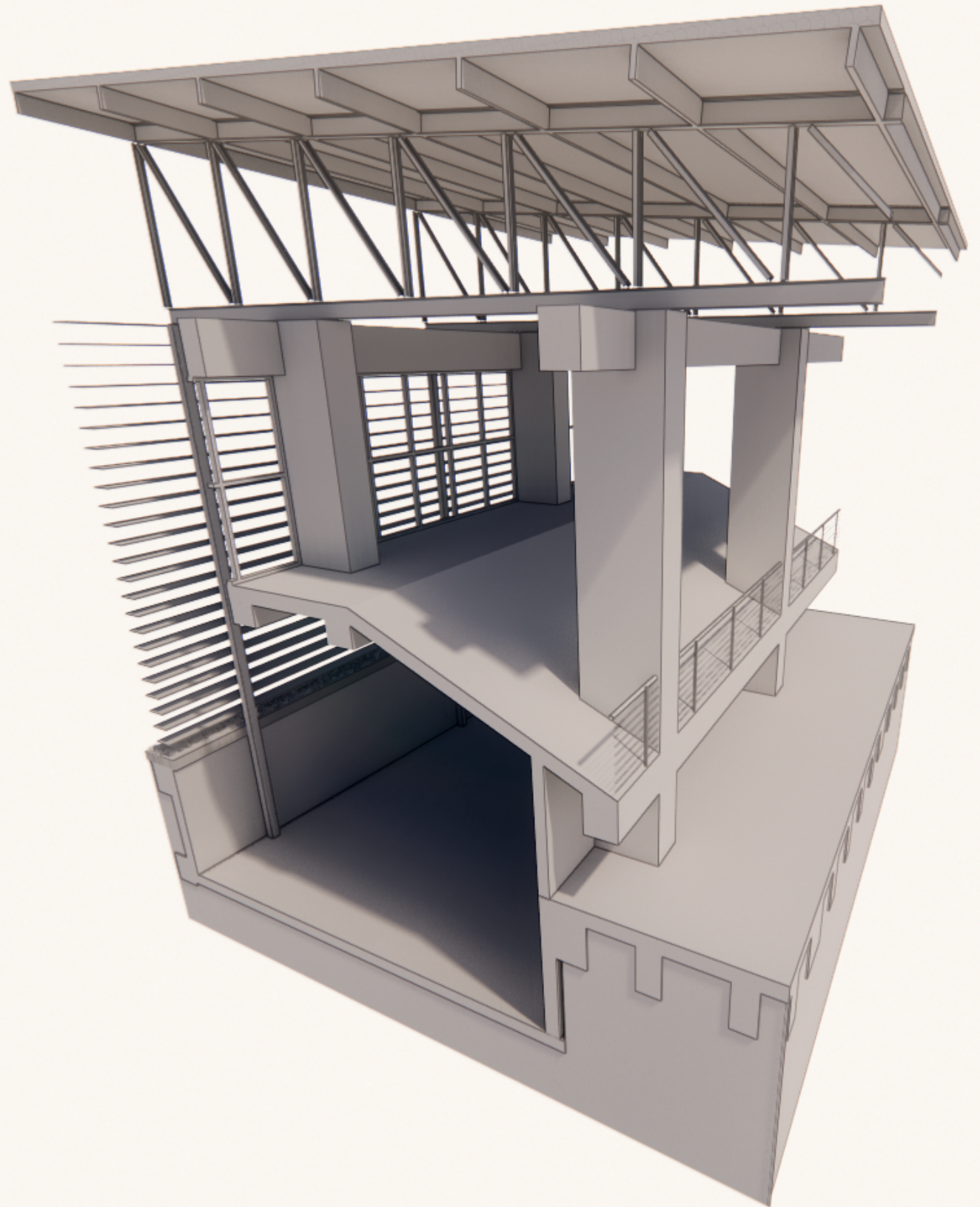
Corte Transversal



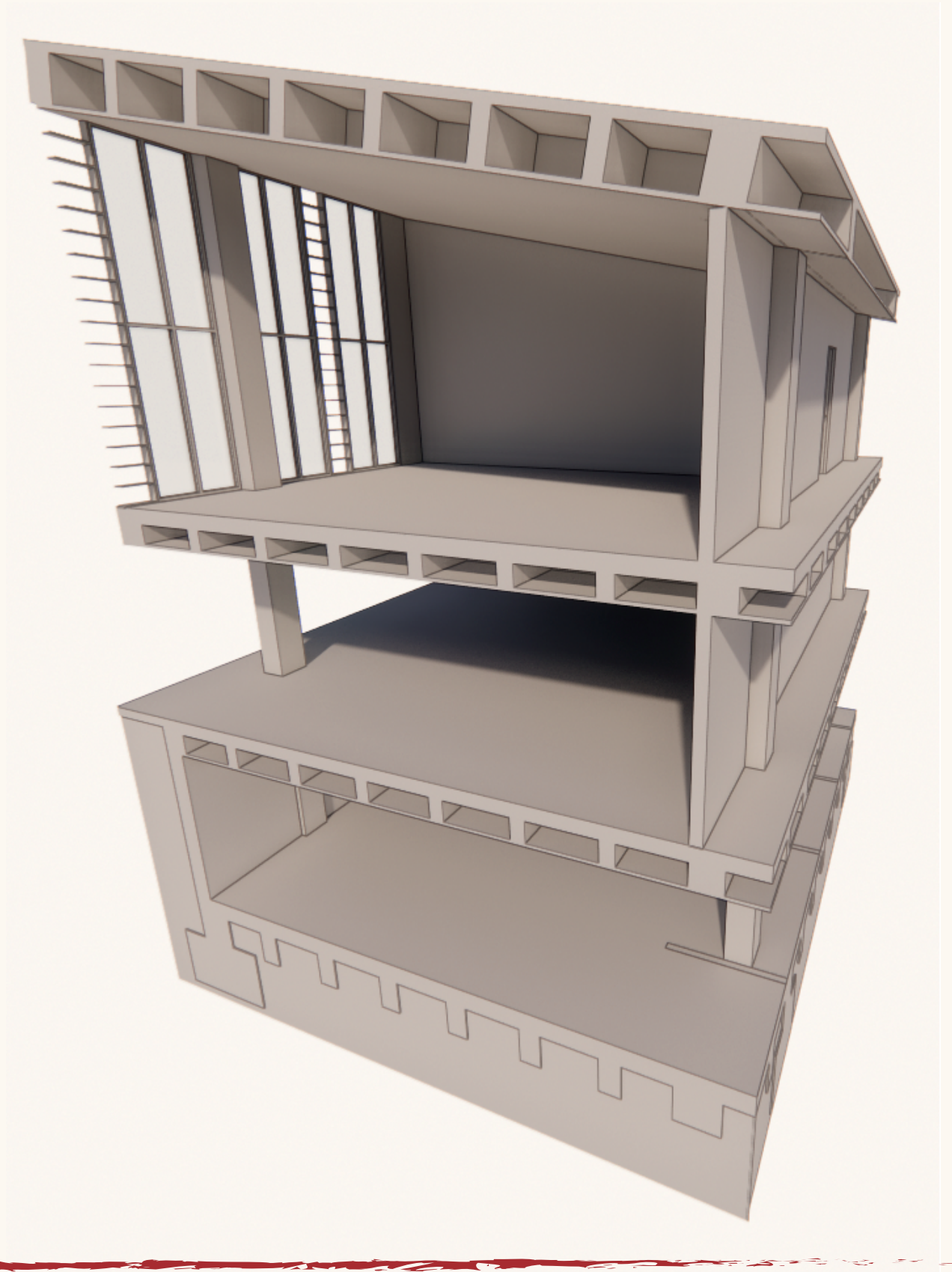
Corte piscinas



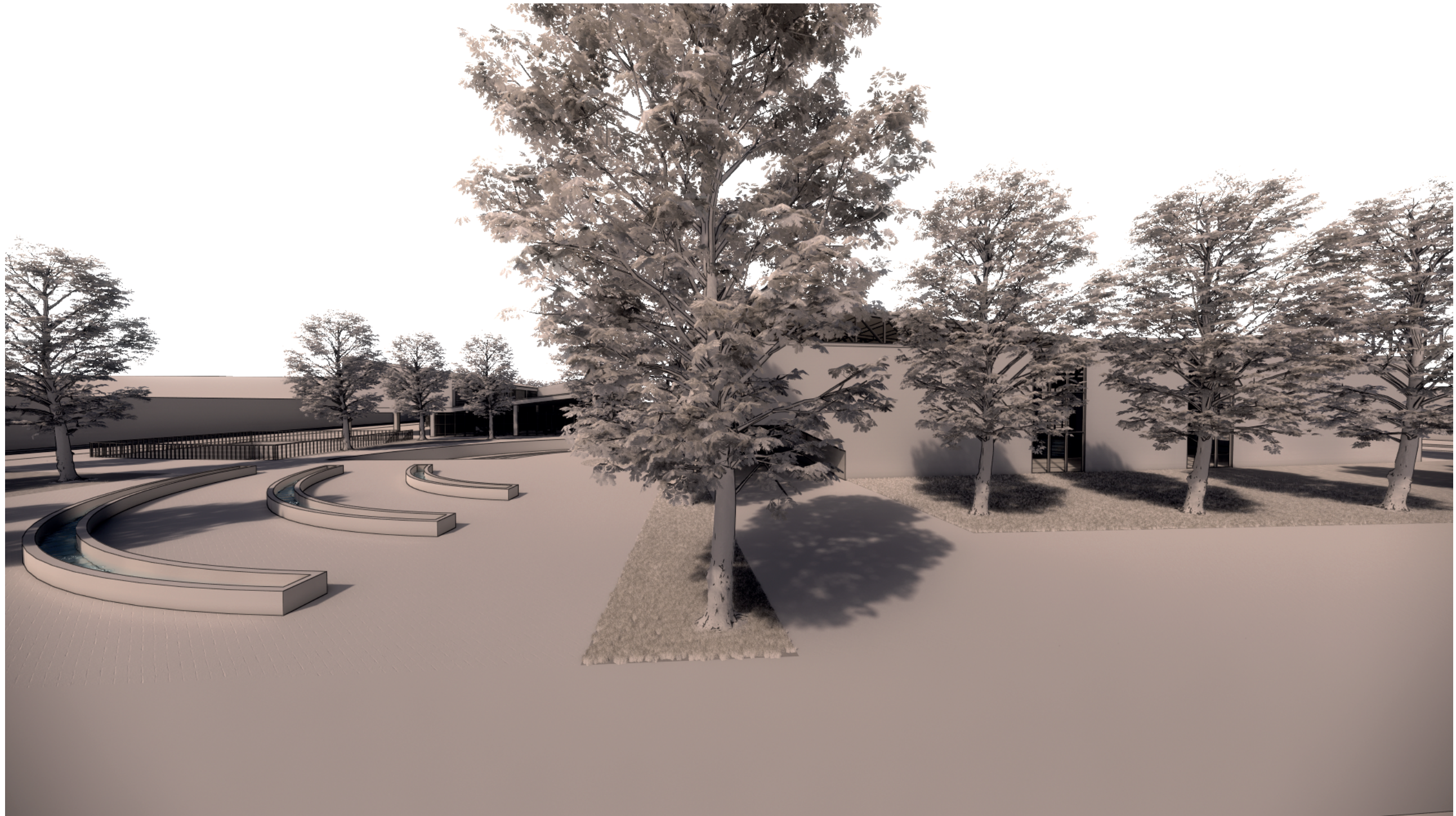
Corte por fachada Piscinas



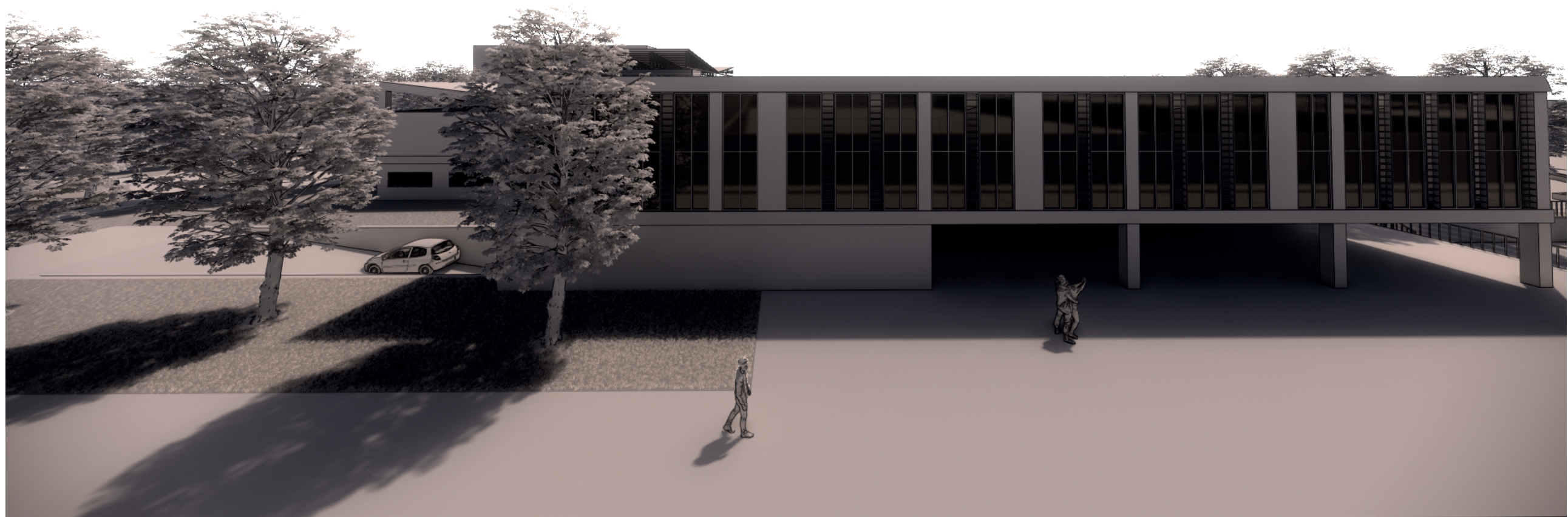
Corte por fachada Gimnasio



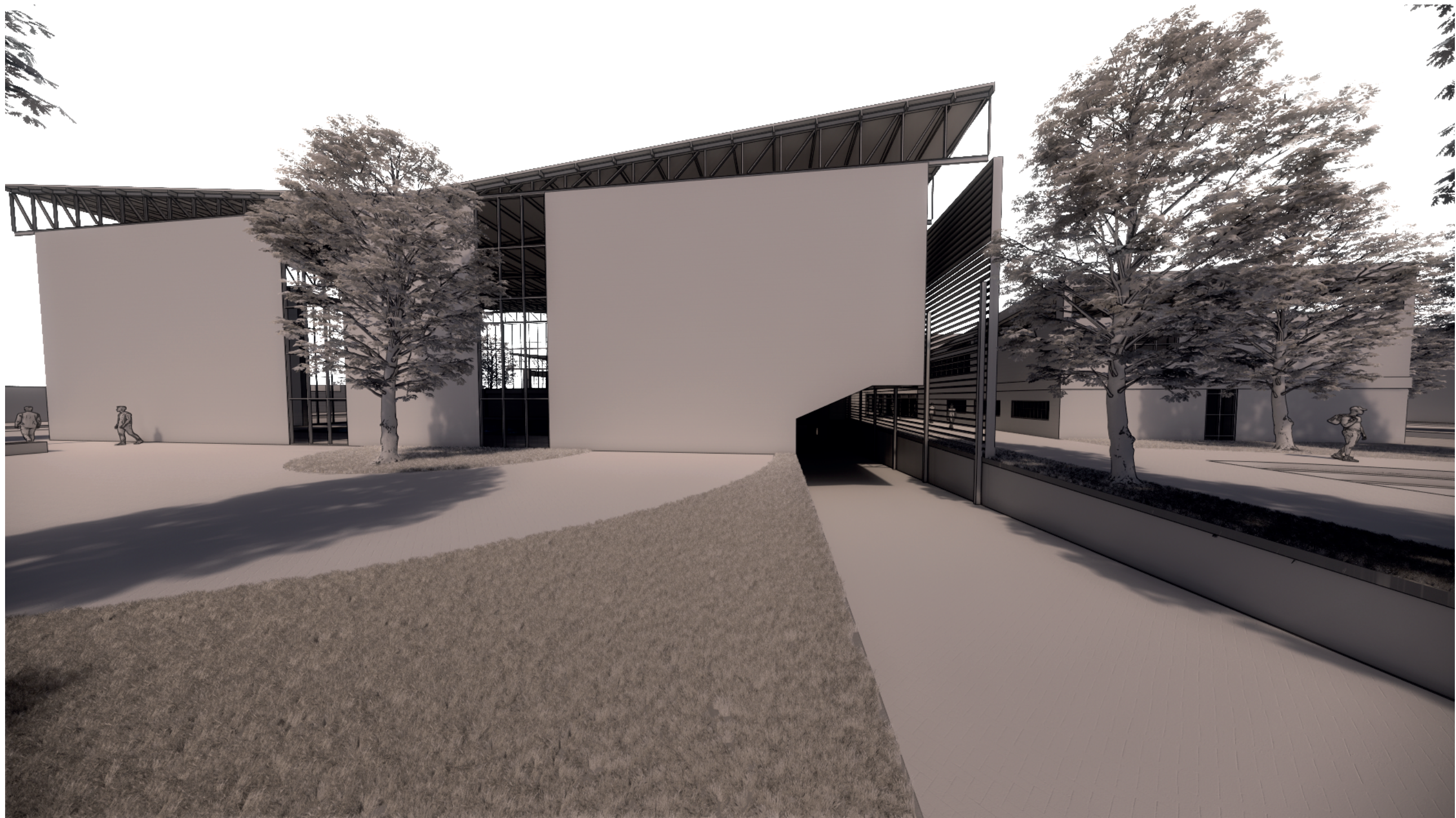
Fachada este



Fachada sur



Fachada oeste



Fachada norte

