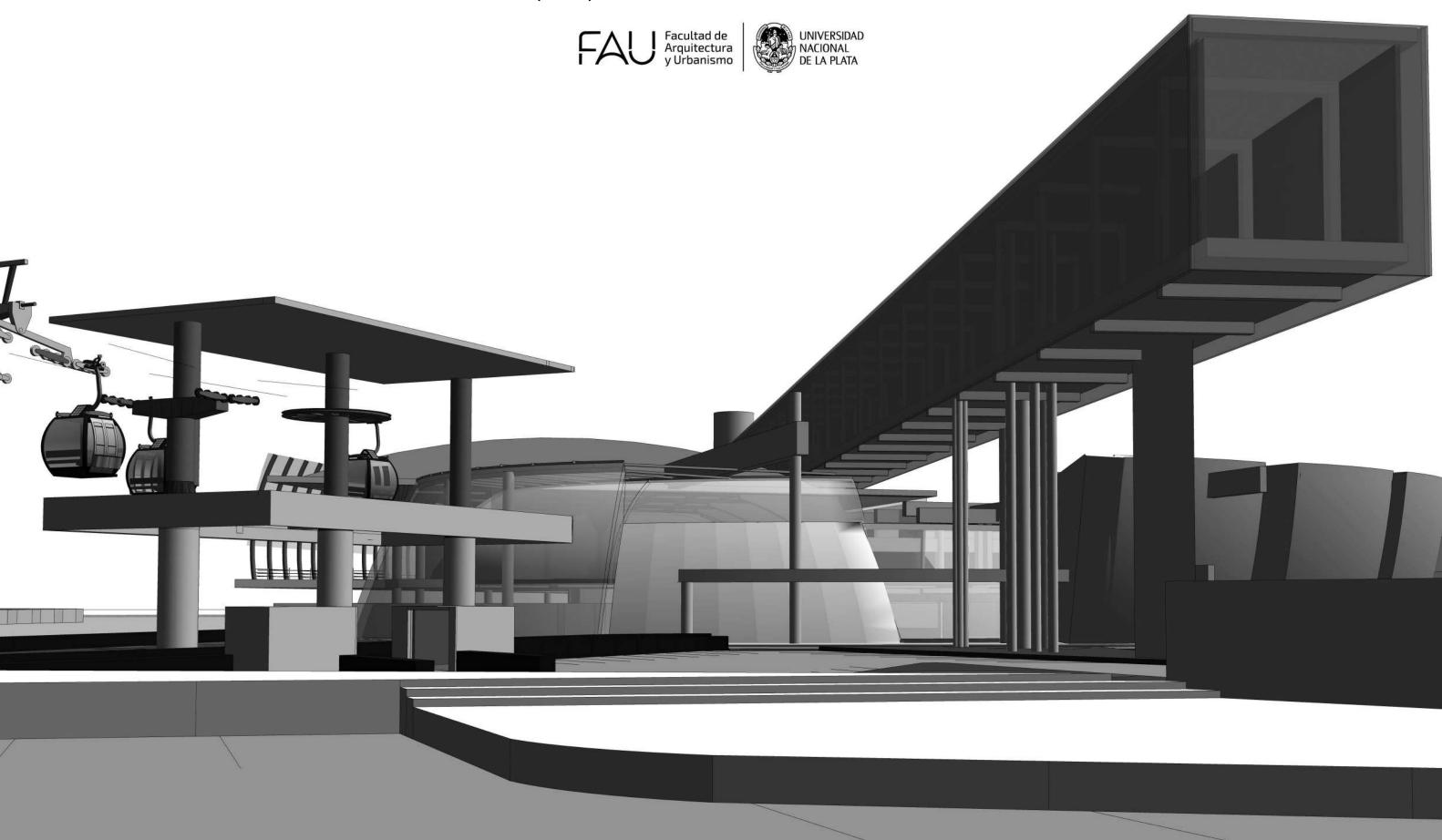
## (DES)-COMPOSICIÓN DE PARTES



Autor: Melina Aldana Martínez

№ 39733/3

Titulo: (DES)-COMPOSICION DE PARTES

Proyecto final de carrera

Taller Vertical de Arquitectura Nº7 SZELAGOWSKI\_REMES LENICOV\_DIAZ DE LA SOTA

Docentes: Arq. Pablo SZELAGOWSKI; Arq. Florencia PEREZ ÁLVAREZ Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad Nacional de La Plata

Fecha de defensa: 14.10.2024 Licencia Creative Commons

CC BY-NC-S







Indice (Des)-Composición de partes

Presentación del tema. Pag 4.

Síntesis estudio genealógico. Pag. 5 / 6.

Planteo del problema. Pag. 7 / 8.

Material investigado. Pag. 9 / 10.

Propuesta urbana. Pag 11 / 12 / 13.

Memoria argumental. Pag 14.

Propuesta arquitectónica. Pag 15 a 40.

Conclusión. Pag. 41.

Bibliografía. Pag. 42.

Presentación del tema (Des)-Composición de partes

Desde los inicios de la Arquitectura, en distintas épocas y estilos, como por ejemplo desde el diseño clásico de templos y catedrales, donde cada elemento estructural (columnas, bóvedas, arcos) tiene un propósito funcional y estético, la metogología implica la composición a partir de elementos.

Cada parte del edificio o estructura puede abordarse de manera individual antes de ser integrada a un conjunto.

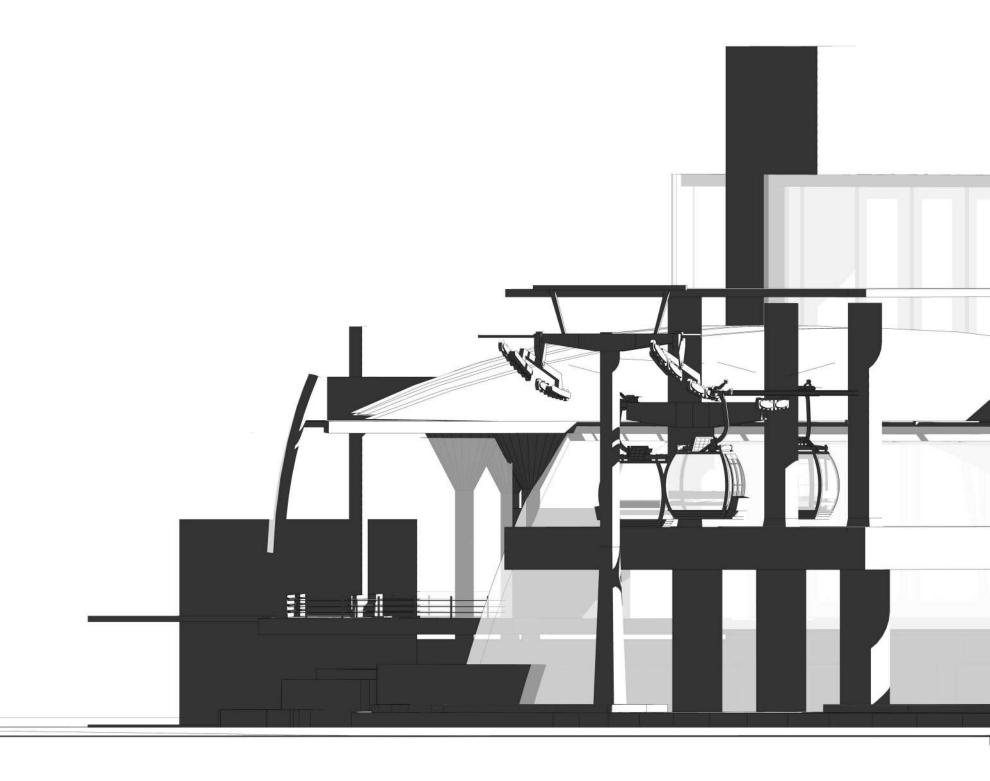
Al dividir un todo en sus componentes esenciales, podemos analizar mejor las relaciones entre las partes, proponer soluciones nuevas y adaptarnos constantemente a nuevas investigaciones y profundizaciones.

Me pregunté en ese entocnes ¿me interesa hacer una arquitectrua de partes?

Fue por eso que surgió el concepto de (des)- composición de partes, que permite ser una estrategia innagotable, donde todos los proyectos que lo implementen, podrían obtener resultados distintos, complejos y únicos en cada caso que se implemente.

La revisión de partes implica desglosar un todo complejo, en componentes más simples y manejables, lo que facilita el análisis y el entendimiento, obteniendo como resultado una caja de herramientas infinita.

Mi interés iba mas allá de evidenciar las "partes" en el espacio. Me interesaba crear un edificio que nazca a partir de la descomposición.



### Estudio genealógico proyectual

La genealogía tiene como fin realizar un estudio del desarrollo proyectual, en este caso, a lo largo de mi carrera.

Se trata de construir una <u>memoria proyectual propia</u>, desde una mirada crítica de lo producido y a modo de documentación/investigación.

Se comenzó con el análisis de cuestiones generales en cada uno de mis proyectos: <u>elementos, operaciones, geometría y organización espacial.</u> Sin orden cronológico. En algunos proyectos ciertos temas están más presentes que en otros. Se elaboraron esquemas de análisis propio y redibujos.

- <u>-Elementos</u>: se identifica una preponderancia de la "barra" como elemento lineal esbelto, planos, formas simples y en otras complejas como poligonos irregulares. Se encuentran elementos familiares con transformaciones diferentes en cada caso.
- -Operaciones: repetición, intersección, encastre, yuxtaposición, superposición, incrustación, adhesión, unión, escalado, segmentación.
- <u>-Geometría:</u> deveniente de exploración de diagramas, también a partir de cartografías, matrices geométricas devenientes de referente. Presencia de angulaciones, paralelismos y regularidades ortogonales.
- <u>-Organización espacial</u>: espacios delimitados o no, recorridos continuos o interrupidos, en ocasiones la unidad espacial se encierra en una sola forma integradora, puede ser una sola o sumatoria de varias o bien se conforma por sumatoria de elementos.

Surge entones, el planteo del prototema "objeto y campo" siendo 2 extremos. Desde una mirada morfológica, partiendo desde el elemento barra como abstracción, hasta el contraste puro del proyecto definido a partir de un sistema o forma predeterminada e integradora. Encontrando estados intermedios.

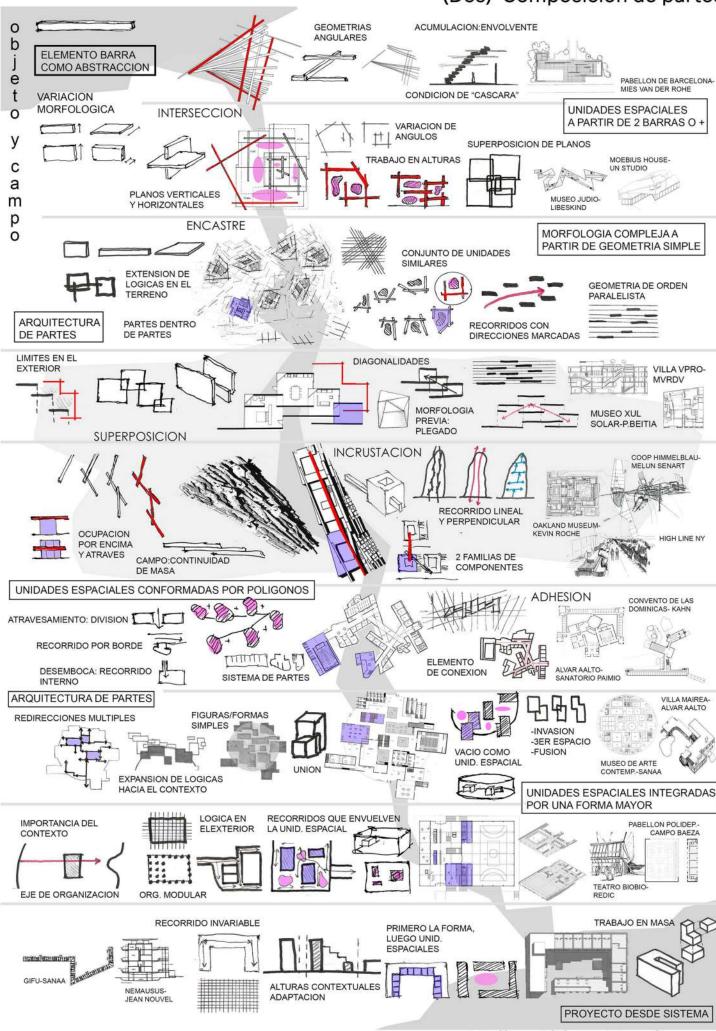
La barra como objeto de abstracción, como elemento que se repite, con capacidad de transformación, se crean unidades espaciales a partir de las mismas. Como luego se genera lo mismo pero con planos. Qué pasa cuando estos se unen bajo distintas reglas operacionales? Se asilan, engloban, fusionan, se siguen reconociendo las partes? Hay objetos integradores? Que pasa cuando este deviene de la sistematización y no de una búsqueda anterior?

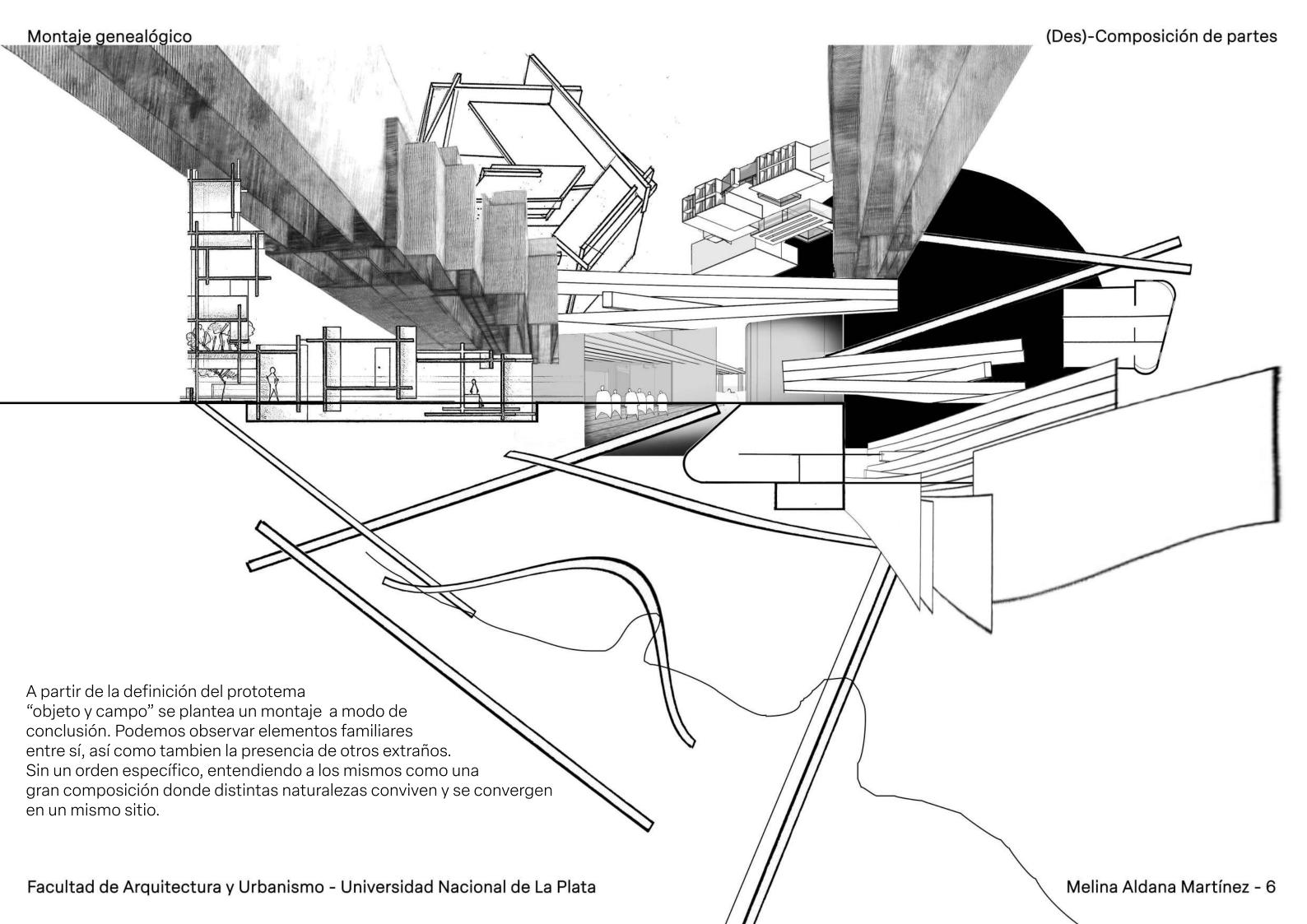
Algunas de las estrategias proyectuales presentes que me interesaron fueron:

- -Del objeto al campo: a partir de un elemento simple, su multiplicación y crecimiento.
- -Colonización del terreno: a partir de las lógicas del elemento u objeto (iteraciones, variaciones y transformación). Creaciones de masas.
- -Elementos de integración mayor que engloban varios pequeños.
- -Transformación del referente.
- -Diagramas como herramienta de proyecto. Geometrías que se intersectan y se yuxtaponen.
- -Proyecto a partir de modulación estructural.

En síntesis: hay una búsqueda constante por definir la morfología del proyecto a partir de formas y elementos simples, los cuales permiten que desde esta cualidad, por medio de iteraciones y transformaciones se llegue a una expansión y crecimiento sin tener como objetivo un resultado definido, sino que el proyecto sea experimental y resultante.

### (Des)-Composición de partes



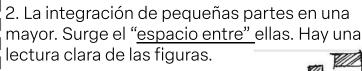


### Desde la genealogía al planteo del problema

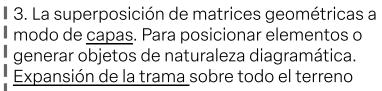
### Selección de estrategias y escencias proyectuales

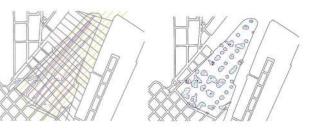
La investigación realizada me permite encontrar algunos temas o estrategias que me interesan trasladar al nuevo proyecto.

1. El elemento lineal que se repite, se superpone y genera angulaciones. Produce un entramado irregular como cubierta y envolvente donde confluye el espacio por debajo.





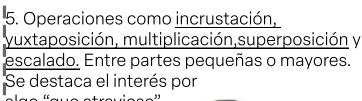




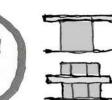
4. <u>Sumatoria de partes</u>. Desde el objeto al campo, desde morfologías

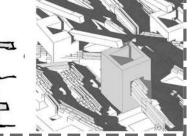
definidas que seconectan entre sí.Lógicas decrecimientoilimitado.







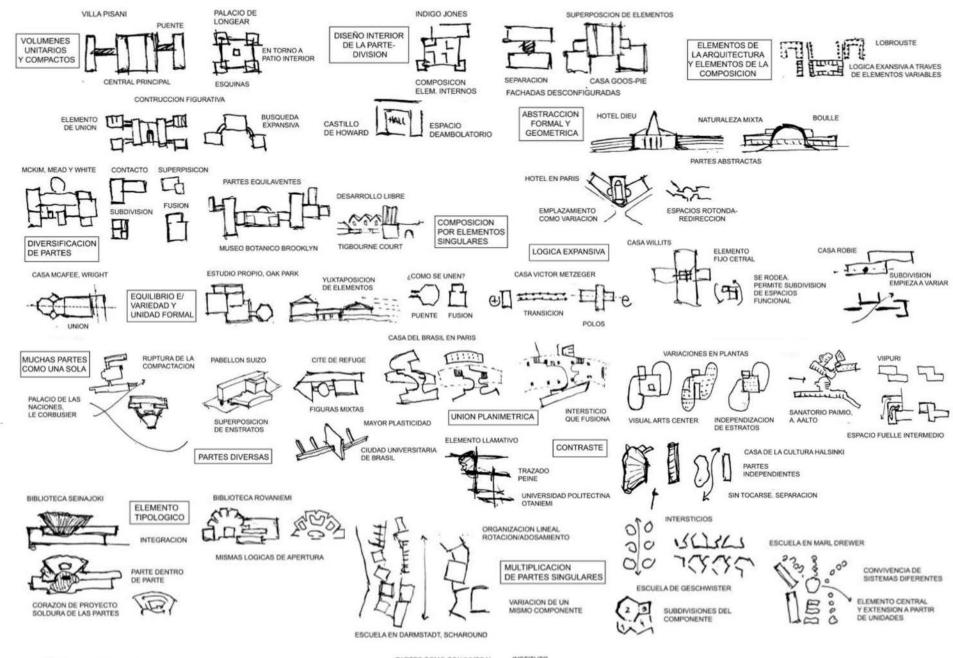




### En búsqueda del concepto, tema/problema

¿Arquitectura de partes?

Dada la exploración y el proceso de trabajo se evidencia la utilización y el reconocimiento de partes en cada proyecto. Me pregunto si al fin y al cabo mi interés está en generar una composición por partes. Por lo que surge una búsqueda hacia el exterior, hacia obras y textos referenciales. "La Arquitectura compuesta por partes" de Capitel. Se realiza una especie de catálogo de obras que trabajan con este concepto.



3

UNION OBLICUA

VERTICES DE UNION

H UH

FIGURAS Y

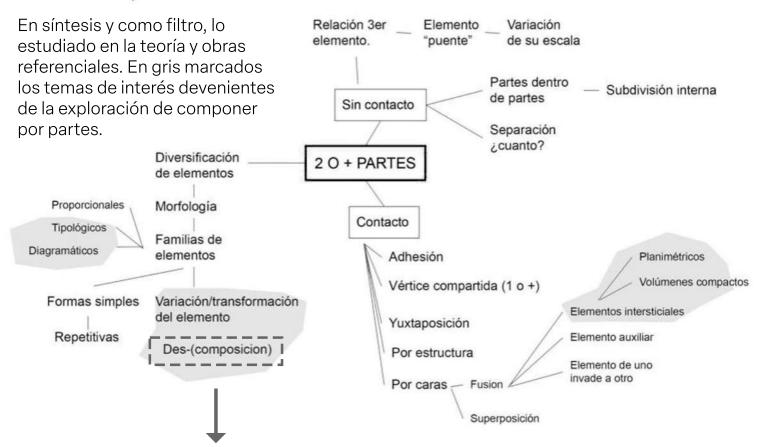
RESIDENCIA UNIVERSITARIA

FORMAS SIMPLES

CONVENTO DOMINICAS

A modo de síntesis de lo explorado, se realiza un cuadro de conceptos principales que me interesan.

Se identifica siempre la



### (DES)-COMPOSICIÓN DE PARTES

Despliegue del concepto a partir de su significado

DES: denota negación o inversión del significado de la palabra simple a la que va antepuesto.

COMPOSICIÓN: acción y efecto de componer.

COMPONER: formar de varias cosas una, juntándolas y colocándolas con cierto modo y orden.

ORDEN: regla o modo que se observa para hacer las cosas.

REGLA: modo establecido de ejecutar algo.

PARTE: cantidad o porción especial o determinada de un compuesto.

COMPUESTO: que está formado por dos o más elementos.

PORCIÓN: cantidad segregada de otra mayor.

SEGREGAR: separar o apartar algo o a alguien de otra u otras cosas.

#### Antónimos

### DESCOMPOSICIÓN:

Acción y efecto de descomponer o descomponerse.

DESCOMPONER: desordenar y desbaratar. DESORDENAR: salir de la regla, excederse.

EXCEDER: ser más grande o aventajada que otra.

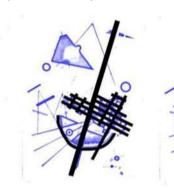
AVENTAJADA: que aventaja a lo ordinario o común en su línea; notable, digno de llamar la

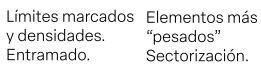
atención.

### Lectura del concepto en otras ramas de interés



Tensión suave n.º 85 - Kandinsky ¿Cómo descomponer una pintura?







PINTURA/ARTE

Ángulos. Cierres y aperturas. Geometrías varias.





Elemento lineal

atravesante. Eje

de composición.



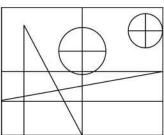
Diverificación

variación de

materiales

La noche estrellada - Van Gogh Lectura de elementos circulares. Trazos

circulares. Trazos que esbozan al movimiento, la continuidad, lo fluido. Estructura de composición oculta.

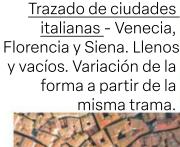


Maquetas texturizadas -Artistas varios Entramados variados. Yuxtaposiciones.













A partir de estos registros, podemos entender:

- -para la composición es necesaria la geometría, se pueden dar ordenamientos por un eje principal o varios;
- -hay una necesidad de abstracción para la exploración;
- -se observa la presencia de patrones repetitivos. Geometrías por momento angulares , de flujo y en forma de cuadricula, circunferencias;
- -el uso de la plasticidad como herramienta;
- -existencia de elementos diversos, diferentes escalas;
- -la aparición de figuras claras: triangulos, circulos, cuadrados;
- -en ocaciones se genera compactación y en otras una dispersión;
- -posibilidad de descomposición de alguno como potenciador de lo nuevo.



El estudio teórico del texto de Capitel me permitió conocer muchas obras. Se amplia la búsqueda con el catálogo de la página anterior, el cual integra obras, proyectos y espacios que fueron incorporados a lo largo de este trabajo. Algunos en cuanto a elementos, otros por operaciones, por composición, por efectos espaciales, representaciones. Unas cuantas fueron investigadas

con mayor profundidad.



ESCUELA DE DARMSTADT-HANS SCHAROUN



Organización lineal.

Eje principal

Extensión a laterales como tejido programático.

Unidades de diferente morfología repetidas.

Unidades inscriptas en figuras simples Superposición y rotación.



Planos quebrados. Unidades encerradas pero con aperturas

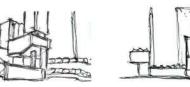


Convivencia de diversos sistemas Lógica de repetición Elemento central como nodo Condicion de "tejido" que se extiende Ramificación. Concepto orgánico.

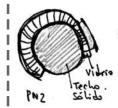
MARL SCHOOL- SCHAROUN









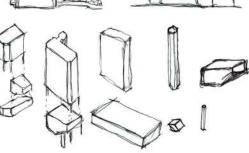


Uso de la geometría circular. Círculo decapado. Variaciones por planta entre llenos y vacíos. Elementos que cierran, la estructura hacia afuera o hacia adentro. Duplicaciones. Anillos de borde

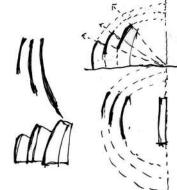


LABORATORIOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA LEICESTER - J. STIRLING

Diferenciación volumétrica. Estratificaciones. Contrastes materiales y volumétricos. Apilamiento y adhesión. Familias de partes. Elementos verticales y horizontales.









Uso de la geometría radial. Secciones. Cáscaras de hormigón. Ingreso de luz cenital. Elementos formales claros y simples. Aventanamiento superiores.

IGLESIA DEL JUBILEO-RICHARD MEIER







AGADIR AND CONVENTION CENTRE - OMA

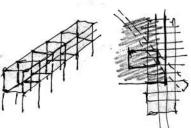


Modulación general y submodulación. El edificio como paisaje interior (colinas, valles y dunas). Planos horizontales de gran peso. Contraste con estructura esbelta y liviana. Lo pesado arriba y lo liviano sostiene.





### WEXNER CENTER FOR THE VISUAL ARTS-PETER EISENMAN



Convivencia de varios sistemas. La grilla tridimensional cuadriculada se "mete" al interior. Sistema de partes dentro de otro. Condición ligera en contraste con los macizos.





CASA 3 -

Cruce v unión estructural. Repetición/ rotación/ variación.



Complejidad del plano (muro+vigas+ aventanamientos) Sustracción de partes. Trabajo con proporcionalidad.

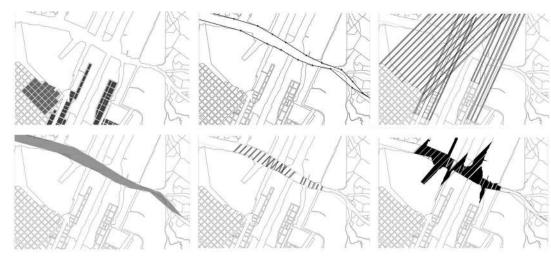
¿El contexto es la nueva pintura? ¿Cuáles son los elementos de su composición?

Se realiza un análisis del sector de intervención en Ensenada, a una escala que abarque parte de la ciudad, de los humedales y del arroyo y río. Con el objetivo de descomponerlo en partes. Nos encontramos en una zona de borde costero, en un área industrial, con mezcla de espacios verdes y agua en proximidad.

Encontramos elementos diversos y geometrías ocultas. Algunas de ellas exploradas en las siguientes cartografías:



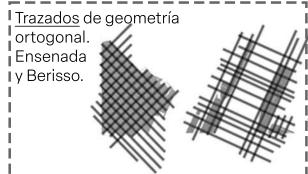
Mapa topográfico del sector.

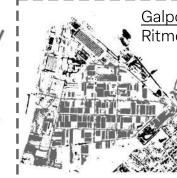


Cartografías. En algunas encontramos extensiones de geometrías, en otras el remarque de coordenadas y uniones entre sí. Hay fusiones entre las mismas. Esto permite crear un proceso de capas diagramáticas como material potencial para el proyecto. Hay una necesidad de abstraer el contexto.

Encontramos complejidad de distintos tipos. Conviven juntas: la materia natural (fluidos, arbolados altos o bajos, las tierras), la materia de la ciudad (macizos residenciales, sectores industriales con galpones y estructuras) y la materia del transporte (barcos, maquinarias, autos y gruas).

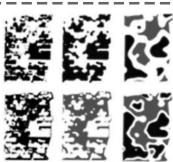
A continuación se realiza un análisis específico de cada uno de ellos, en oportunidades con utilización de filtros para resaltar cualidades.





Galpones vecinos-sector industrial. Ritmos. Repeticiones y variaciones entre ellos. Crecimiento del

sistema a partir de pequeñas unidades Redirecciones. Se crea una especie de "mosaico". Material metálico. Contraste con estructuras, máquinas y grúas de gran

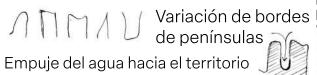


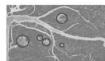
Manzanas. Ocupación de la ciudad. Contraste de llenos y 👱 vacíos. Masificaciones v concentraciones





Canal Santiago. Hay un eje principal y luego ramificaciones secundarias. Flujos de arroyos que se introducen en el territorio, lo consume.







Vegetaciones altas, bajas, mesetas, concentraciones, profundidades.

Generación de polígonos.

Trazado irregular. Desgregación de sólidos hacia bordes. In-



Bordes costeros.

cio verde. Fusión natural/artificial.

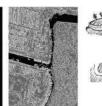
Encuentro entre vege-

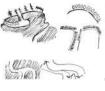
tación v trama urbana.

Penetración del espa-

vasión de lo orgánico/texturizado/natural hacia la urbanización. Indeterminación.



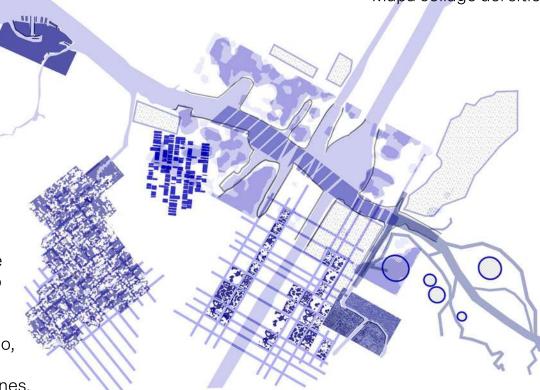




Fluido entre" o 'en torno a"bordes. Donde se

instalan embarcaciones en forma de peine.

Composición a través de la descomposición del territorio. Mapa collage del sitio.



En síntesis, el territorio resulta un potenciador de materia para el proyecto. Se extraen elementos o partes que resultan de diagramas, para luego reinterpretarlos morfológicamente.

Conceptos como el fluido que atraviesa el terreno, los usos hacia los bordes, los ritmos a partir de la variación de las escalas y disposiciones de galpones.

La condición de tejido atravesante, de convivencia de múltiples partes diversificadas.

### Aproximación al sector de intervención

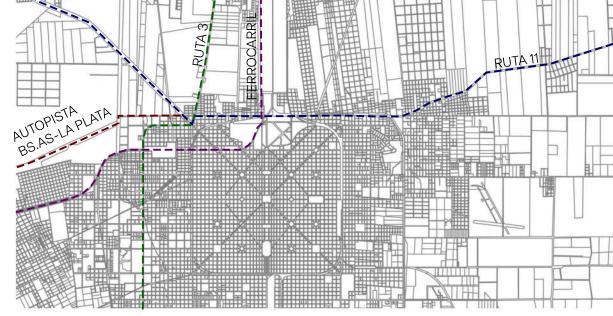
Mapa de conexiones.

Macroescala.

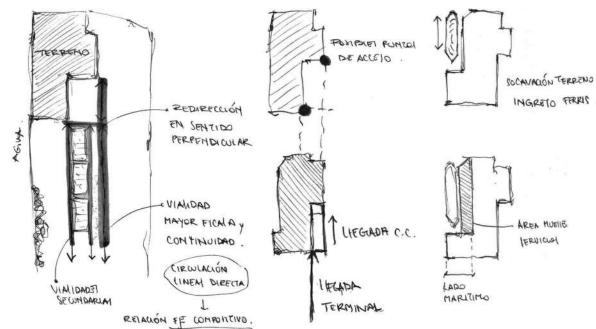
# RÍO DE LA PLATA

### (Des)-Composición de partes

Recorrido de flujos marítimos.
Ingresos (en azul) y egresos (en rojo)
desde Río de la Plata hasta Canal
Santiago y arroyos ramificados.
Las actividades y actores sociales que
predominan en este sector son:
dedicados a la actividad deportiva
(cercanía a clubes naúticos, pesca),
portuaria (zona de Puerto La Plata,
llegada de mercancías, transporte de
cargas y contenedores), navales
(astillero, escuela) y el sector industrial



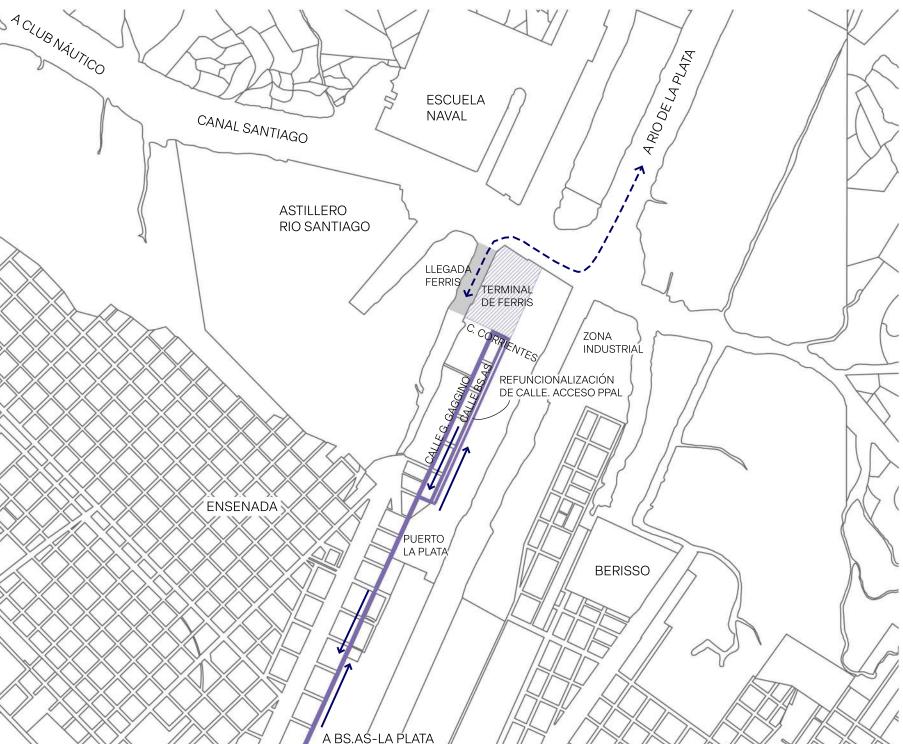
TERMINAL DE FERRIS PARA CIUDAD DE LA PLATA



Primeras aproximaciones al lote.

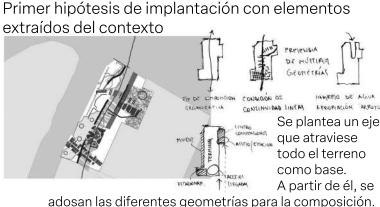
Hipótesis de implantación, llegadas al sitio y conexiones terrestres. Se aprovechan las vialidades en dirección al lote. Las que son de carácter secundario se encuentran en funcionalización y buen estado. Luego, la de mayor escala, no está en condiciones. Por lo que se plantea su reacondicionamiento y uso como Avenida principal de llegada al sector del lado derecho.

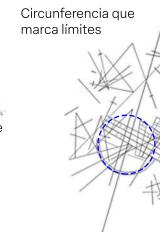


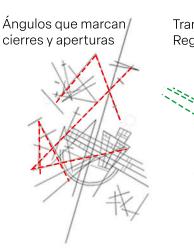


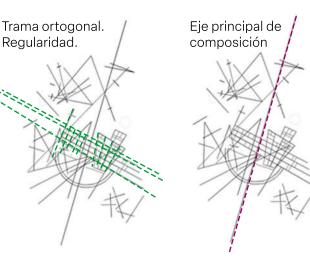
### Proceso proyectual

### (Des)-Composición de partes

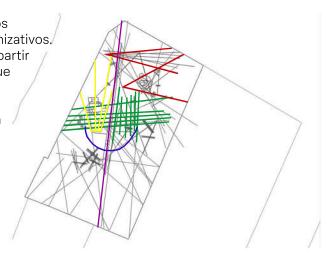






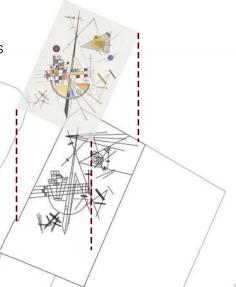


Selección de trazos principales y organizativos. Todos se cosen a partir del eje principal que atraviesa todo el terreno. Delimitan hacia un lado u otro, se regularizan en un sector de concentración ortogonal. Expanden hacia otros lugares.

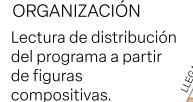


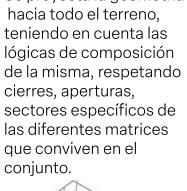
### **GEOMETRIA**

Se extraen los trazos principales de composición de la pintura Tensión suave n°85 de Kandinsky. La misma se espeja y se vuelca en la totalidad del terreno de implantación.

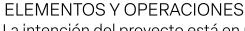


Se proyecta la geometría hacia todo el terreno. teniendo en cuenta las lógicas de composición cierres, aperturas, sectores específicos de las diferentes matrices aue conviven en el







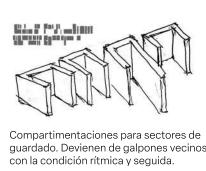


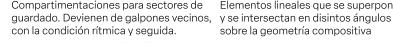
La intención del proyecto está en realizar una lectura del edificio a partir de múltiples elementos. Es por eso que se compone de varios tipos:

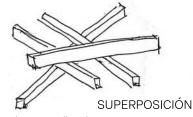
- -aquellos que son resultado de procesos diagramáticos, con intervenciones geométricas;
- -aquellos que devienen del referente transformado, morfológicamante o conceptualmente;
- -aquellos que fueron extraídos de la descomposición del contexto y reinterpretados a partir de la búsqueda espacial;
- -aquellos que simplemente vienen de manera aislada como objeto en sí mismo, solo por interés propio en la composición;

INCRUSTACIÓN

-aquellos que son traídos de la investigación genealógica de mis proyectos anteriores.







Elementos lineales que se superpone sobre la geometría compositiva

1, 2 v 3.

lementos y concepto

estructural de Peter

Eisenman en casas

Variación de la

disposición en las

ción de los ele-

mentos en

Elementos lineales

el proyecto.

atravesantes en todo

pero cosen distintas

partes del proyecto.

Colaboran estructuralmente

alturas, multiplica-

el mismo eje como

estructura y como

límites espaciales

REPETICIÓN Y VARIACIÓN

Elemento

estructural

Stirling en

de referente

Olivetti Training



Trabajo ecualizador 5to

Algunos se incrustan

como objeto o como

espacio de transición.

Concepto de proyecto

anterior "Barra

incrustada".

devienen del trabajo de la El espacio "entre' geometría de la pintura. Algunas se superponen



como resultado del posicionamiento de

La barra de oficinas atravesante

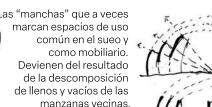
Concepto Zaha v constructivismo

en la totalidad del proyecto y la implantación

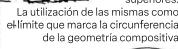




las unidades espaciales en una forma mayor



Las cáscaras de



Teleférico como otra

"parte" que se suma

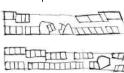


La utilización de las mismas como de la geometría compositiva

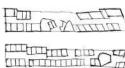


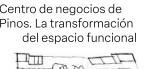


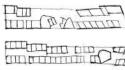




Centro de negocios de Pinos. La transformación del espacio funcional





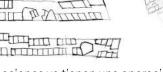




Libeskind. El elemento pesado encima. "El espacio espectacular<sup>3</sup> Especie de surrealismo/futurismo

aravedad

desafiada





Podemos observar que a veces los elementos son traídos al proyecto y en ocaciones ya tienen una operación marcada.

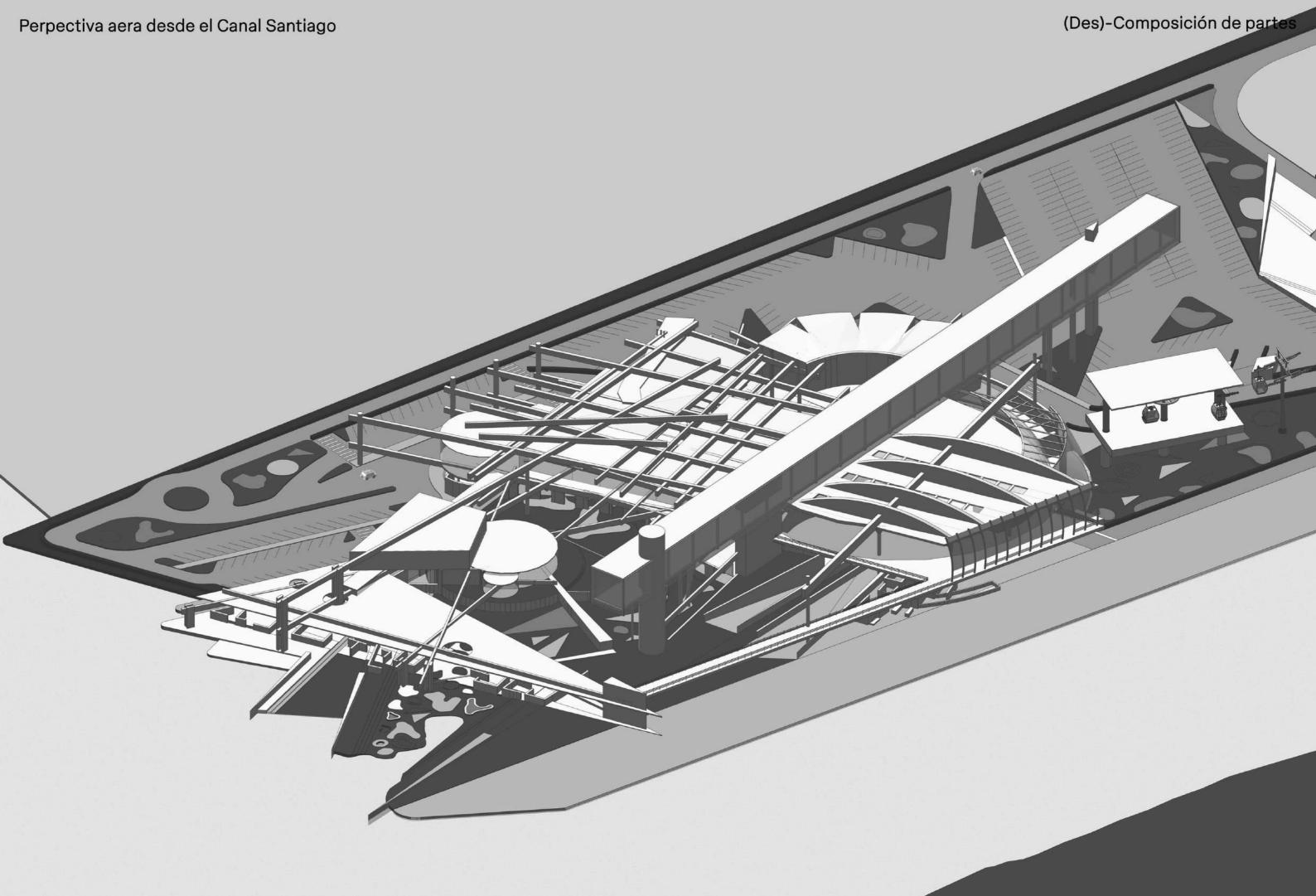
ENTRO DE

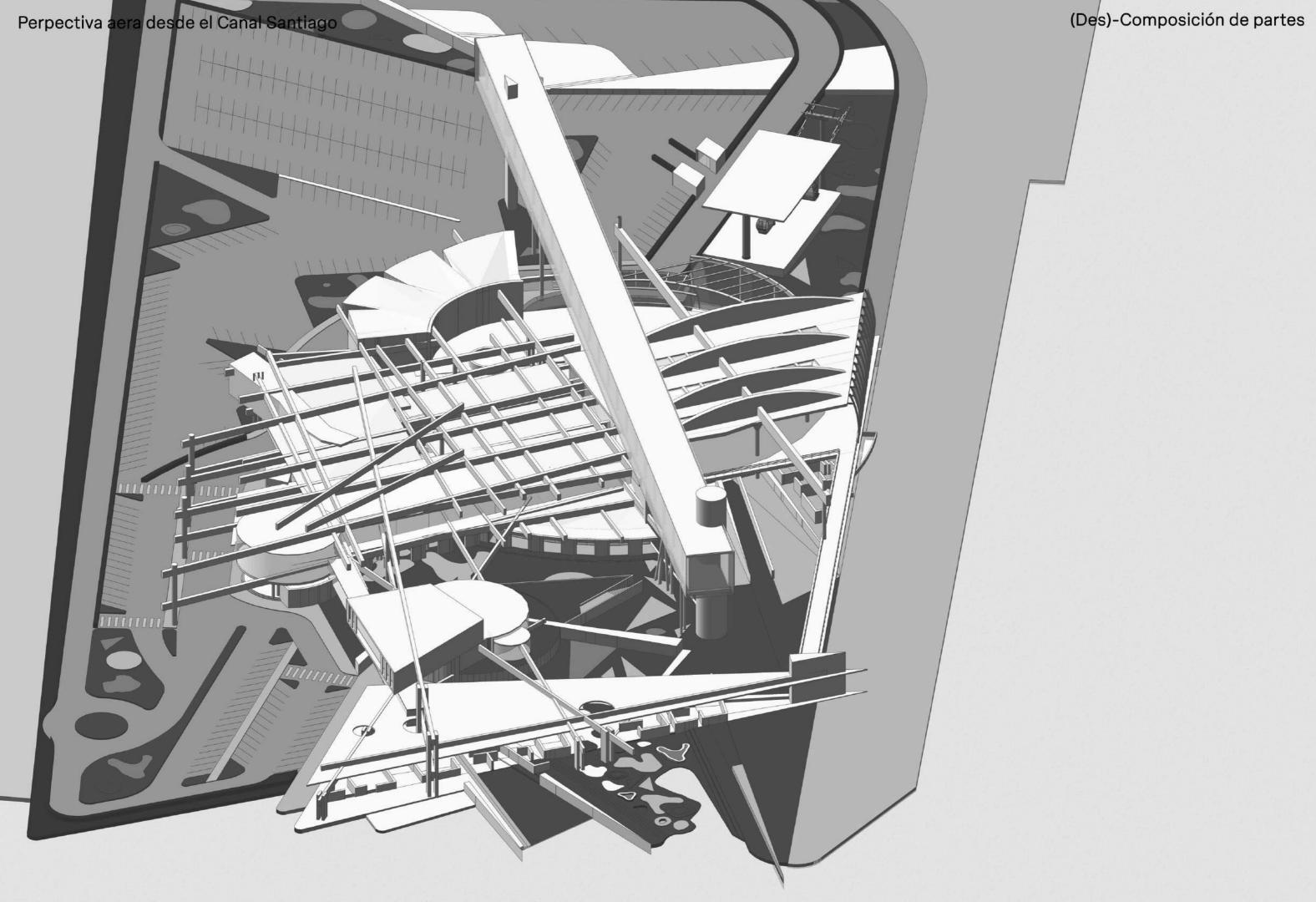
TERMINAL





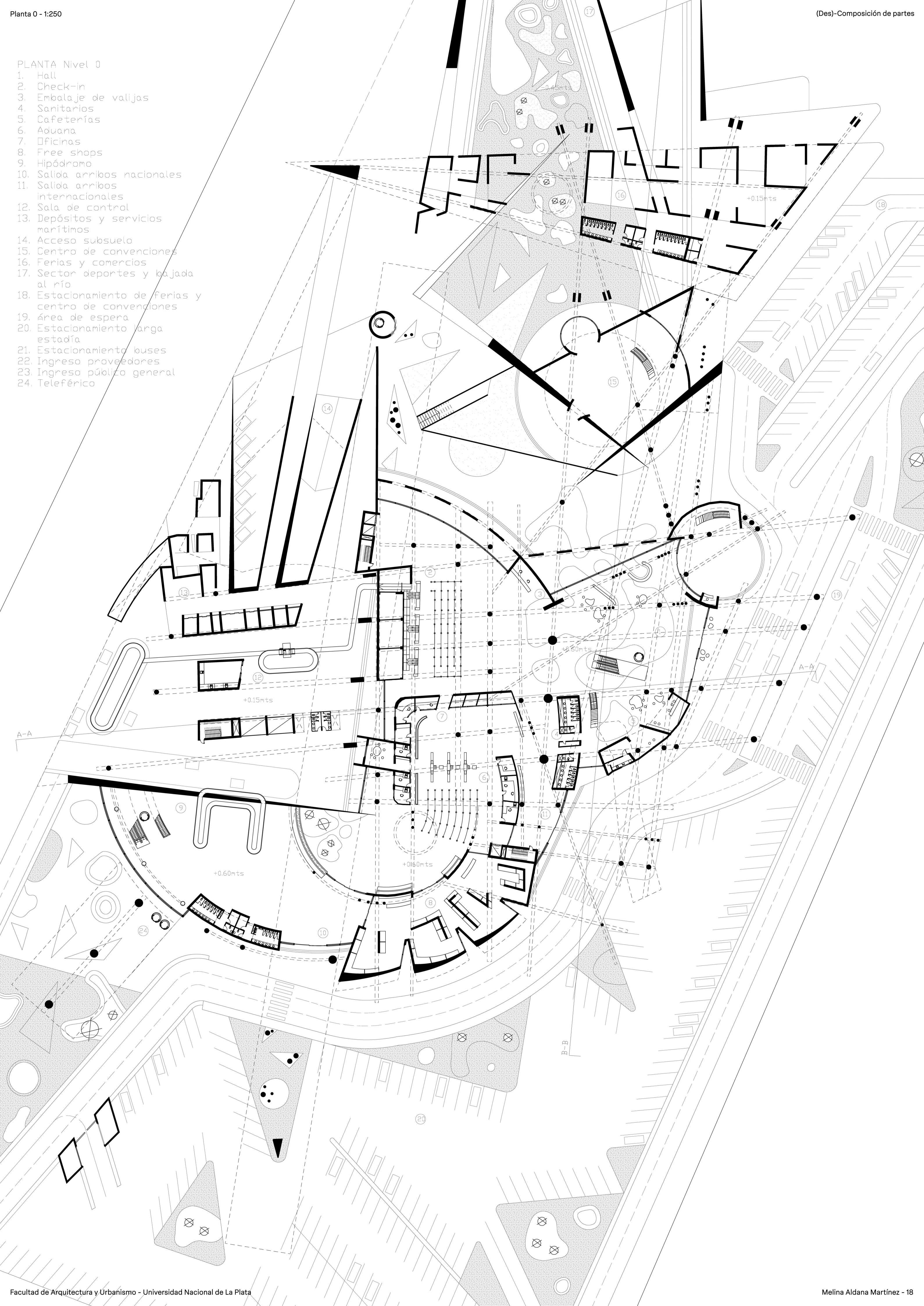


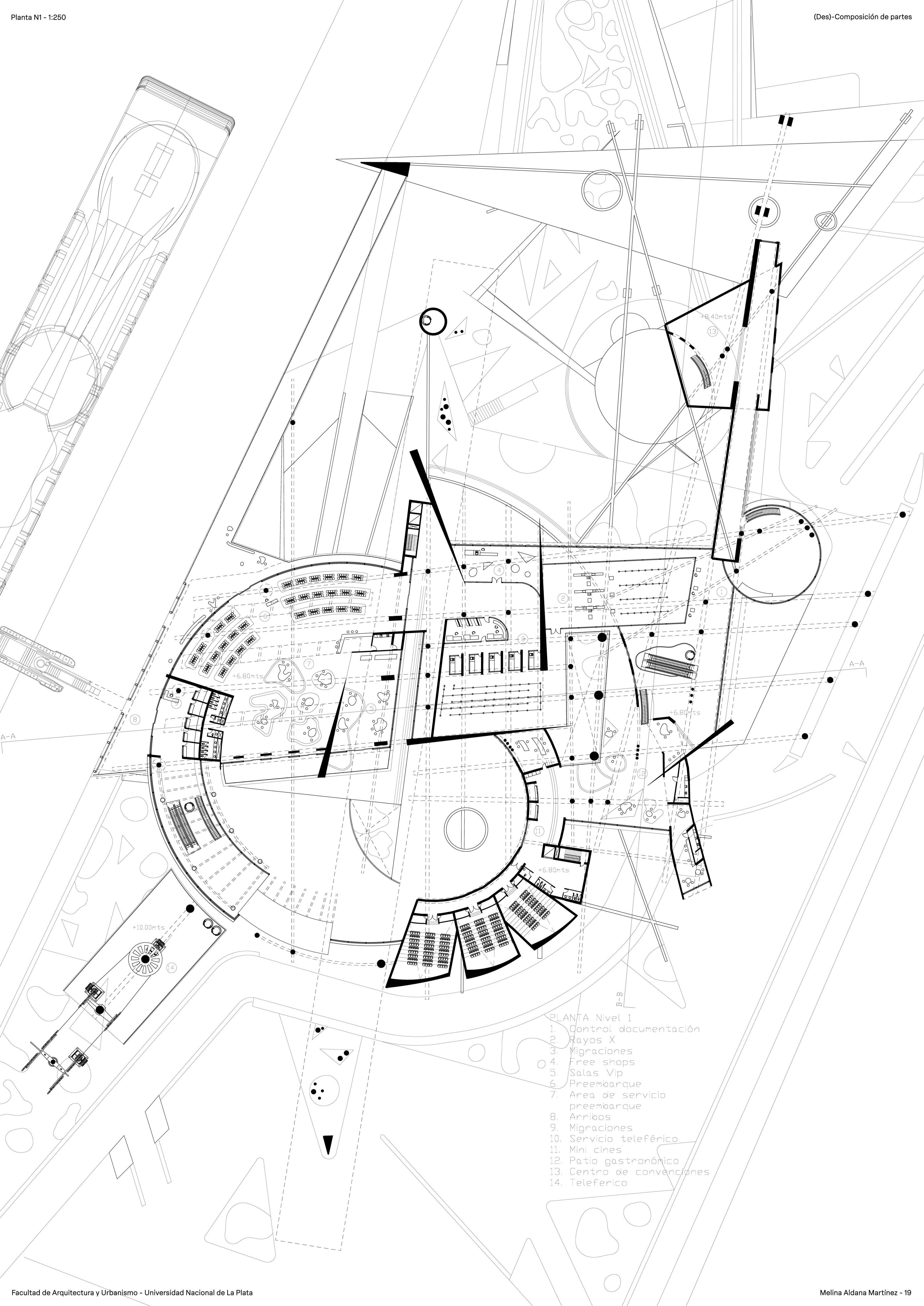


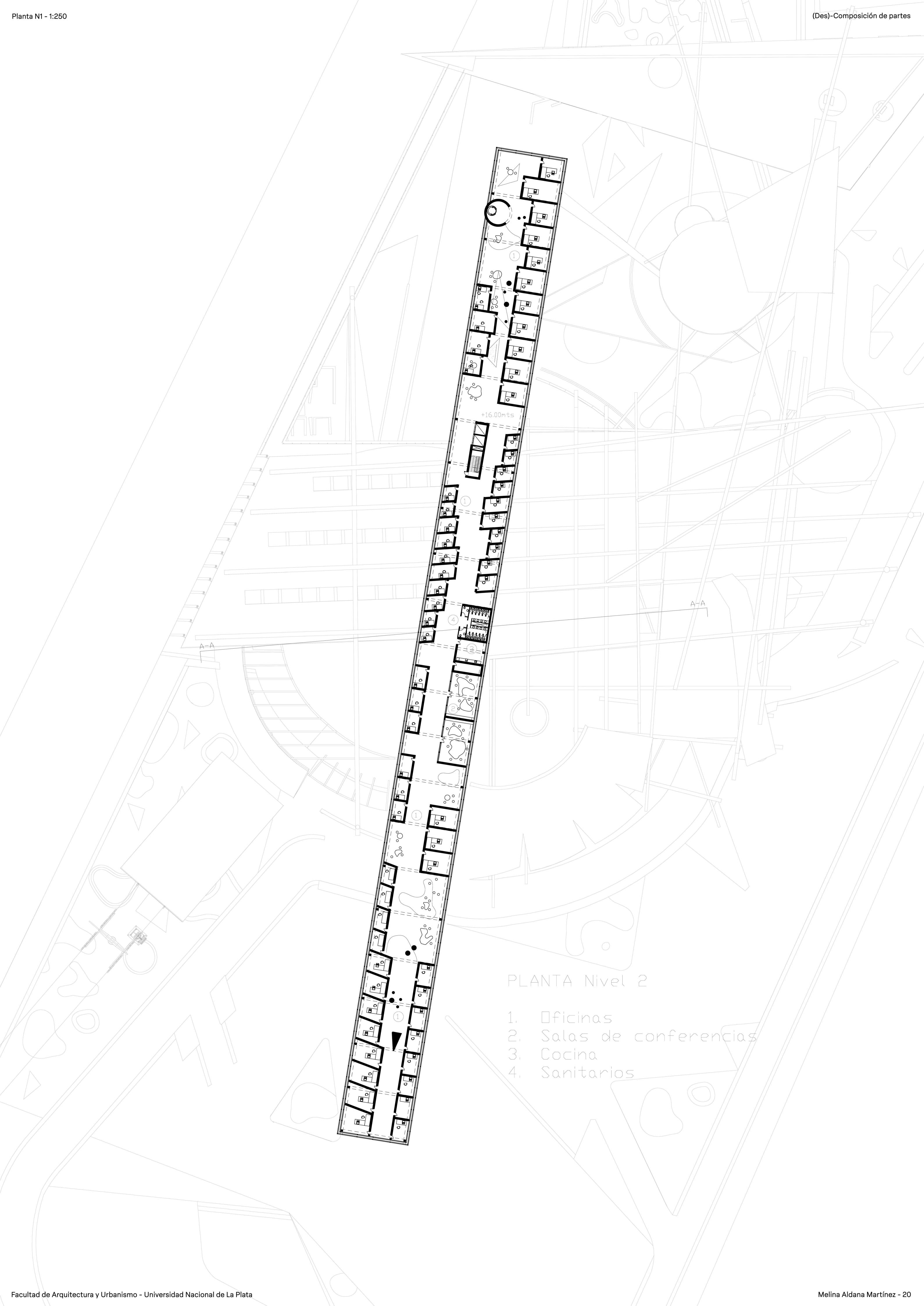


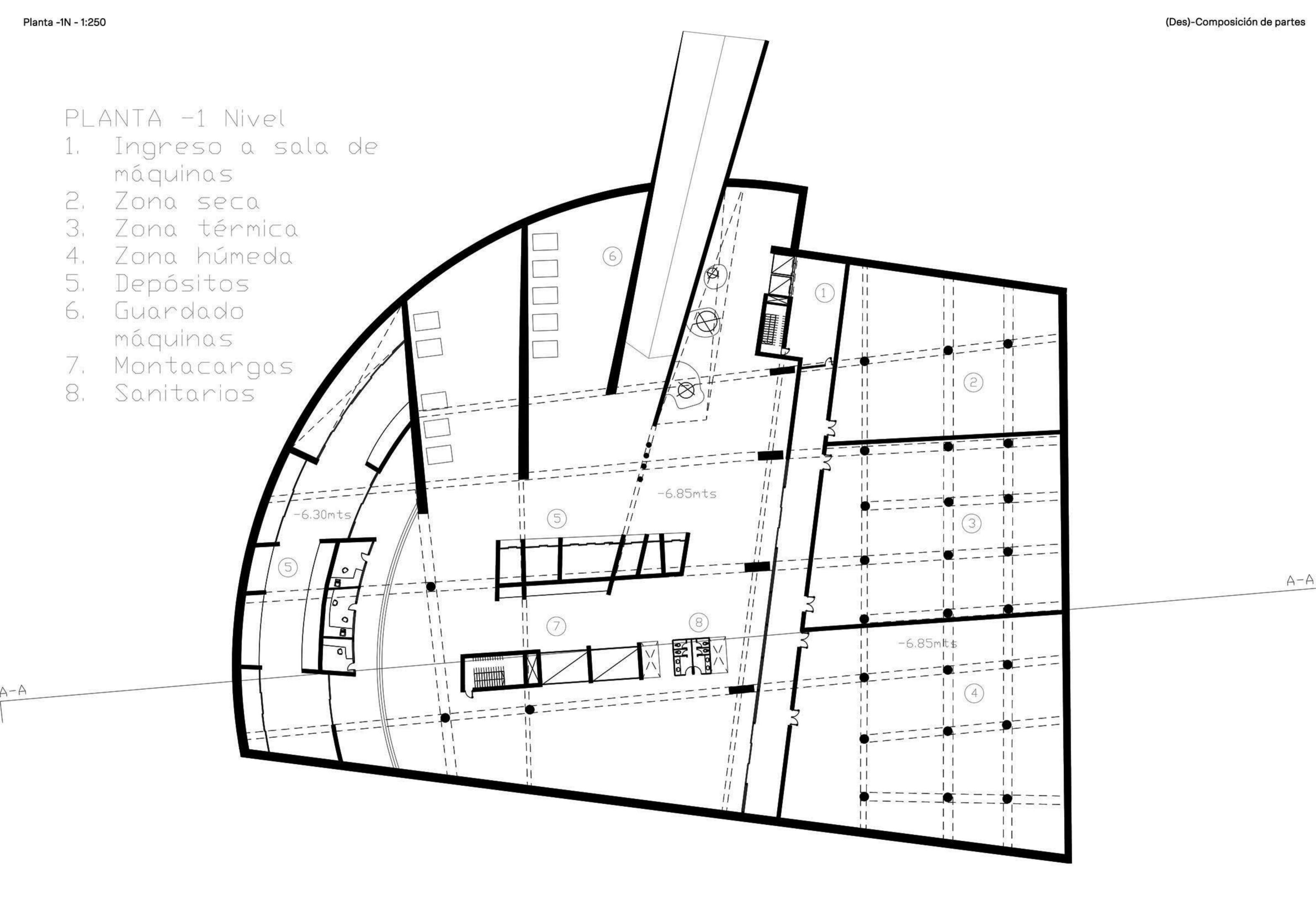
(Des)-Composición de partes Planta Accesos 1:500 PLANTA Nivel 0

1. Hall
2. Check-in
3. Embalaje de valijas
4. Sanitarios
5. Cafeterías
6. Adunno 6. Aduana 7. Oficinas 8. Free shops 9. Hipódromo 9. Hipódromo
10. Salida arribos nacionales
11. Salida arribos internacionales
12. Sala de control
13. Depósitos y servicios marítimos
14. Acceso subsuelo
15. Centro de convenciones
16. Ferias y comercios
17. Sector deportes y bajada al río
18. Estacionamiento de ferias y centro de convenciones
19. Área de espera
20. Estacionamiento larga estadía
21. Estacionamiento buses
22. Ingreso proveedores
23. Ingreso público general
24. Teleférico  $\bigotimes$ (22)

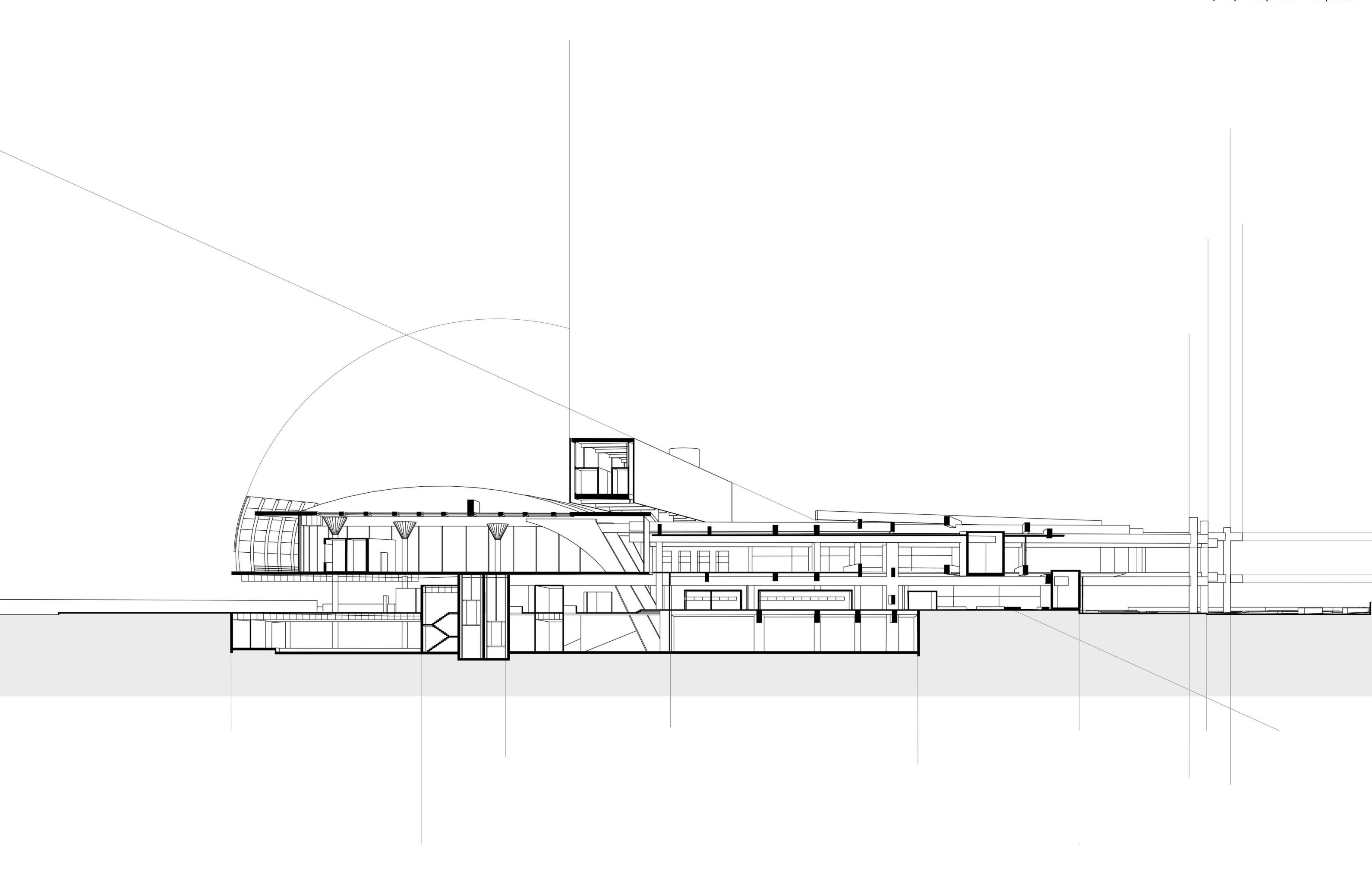




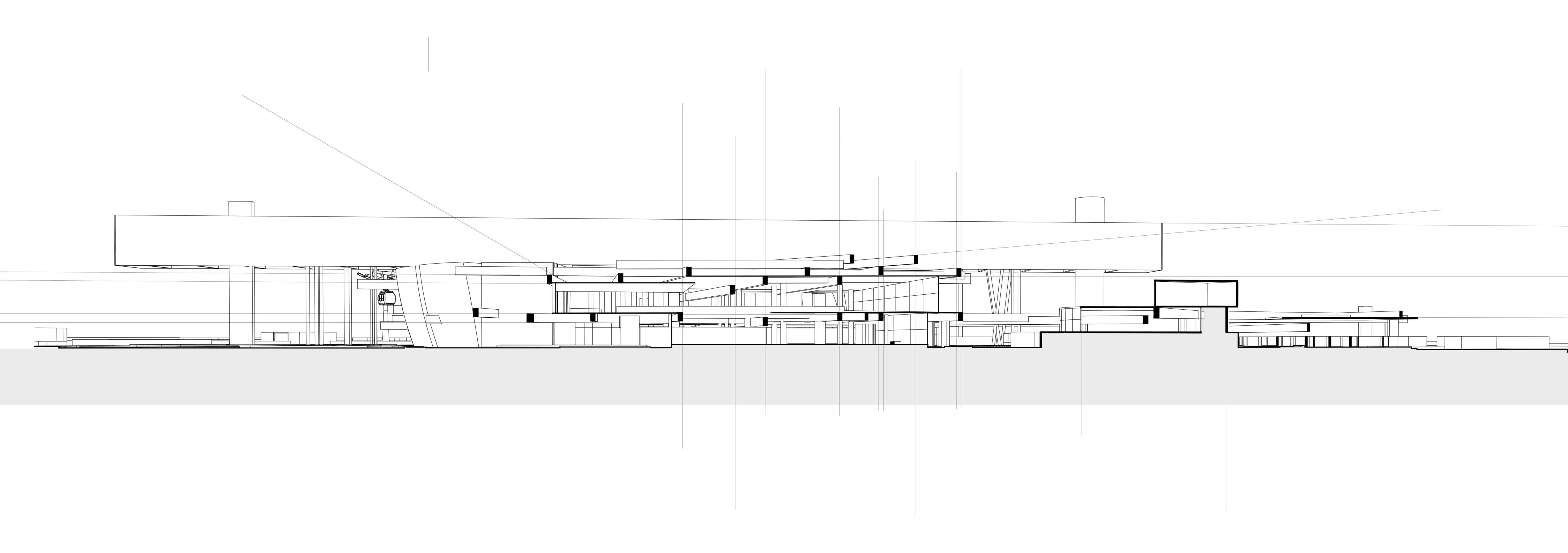




Corte A-A 1:250

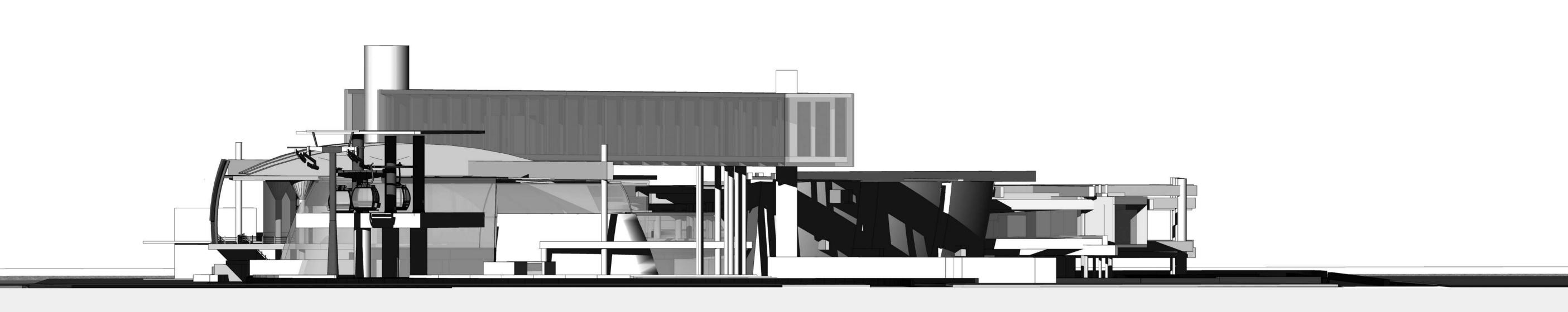


Corte B-B 1:250

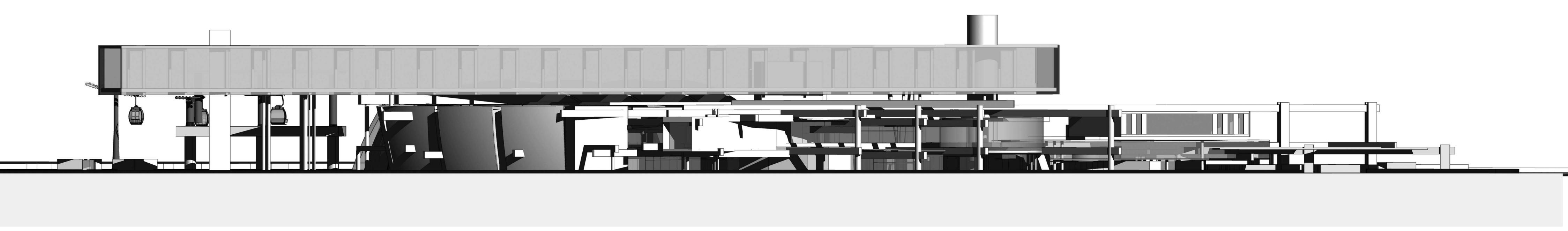


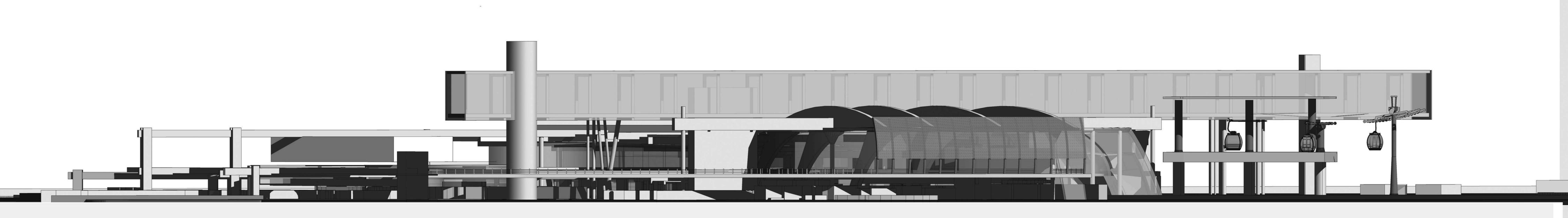
Vistas cortas 1:250

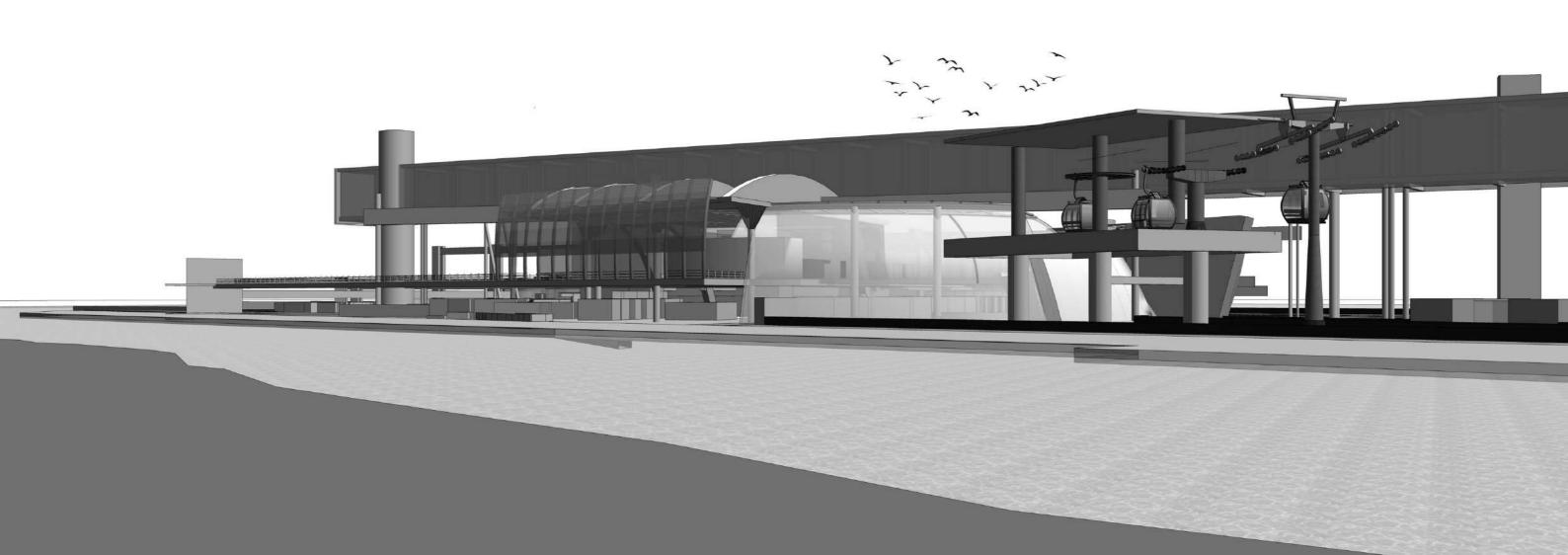


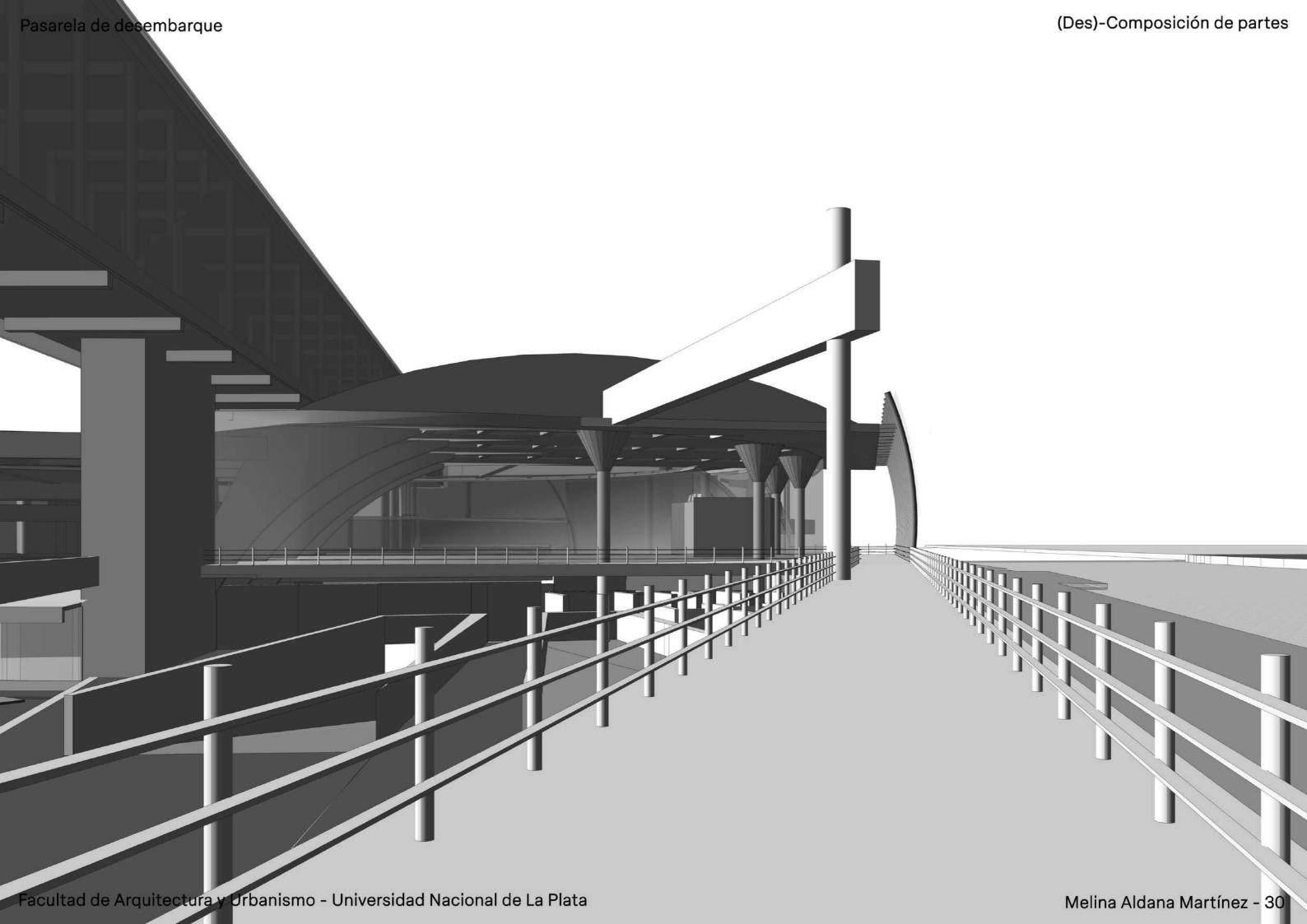


(Des)-Composición de partes



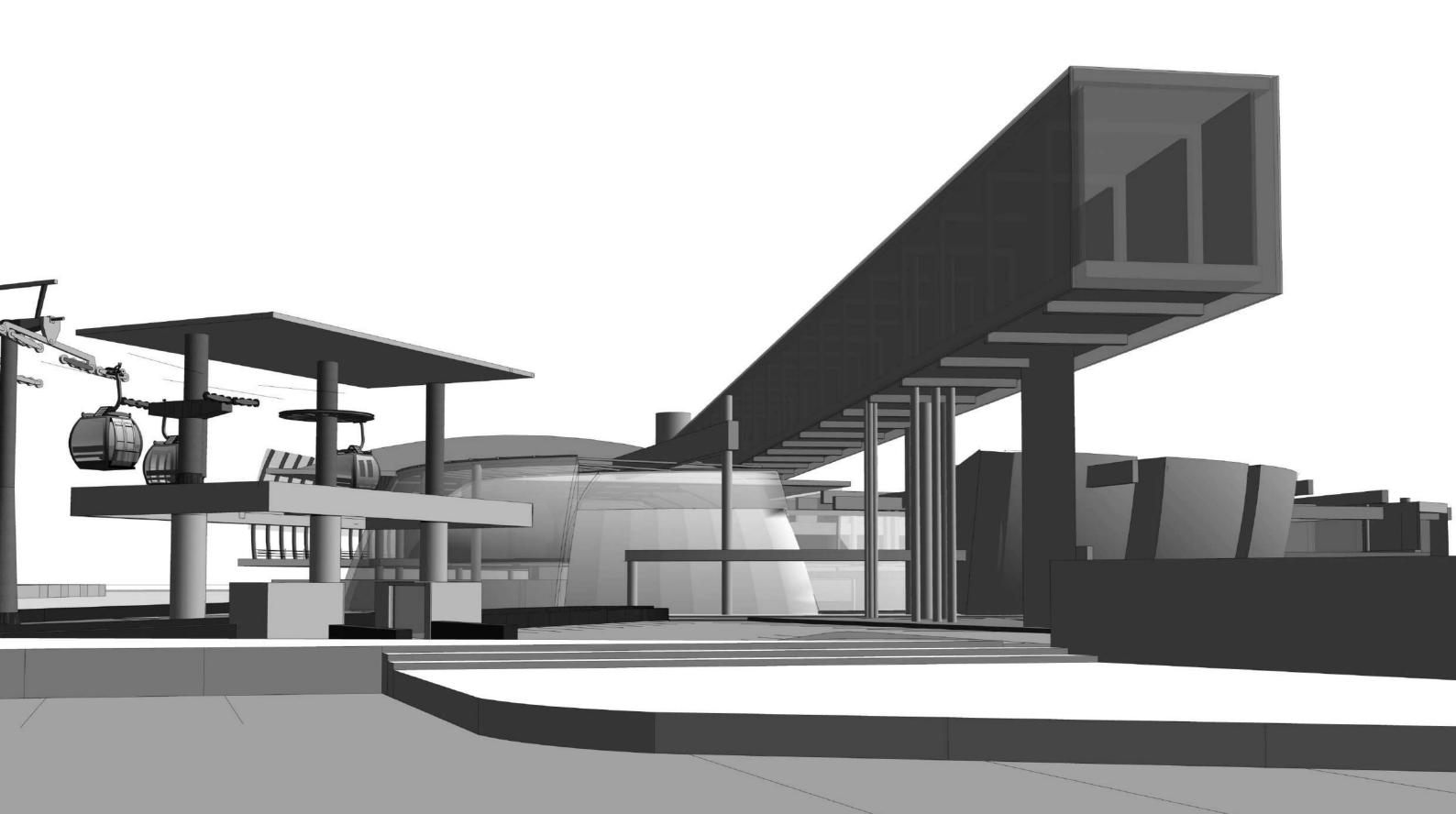


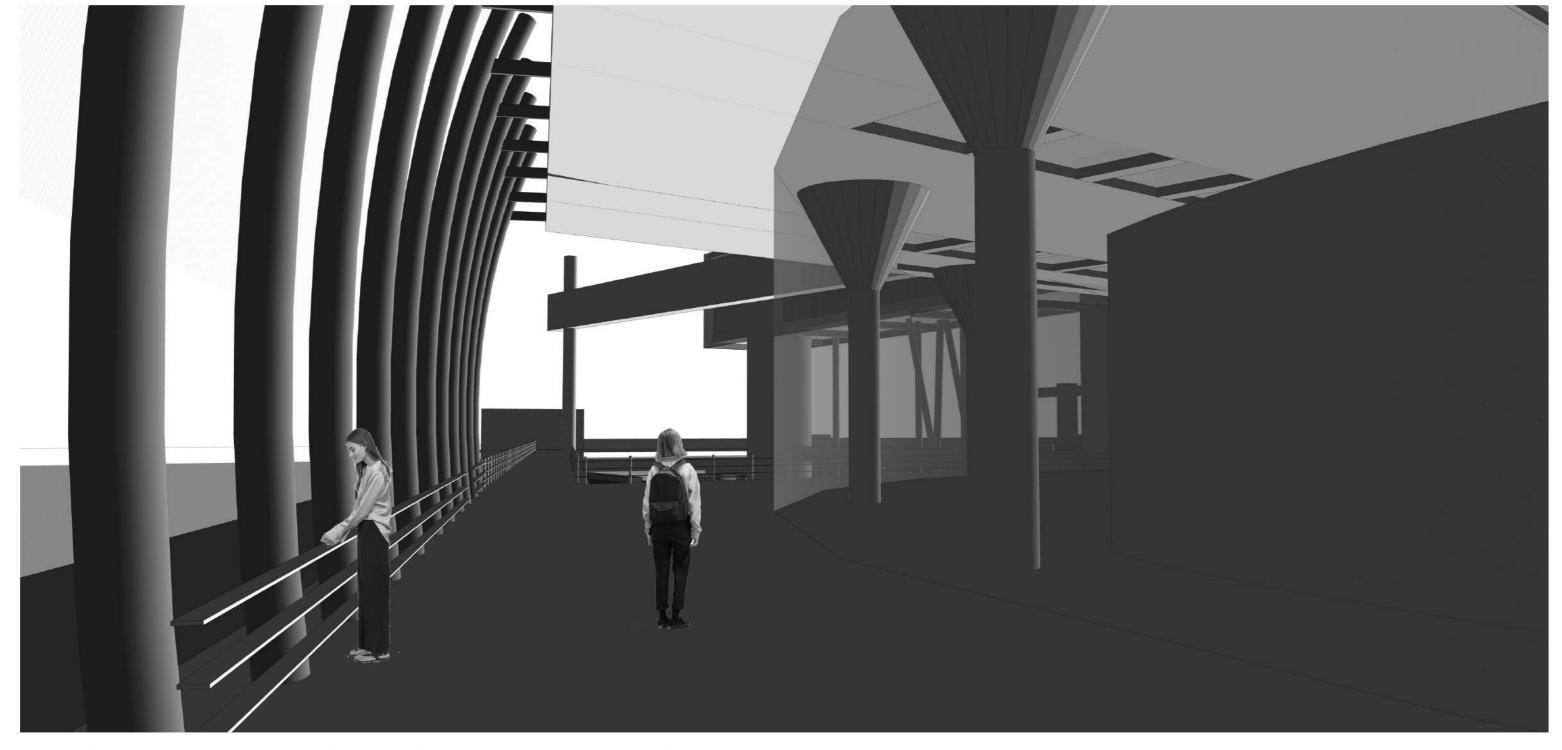




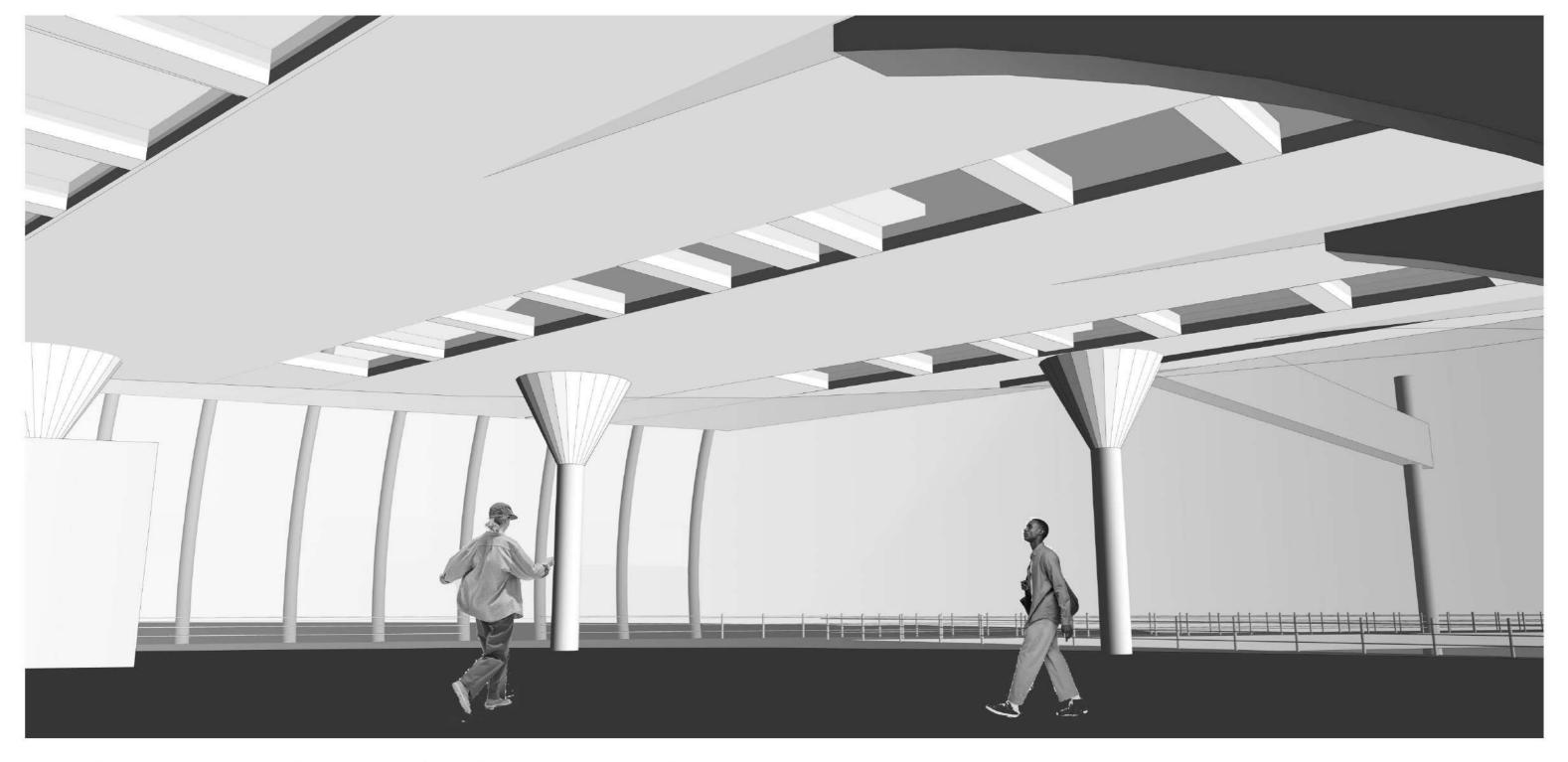




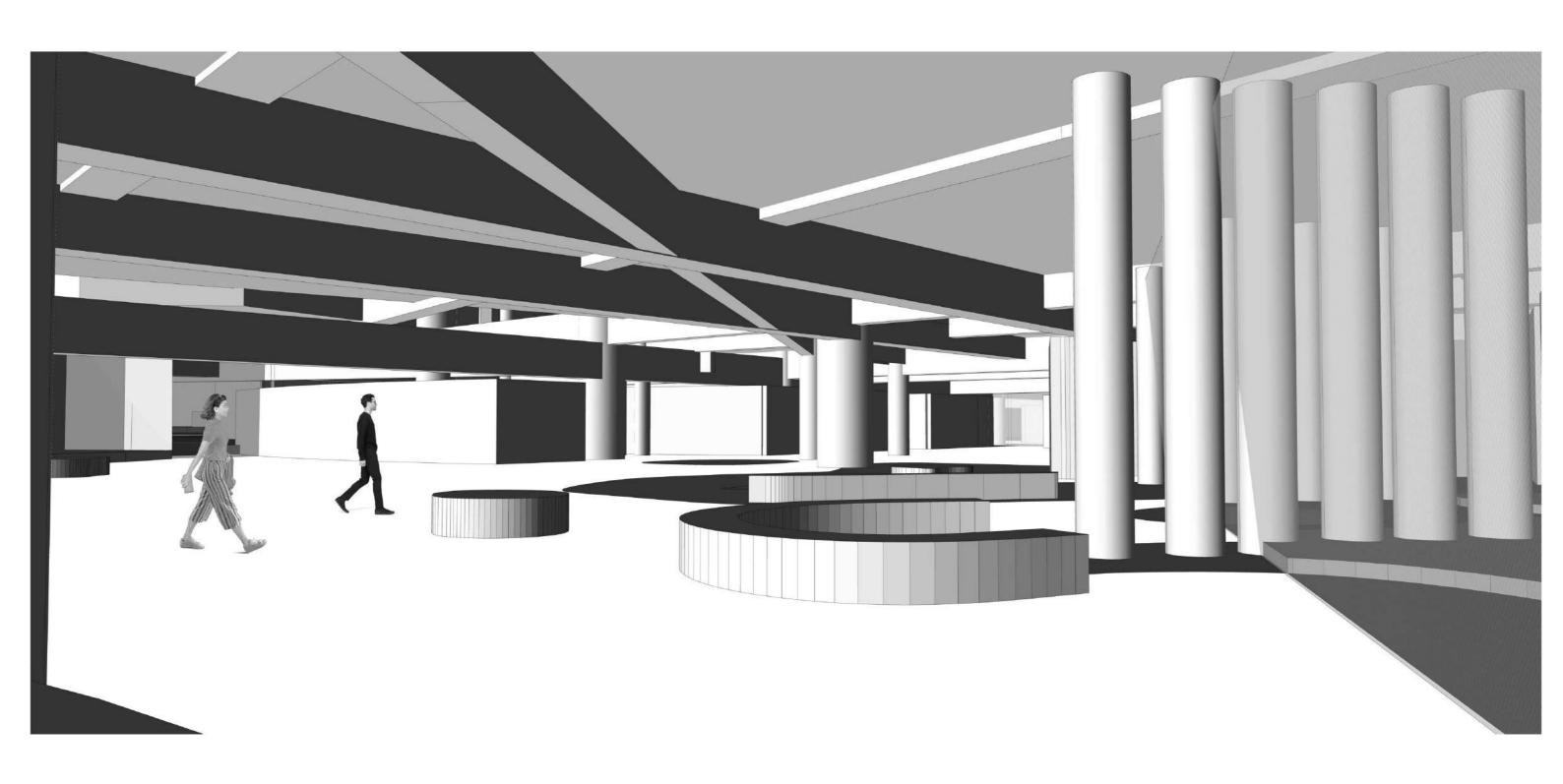




Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad Nacional de La Plata



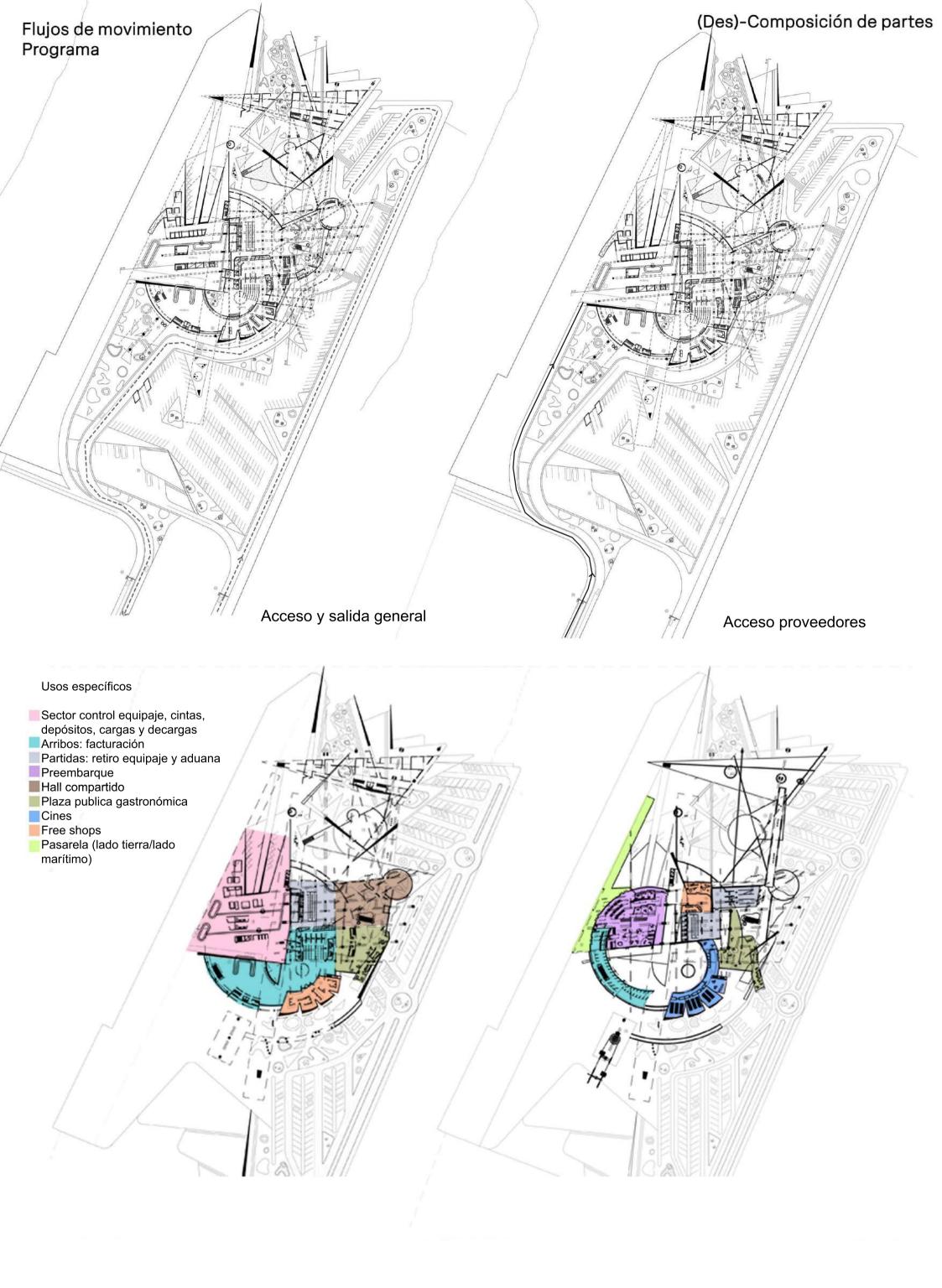
Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad Nacional de La Plata



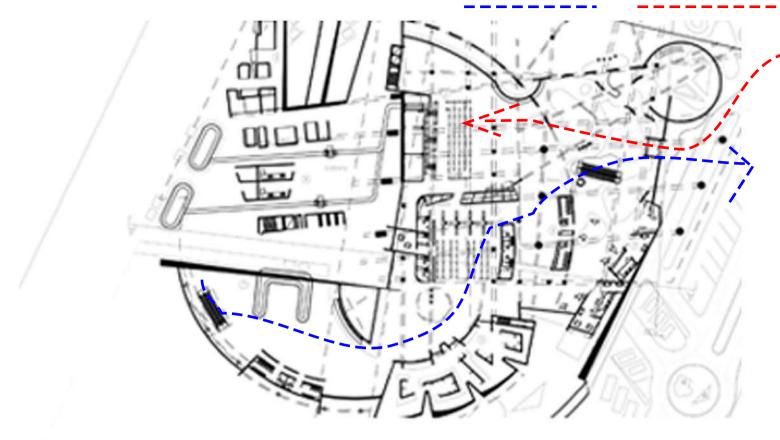
(Des)-Composición de partes Detalle constructivo 1:25 19 16 20 21 PRE EMBARQUE 1. Ventana oscilante superior 2. Viga HºAº 85x55cm 3. Barrera de vapor y agua 4. Contrapiso esp. 10cm 5. Aislante térmico 6. Carpeta esp. 3cm 7. Losa HºAº esp. 25cm 8. Cupertina chapa galvanizada. 9. Muro de borde perimetral 10. Perfil tubular diam. 100mm abulonado 11. Estructura perfilería policarbonato 12. Policarbonato cristal alveolar 10mm 13. Carpintería blindex 4 vidrios DVH. 14. Tubos led iluminación -+6,80mts 15. Perfil C galvanizado 70mm 16. Perfil C galvanizado 69mm 17. Conductos AºAº centralizado 18. Colgante anclaje a losa 19. Lana de vidrio 20. Placa de yeso esp 24mm 21. Rejilla salida aire 22. Perfil tubular diam. 250mm abulonado 23. Planchuela metálica 250mmx2mm esp. soldada 24. Bulón vínculo entre tubo y platina 25. Platina metálica con pernos de anclaje 26. Refuerzo losa HºAº 27. Cemento alisado 15mm esp. 28. Embudo salida vertical 110mm 29. Rejilla metálica TRANSPORTE 30. Nylon polietileno 200 micrones DE EQUIPAJE 31. Suelo tosca compactada profundidad 60cm 32. Viga H<sup>a</sup>A<sup>a</sup> 1,20×60cm 33. Tabique submuración esp, 60cm 34. Platea fundación HºAº esp. 50cm 35. Refuerzo Platea 36. Contrapiso esp. 15cm. 37. Rueda diam 60mLörem Ipsum 38. Perfil riel abulonado 39. Anclaje a placa y perfil 40. Puerta doble corrediza madera -+0.15mts 41. Perfil T hierro 2"x1" DEPÁSITOS -6,30mts

Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad Nacional de La Plata

Melina Aldana Martínez - 38



## FLUJOS DE MOVIMIENTO DE ARRIBOS Y PARTIDAS



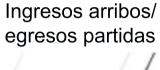
Ingresos partidas/ egresos arribos

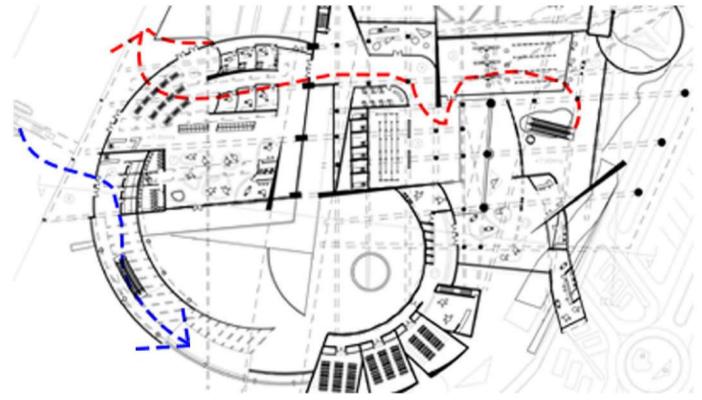
# Planta 0: PARTIDAS:

- -ingreso hall compartido
- -facturacion/ check in

### **ARRIBOS**:

- -retiro de equipaje
- -free shops
- -aduana
- -salida hall compartido





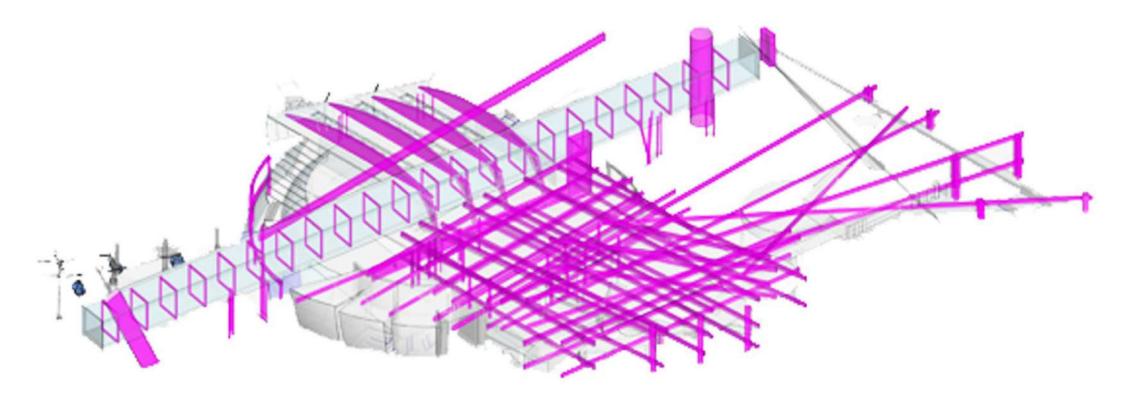
### Planta 1:

### PARTIDAS:

- -subida a planta 1
- -control de documentación
- -rayos x/control equipaje de mano
- -migraciones
- -free shops
- -ingreso a sala de preembarque

### **ARRIBOS**:

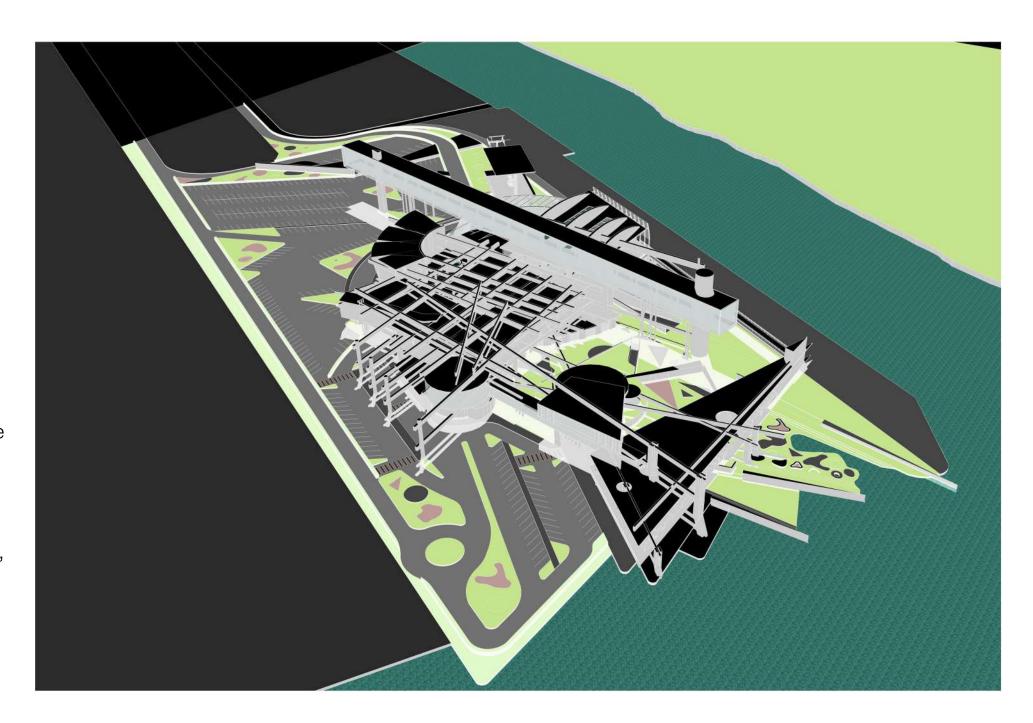
- -arribo por pasarela
- -migraciones
- -bajada a planta baja



Como conclusión final, el presente proyecto final de carrera ha representado para mí mucho más que la simple culminación de un proceso académico. Fue una verdadera síntesis de los saberes, habilidades y desempeños que logré desarrollar a lo largo de mi formación. En este recorrido, tuve la oportunidad de reflexionar profundamente sobre mis trabajos anteriores y mi manera de proyectar, lo que me permitió no solo revisar y analizar mi propio trabajo como proyectista, sino también integrar y fusionar todos esos aprendizajes para la creación de un nuevo edificio. Este proceso de introspección me hizo comprender que el pasado funciona como una grancaja de herramientas fundamentales para la creatividad y el desarrollo continuo.

La experiencia adquirida a lo largo de este proceso no solo fortaleció mi capacidad crítica, sino que también me permitió identificar con mayor claridad mi esencia en la profesión.

Este ejercicio de autoconocimiento es crucial, ya que pude reconocer cuáles son las bases que forman mi estilo. Entiendo que esta esencia es mi punto de partida, mi propia base personal y profesional. Sin embargo, también hay qye tener encueta que, en el futuro, tendré la libertad y la flexibilidad de elegir si deseo continuar desarrollando esta identidad o si, por el contrario, me inclinaré a la evolución o transformación de ciertos aspectos según las necesidades y contextos.



Bibliografia (Des)-Composición de partes

El Croquis - Libeskind 80
El Croquis - Libeskind 91
El Croquis - Enric Miralles 1983-2009
Morphosis - Edificios y proyectos 1989-1992
Morphosis-Edificios y proyectos - Ensayos de Peter Cook
F.Soriano- Sin\_tesis
La futilidad de los objetos- Eienman, Robersen
van Berkel B. Move. Diagramas
Clases teóricas THAT.
Neufert.
Soriano, F. Sin Forma; Sin Escala
Purini: la arquitectura didáctica: cap. el proyecto; cap. la
composición arquitectónica

