## TRABAJO FINAL DE CARRERA CENTRO DE ESPACIOS COMPARTIDOS TALLER VERTICAL DE ARQUITECTURA N°3 G.O.G

#### **VIETRI LAUTARO**

#### UNIDAD DE INTEGRACIÓN :

ARQ. JORGE CZAJKOWSKI ARQ. GUSTAVO CREMASCHI ARQ. FERNANDO ALIATA ARQ. MARIA JULIA ROCCA ING. ROBERTO SCASSO







INTRODUCCIÓN		
HISTORIA DEL SITIO		
SILO		
SITUACIÓN DE ORIGEN SITUACIÓN ACTUAL		
PROPUESTA		
DESARROLLO DE NUEVO PROGRAMA		
NUEVOS ESPACIOS DE TRABAJO		
DESARROLLO Y ANTEPROYECTO		
IMPLANTACION		
IMÁGEN - INTENCIÓN		
PLANTA DE TECHO PLANTA SUBSUELO - 3.00		
PLANTA CERO +2.00		
PLANTA 1 + 6.30		
PLANTA 2 + 10.30		
PLANTA 3 + 14.30 PLANTA 4 + 18.30		
PLANTA 5 + 22.30		
PLANTA 6 + 26.30		
PLANTA 7 + 33.70 / 37.00 / 42.45		
PLANTA 8 + 45.45 / 48.85 / 52.25 VISTA 1		
VISTA 2		
VISTA 3		
SECCION A-A		
SECCION B-B SECCION C-C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
IMAGENES		
RESOLUCIÓN TÉCNICA		
SISTEMA CONSTRUCTIVO SILOS		
SISTEMA CONSTRUCTIVO TORRE SISTEMA CONSTRUCTIVO AUDITORIOS		
O CUDA CTÁN DE CTUDO		
OCUPACIÓN DE SILOS EFICIENCIA ENERGETICA		
GESTION Y ETAPABILIDAD		
BIBLIOGRAFIA Y AGRADECIMIENTOS		

ÍNDICE

PAG. 01 PAG. 02

PAG. 03 PAG. 04

PAG. 05

PAG. 07

PAG. 09 PAG. 10 PAG. 11 PAG. 12 PAG. 13 PAG. 14 PAG. 15 PAG. 16 PAG. 17 PAG. 18 PAG. 19 PAG. 20 PAG. 21 PAG. 22 PAG. 23 PAG. 24 PAG. 25 PAG. 26 PAG. 27 PAG. 28

06

80

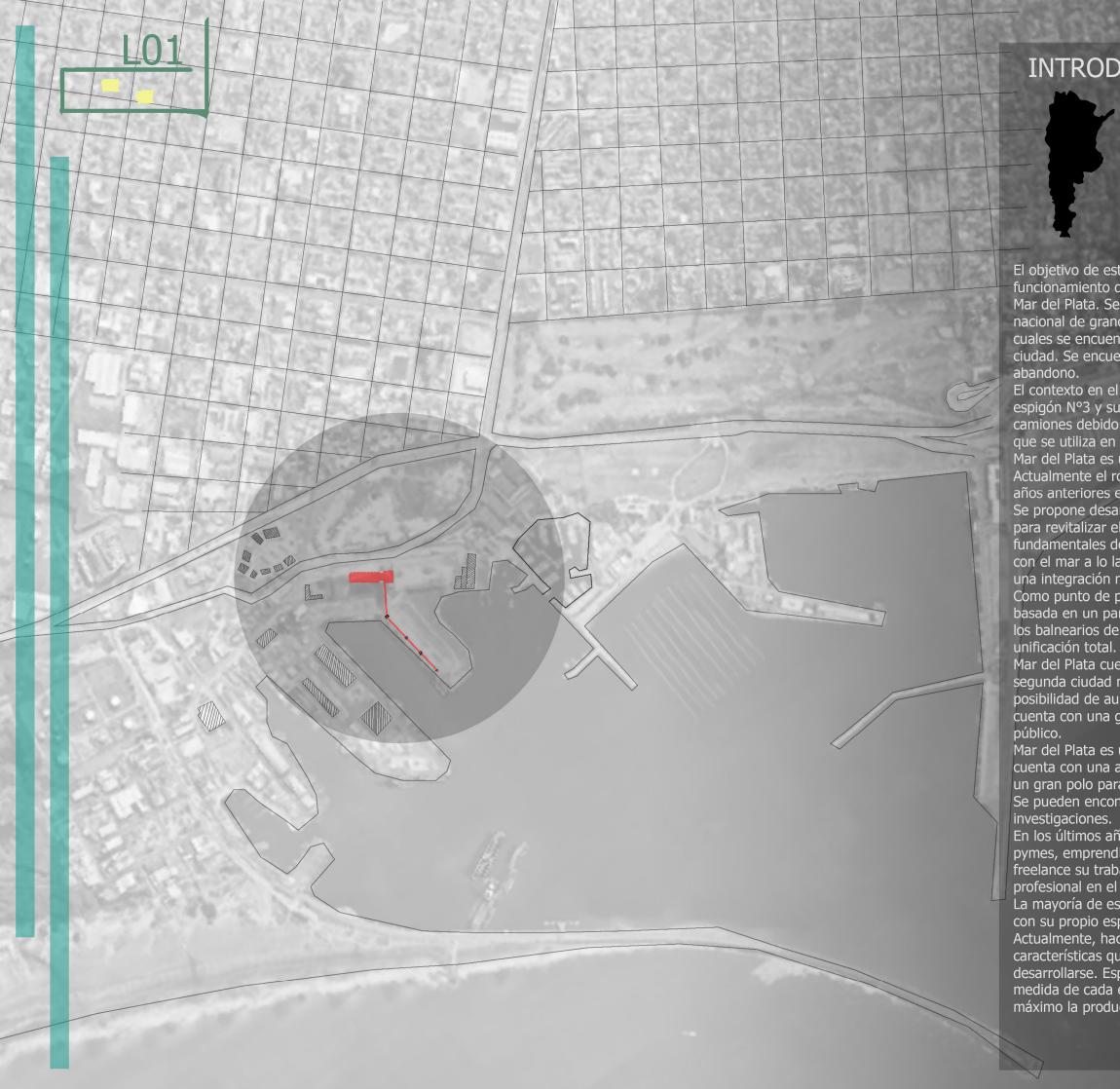
29 30

34

PAG. 31 PAG. 32 PAG. 33

PAG. 35 PAG. 36 PAG. 37

PAG. 38



# INTRODUCCIÓN Mar del Plata - Sector Costero

El objetivo de este Trabajo Final de Carrera es la reconversión hacia un nuevo funcionamiento de una pieza arquitectónica industrial y a su vez, un hito de Mar del Plata. Se trata de los silos graneros que correspondían a la ex junta nacional de granos, construidos hace poco más de cien años, en 1916 los cuales se encuentran ubicados dentro del espigón N°3 en el puerto de esta ciudad. Se encuentran actualmente en desuso y por sobre todo en estado de abandono.

El contexto en el que se encuentran estos silos comprende los terrenos del espigón N°3 y sus aledaños. En ellos se ubica un gran estacionamiento para camiones debido a que no posee un uso determinado, solo una parte en el que se utiliza en temporadas altas para uso recreativo.

Mar del Plata es una ciudad que fue variando su economía dominante. Actualmente el rol fundamental está afirmado en el turismo, a diferencia de años anteriores en los cuales predominaba la industria y la actividad portuaria. Se propone desarrollar un proyecto a partir de los silos como una oportunidad para revitalizar el área. En un trabajo previo se estudió uno de los potenciales fundamentales de Mar del Plata basados en el turismo y es su relación costera con el mar a lo largo de la ciudad. El área del puerto es la única que no logra una integración natural y por esto la costa queda fraccionada en dos partes. Como punto de partida se planteó la necesidad de una intervención urbana, basada en un parque lineal que cuente con la posibilidad de extenderse entre los balnearios de Playa Grande y Punta Mogotes, para así lograr una unificación total

Mar del Plata cuenta con una población aproximada de 860.000 habitantes, la segunda ciudad más importante del país respecto al turismo con una posibilidad de aumentar en un 85% en quincenas del verano, por lo que cuenta con una gran oferta de infraestructura de hoteles y esparcimiento público.

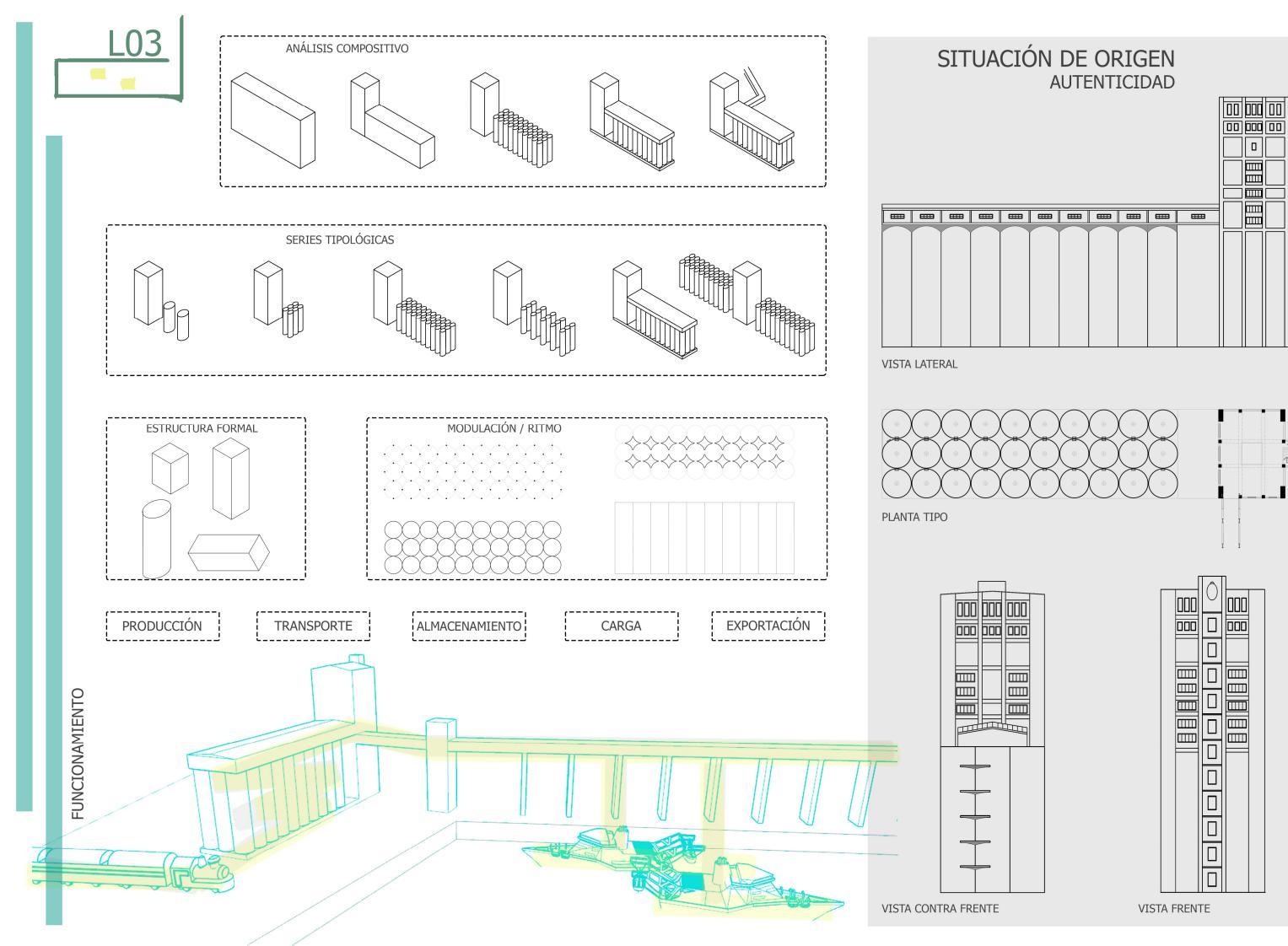
Mar del Plata es una ciudad muy importante relacionada con la educación, cuenta con una amplia estructura universitaria, tanto pública como privada, y un gran polo para las ciudades aledañas de menor tamaño.

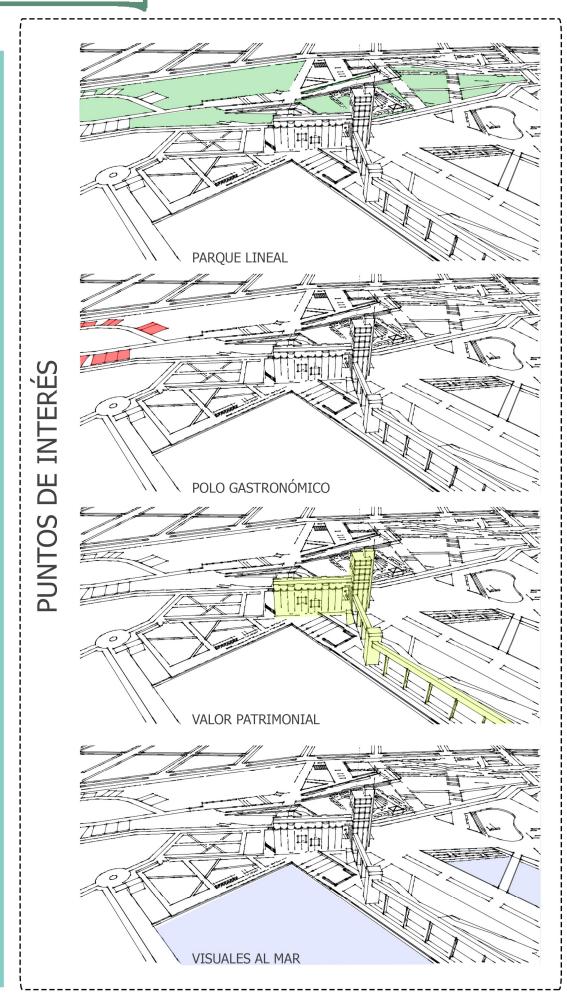
Se pueden encontrar carreras de grado, posgrado, extensiones e

En los últimos años comenzaron a surgir constantemente nuevas empresas, pymes, emprendimientos individuales, cuyos creadores iniciaron de forma freelance su trabajo, con un objetivo principal: Insertarse de manera profesional en el mercado de manera competitiva.

La mayoría de estos nuevos emprendedores a la hora de iniciarse no cuentan con su propio espacio físico, ni siquiera con un mobiliario adecuado. Actualmente, hace falta espacios modernos que reúnan el equipamiento y las características que hoy requieren las nuevas empresas para poder desarrollarse. Espacios que sean dinámicos, que se puedan ajustar a la medida de cada emprendimiento y tengan la posibilidad de beneficiar al máximo la productividad de quienes trabajan allí.















#### SITUACIÓN ACTUAL

El conjunto está formado por una batería de treinta (30) silos en forma cilíndrica, cada uno de ellos conformado por un diámetro de 7 metros, 28 metros de altura y con una extensión de 70 metros de largo. Una torre de oficinas que supera los 60 metros de altura y una manga transportadora de cereales con una longitud superior a 300 metros.

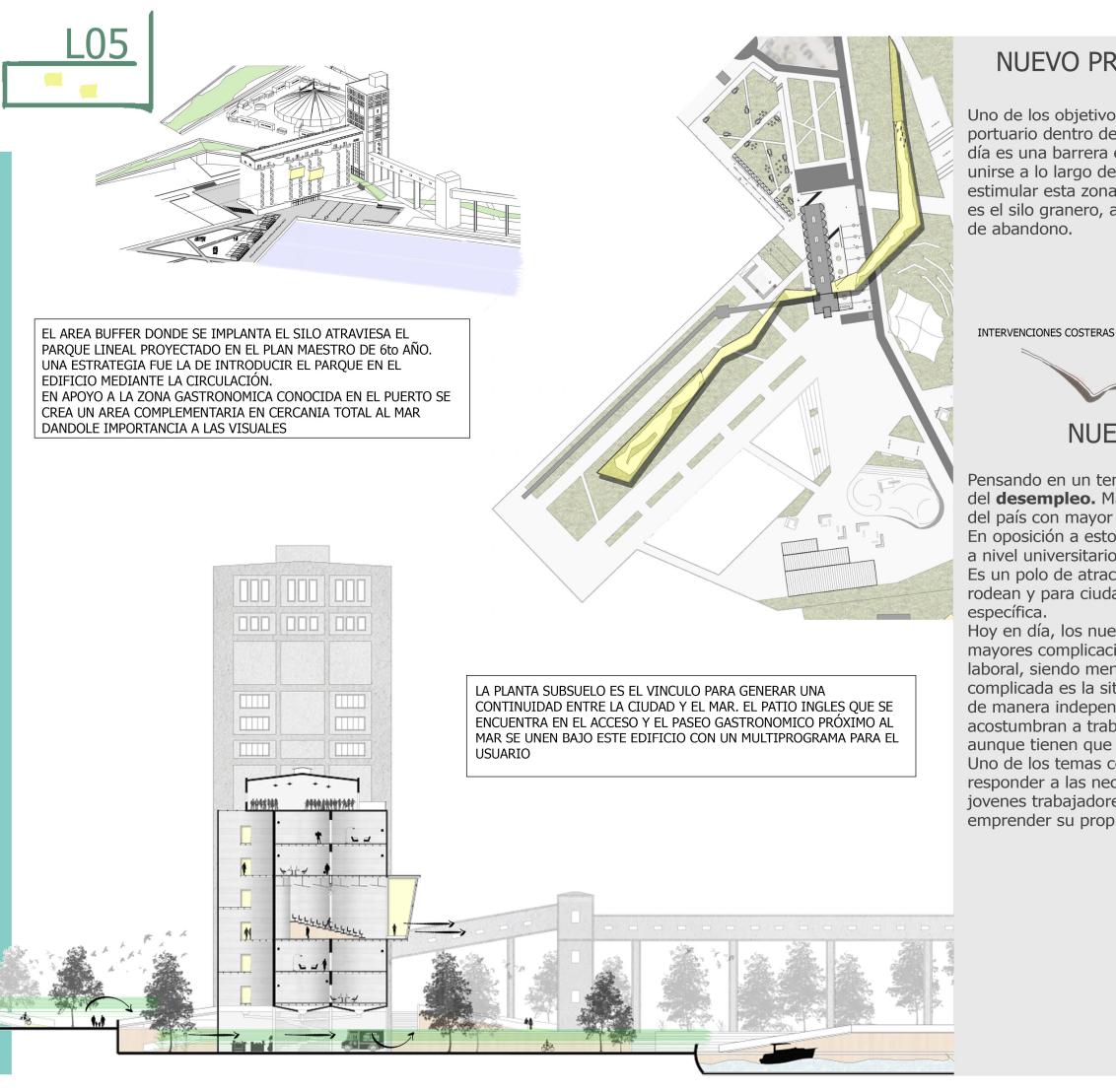
Estos silos tienen la capacidad de almacenar aproximadamente 25.000 toneladas. Construidos en hormigón armado apoyando sobre un basamento estructural que recorre la totalidad de su perímetro. La torre en cambio posee una estructura independiente de hormigón armado y un cerramiento de ladrillo.



Realizando un relevamiento de autenticidad, se puede ver como Los Silos de Mar del Plata han sufrido transformaciones, mediante agregados disonantes.

Los silos han quedado en desuso hace años. El estado actual es de total deterioro. La Nación canceló la concesión que pertenecía a "Elevadores Mar del Plata S.A" hasta el año 2025 y luego de esto, fue cedido a la Provincia de Buenos Aires. Las últimas noticias son de una posible demolición en tiempos próximos.





#### **NUEVO PROGRAMA**

Uno de los objetivos principales del proyecto es incluir el sector portuario dentro de un lineamiento costero del turismo. Hoy en día es una barrera entre dos potencialidades que no pueden unirse a lo largo de la costa. Lo que se intenta hacer es estimular esta zona en base a su conocido hito existente que es el silo granero, actualmente en estado de abandono.

#### **NUEVOS ESPACIOS DE TRABAJO**

INTERVENCIONES COSTERAS

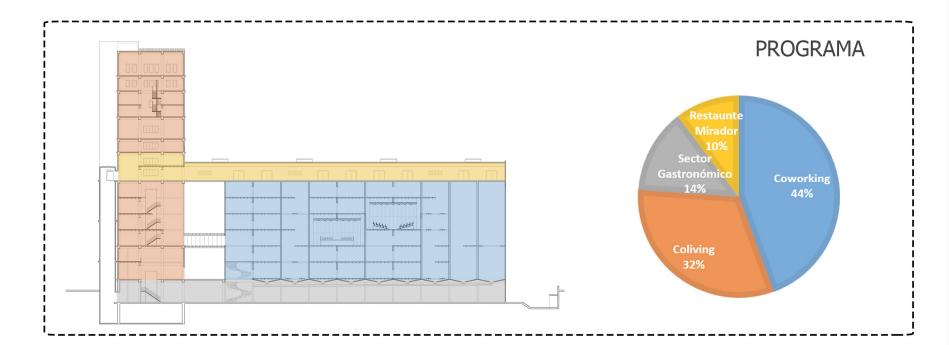
Pensando en un tema de actualidad, se toma la problemática del desempleo. Mar del Plata es hoy en dia la segunda ciudad del país con mayor desocupación con un 11,8%.

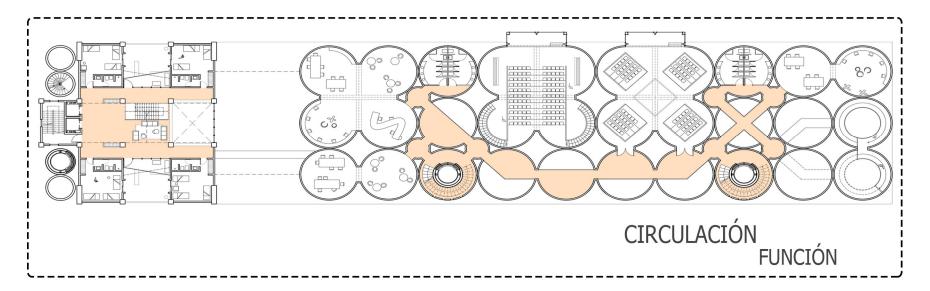
En oposición a esto, la oferta educativa cada vez es más amplia a nivel universitario, posgrados, extensiones e investigaciones. Es un polo de atracción para ciudades de menor tamaño que la rodean y para ciudades mayores que buscan alguna carrera específica.

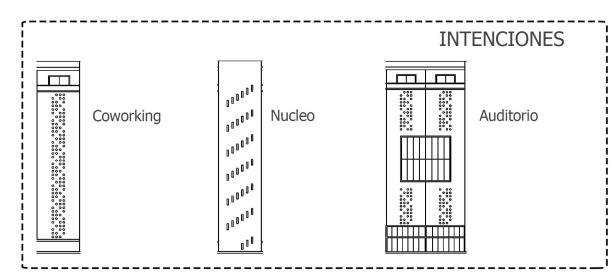
Hoy en día, los nuevos profesionales y emprendedores tienen mayores complicaciones para poder insertarse en el mundo laboral, siendo menor la oferta que la demanda. Más complicada es la situación para el usuario que quiere lanzarse de manera independiente, lo costos son muy elevados. Muchos acostumbran a trabajar desde sus hogares de manera freelance aunque tienen que conformarse con las herramientas mínimas. Uno de los temas centrales de este trabajo es el poder responder a las necesidades de este sector, por lo general a jovenes trabajadores que no cuentan con la posibilidad de emprender su propia experiencia laboral.

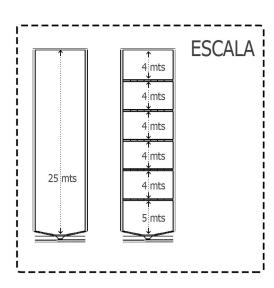




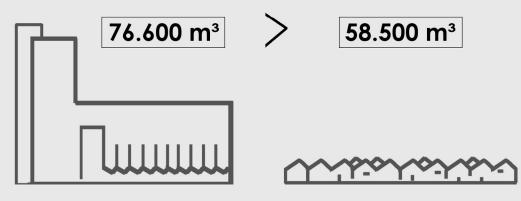








#### PROGRAMA NUEVO



**SILOS** 

#### PUERTO GASTRONÓMICO

Existen varias maneras de intervenir un edificio pre existente. Para tener referencia de la escala de este edificio, se lo menciona al sector del puerto, donde se encuentra el conocido centro gastronómico y asi poder hacer una comparación en el volumen de ambos.

En este caso viendo la escala de esta obra se opta por no generar ningun tipo de agregado.



Los pincipales lineamientos de proyectos fueron:

- Un sólido sistema de movimientos, tanto horizontal como vertical, que permite ordenar dentro de los diferentes niveles del silo las actividades necesarias para el funcionamiento de este.
- Otro punto importante son los entrepisos construidos en estructura metálica para poder utilizar los grandes vacíos y dar una mayor superficie al programa.
- En su exterior se ve un tratamiento plástico de su fachada, rompiendo con la dureza original. Dependiendo la función es el resultado que se ve reflejado en su vista. Algunos mantienen su originilidad ya que por dentro tampoco sufren ninguna modificación y se muestran tal cual se construyeron.
- El área de incidencia mencionada anteriormente es muy importante en la llegada al edificio, complementandose con la llegada al mar.



#### **ESPACIO TRADICIONAL**



SALA DE REUNIONES



CENTRO DE COPIADO



**TELEFONOS** 



SEGURIDAD 24 HS.



WIFI



**ZONAS DE RELAX** 



RECICLAJE Y PULMON VERDE



**BICICLETERO** 



COCINAS EQUIPADAS



WORKSHOPS, CHARLAS, CONGRESOS Y EVENTOS



**OFICINAS PRIVADAS** 



**ASESORAMIENTO** 



DIRECCIÓN COMERCIAL Y CORRESPONDENCIA



SERVICIO DE LIMPIEZA



**ESTACIONAMIENTO GRATUITO** 



RESTO / CAFÉ



**GIMNASIO** 



### ¿Por qué Nuevos Espacios de Trabajo y no Oficinas Tradicionales?

- <u>Espacio profesional a bajo costo.</u> Es uno de los puntos centrales de la existencia de estos espacios. Desde el primer dia se puede contar con todo lo necesario para comenzar una experiencia laboral.
- <u>Flexibilidad</u>. Tanto en el aprovechamiento de poder alquilar estos espacios por el tiempo necesario (diario, semanal o mensual) como en la posibilidad de tener tu propio horario.
- <u>Mejor productividad y disciplina.</u> Trabajar desde casa es cómodo pero también es peligroso ya que no se separa la vida personal de la profesional.
- <u>Imagen.</u> Recibir a tus clientes en un espacio adecuado y acondicionado.
- Compartir Proyectos. Esta es la ventaja más importante del coworking. Hasta ahora el emprendedor ha tenido pudor o desconfianza en compartir sus ideas. Se fomenta erradicar esos prejuicios que no son más que limitaciones al desarrollo profesional.
- <u>Formación y aprendizaje.</u> Facilita el acceso a cursos y talleres realizados dentro de este espacio.
- <u>Motivación</u>. Estos espacios son pensado para que el usuario trabaje a qusto todo el tiempo.

#### **NUEVOS ESPACIOS DE TRABAJOS**

El **Coworking** es una forma de trabajo que permite a profesionales independientes, emprendedores y pymes de diferentes sectores, compartir un mismo espacio de trabajo, tanto físico como virtual, para desarrollar sus proyectos profesionales de manera independiente, a la vez que fomentan proyectos conjuntos. Las oficinas integradas son una tendencia global que pueden traer beneficios a la hora de generar networking entre profesionales del mismo rubro o incluso de diferentes actividades. Estos nuevos espacios de trabajo son lugares de ocio, para compartir aficiones, donde estar informados en lo último en relación a su sector, en definitiva, donde suceden cosas.

Estos nuevos espacios de trabajo, permiten al emprendedor obtener todo lo necesario para poder arrancar de cero su empresa. Pero no solo puede ser utilizados por aquellos que recién comienzan en este ámbito, sino para toda persona que necesite de un espacio para hacer reuniones laborales, eventos, convenciones, congresos, exposiciones, trabajos de oficina, seminarios, charlas, etc.

Estos espacios puden ser alquilados por hora, día, semana o por mes, disponiendo de todo el mobiliario y equipamiento necesario.

#### **CoWorking**

Hablar de Millennians significa hablar de una nueva forma de entender el trabajo generando en las empresas un ambiente más colaborativo y abierto. Este cambio en la visión del empleo ha proporcionado algo mayor: su estilo de vida ha permitido una variación en el desarrollo de nuestras ciudades y urbes. Se han recuperado lugares historicos v a base de conocimientos arquitectonicos, su refuncionalización. Se han construido pequeñas ciudades dentro de ciudades.







#### SALA DE REUNIONES

- Espacio para 8 a 12 personas
- Listas para su uso
- Presentaciones, entrevistas, reuniones, con clientes o capacitaciones.
- Equipadas con porfolio, wifi, proyector, pantalla de audio y video, pizarra, etc.

#### **OFICINAS PRIVADAS**

- Oficinas equipadas (mobiliario, tel, wifi)
- Oficinas temporales
- Presencia administrativa (personal de recepción, manejo de correspondencia y secretaría)
- Limpieza y mantenimiento
- Office
- Alquiler por día, semana, mes.

## WORKSHOPS, CHARLAS, EVENTOS, EXPO

- Mobiliario adecuado (sillas, mesas, pupitres, proyector, pizarra,etc.)
- Wifi libre
- Presencia administrativa (personal de recepción, manejo de correspondencia v secretaría)
- Ambiente para 100 personas aprox.
- Alquiler por día, semana, mes.

#### **LIBRE**

- Espacios libres para trabajar: wifi, sillones, mesas, etc.
- Alquiler por día
- Office

Encuestas realizadas nos muestran que la generación Millennials prefiere trabajar en lugares donde pueda encontrarse con personas de ideas afines y las horas de trabajo sean flexibles. Valoran un nuevo estilo de vida y viajar. Están menos interesados en obtener una vivienda propia aunque están dispuestos a gastar dinero en experiencias y eventos. La facilidad en la movilidad y en las comunicaciones no solo está transformando a las generaciones jóvenes en su manera de vivir, trabajar o viajar, sino también empieza a transformar nuestro entorno físico.

Compañías como We Work han desarrollado modelos de negocios exitosos en torno a la idea del espacio como servicio. Reconociendo la desaparición de puestos de trabajo con horarios de 9 hs a 17 hs, sus fundadores decidieron crear un servicio que funcionaría como una red social física

#### **NUEVOS ESPACIOS DE TRABAJOS**

#### ¿Cómo funciona un Coworking?.

El Coworking es un servicio que se ofrece a la comunidad con acceso a prestaciones laborales, teniendo diferentes opciones y planes para elegir en función a las necesidades de su uso y de la cuota que se abone. El servicio principal es trabajar en una oficina, puede ser privada o en espacios comunes contando con las herramientas necesarias por ejemplo el mobiliario adecuado, wifi, fotocopiadoras, teléfono, proyector, pizarra, etc.

Luego de esto, su función comienza a ser subjetiva e independiente, cada uno tiene su particular manera de trabajar, distenderse, divertirse, compartir, relacionarse y demás. Algunos trabajando mas horas por día, otros utilizandolo para eventos, para reuniones.

Otro factor importante es el anfitrión, generalmente el gestor del espacio. Se encarga de conocer a los emprendedores para poder crear conexiones y facilitar la colaboración entre ellos.



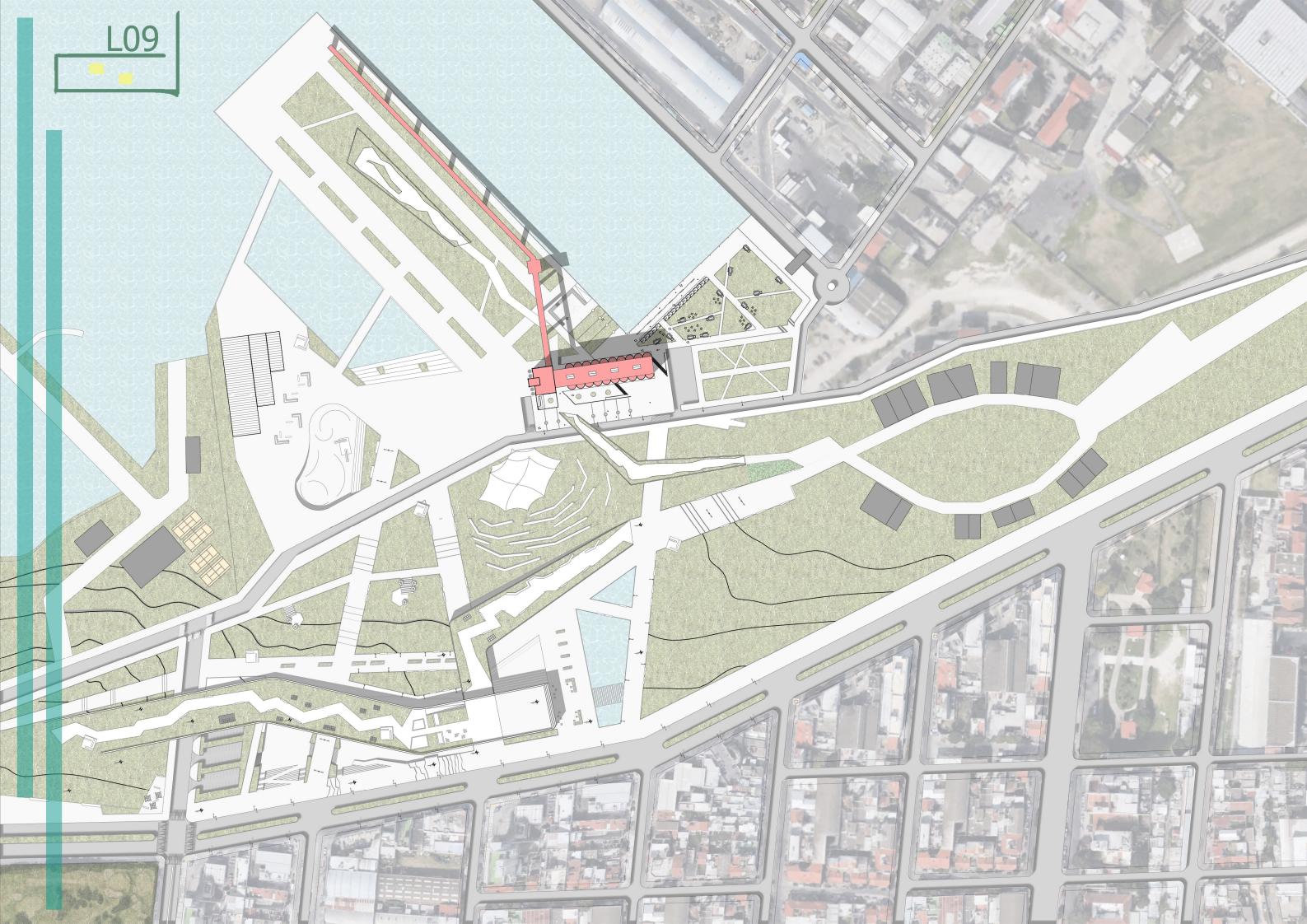
#### **NUEVOS ESPACIOS PARA HABITAR**

Ademas de generar un aporte a los jovenes emprendedores para que comiencen su carrera laboral, también se suma el tema de la vivienda colectiva conocida en la actualidad como **Coliving.** 

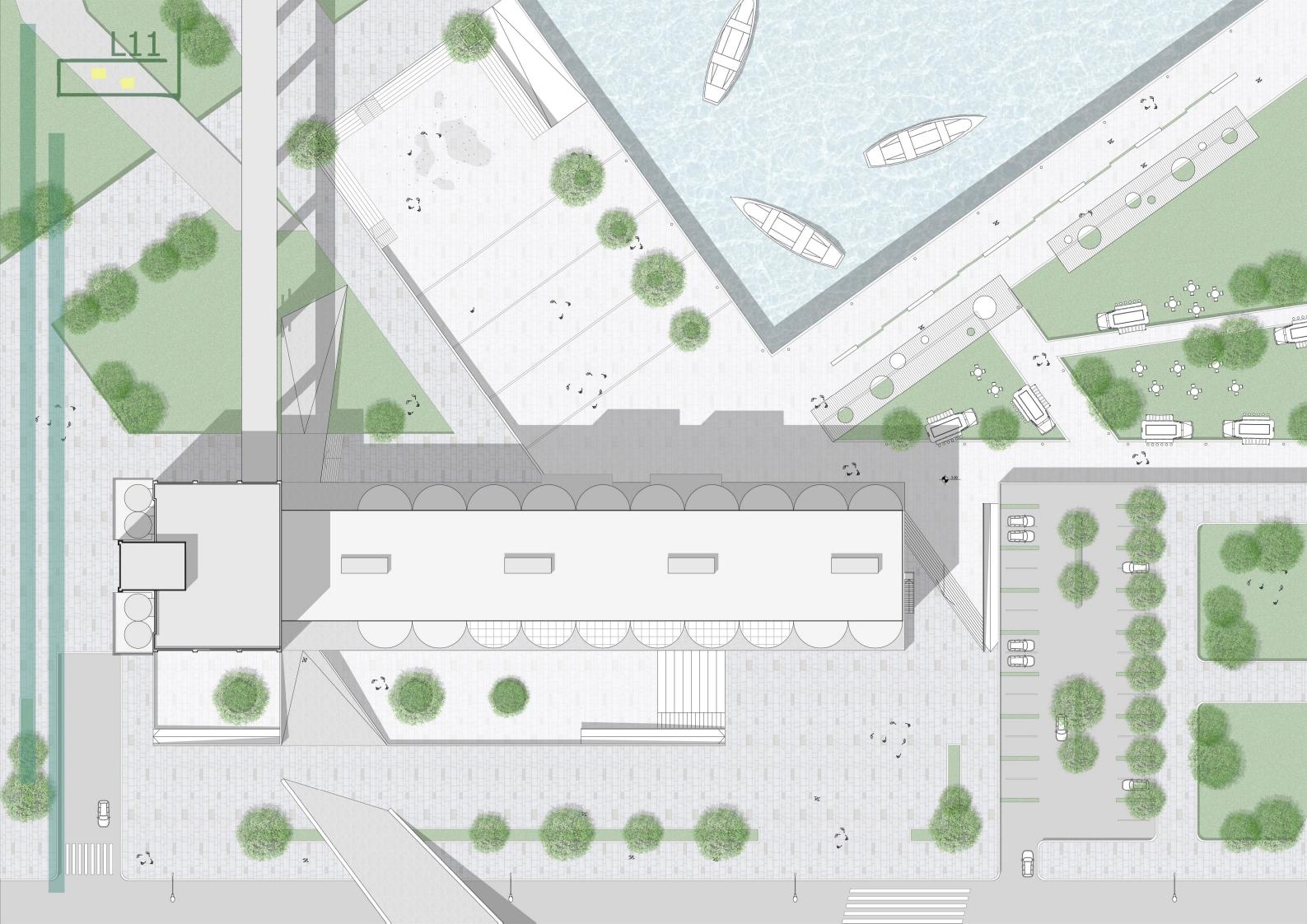
Queda implementada de la misma manera que las oficinas, alquiladas por día, semana o mes. Eligiendo habitaciones compartidas dentro del Hostel o eligiendo privacidad en el sector del Hotel.

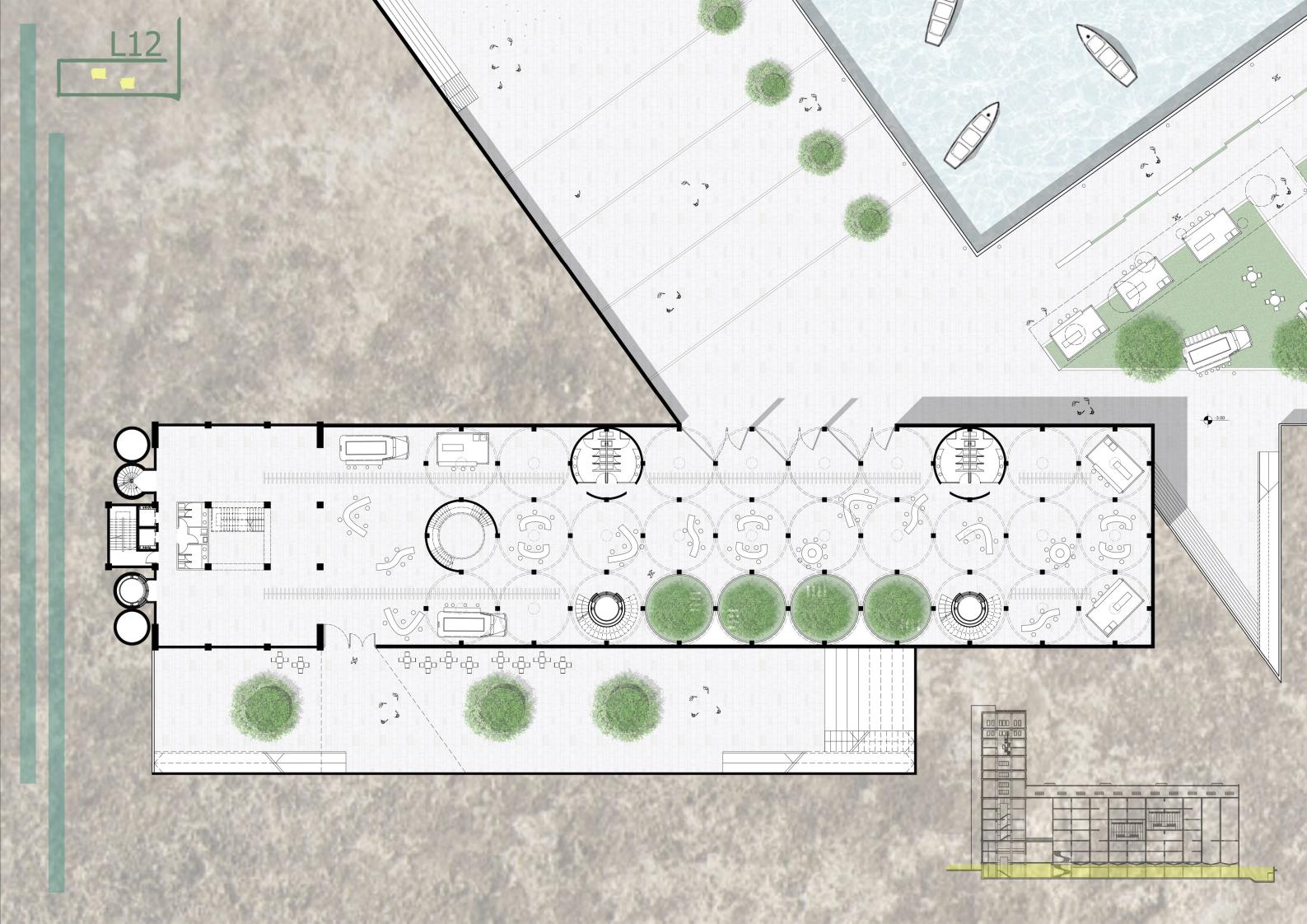


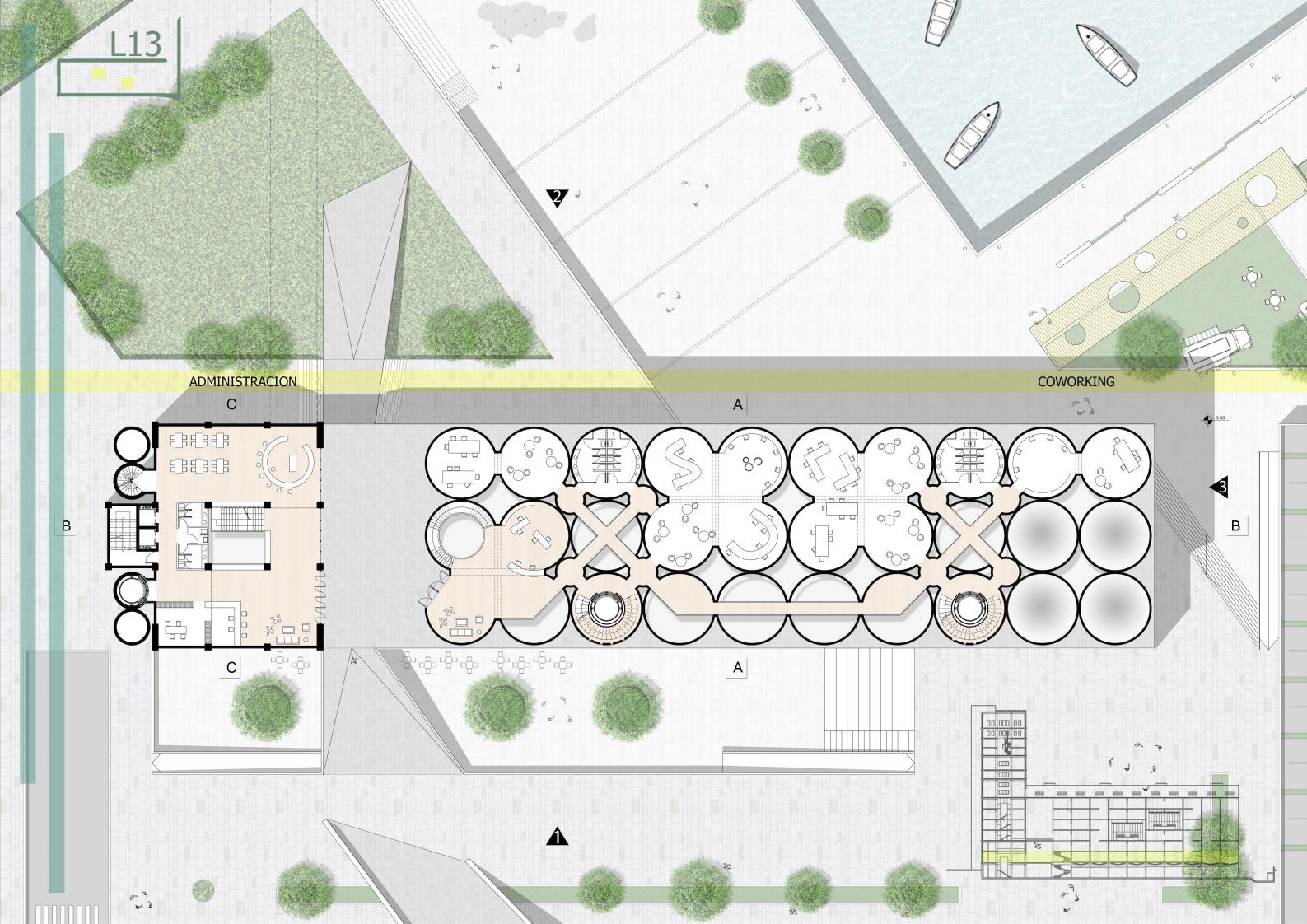
El **Coliving** da un paso más allá en esta idea y se define por compartir, además de una oficina, un lugar en el que vivir. Los protagonistas no son sólo los típicos compañeros de piso, sino que su relación está totalmente vinculada con sus actividades vitales. En muchas ocasiones, el espacio de Coliving se da en el mismo lugar de trabajo, por lo que las interacciones entre individuos oscilan entre la vida personal y pública.



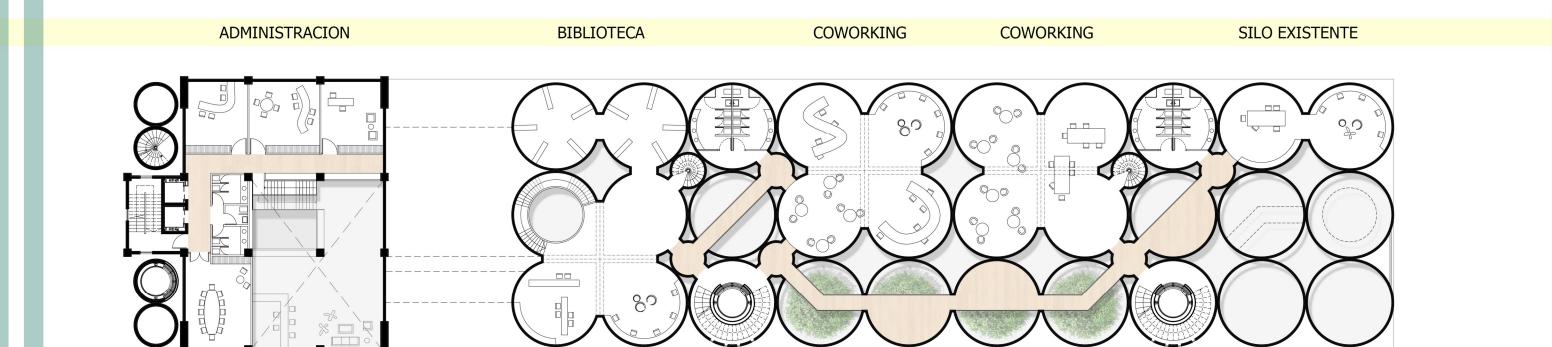


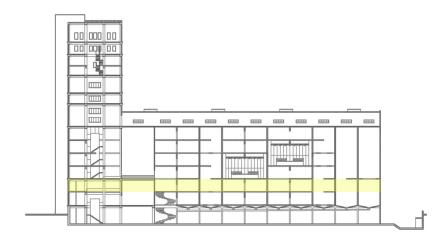




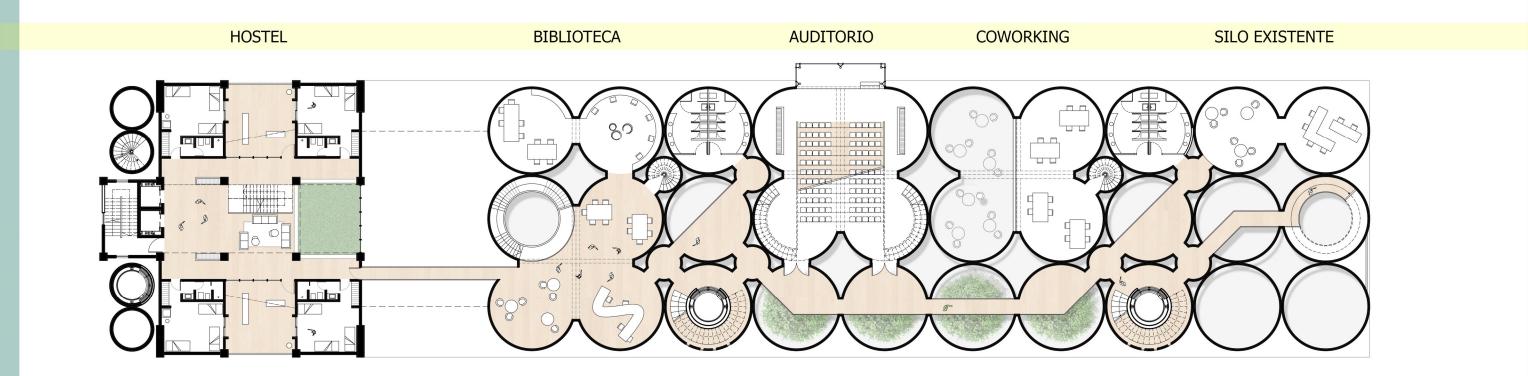






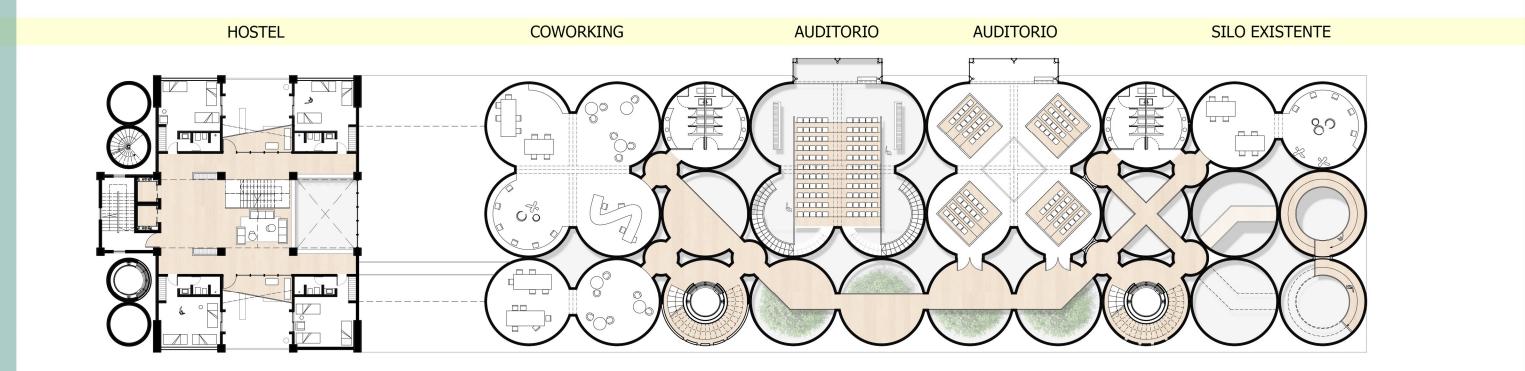






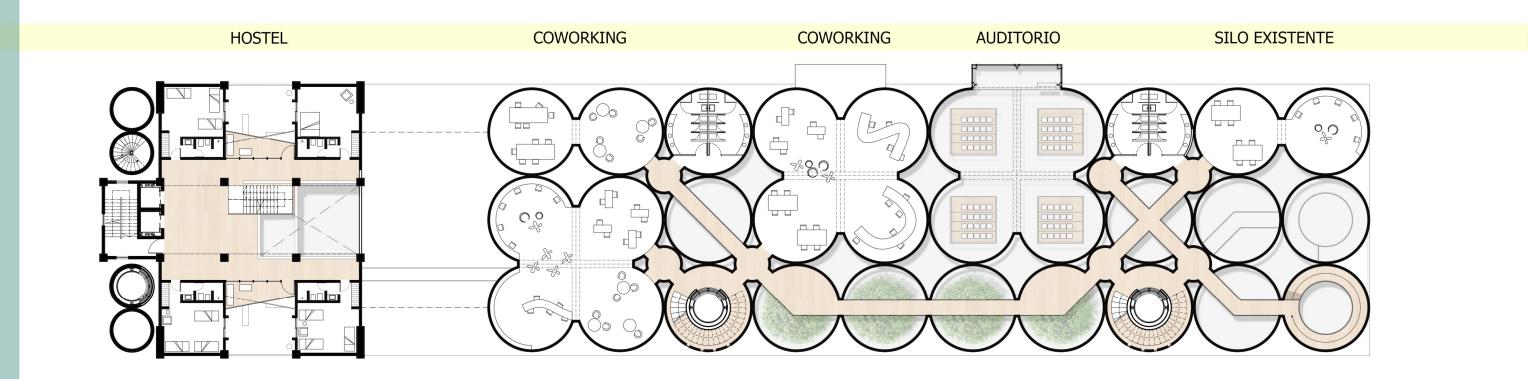


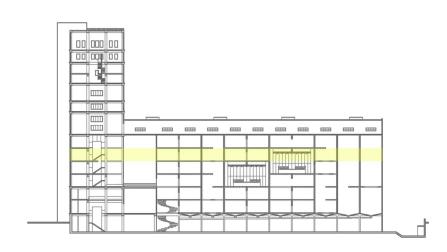




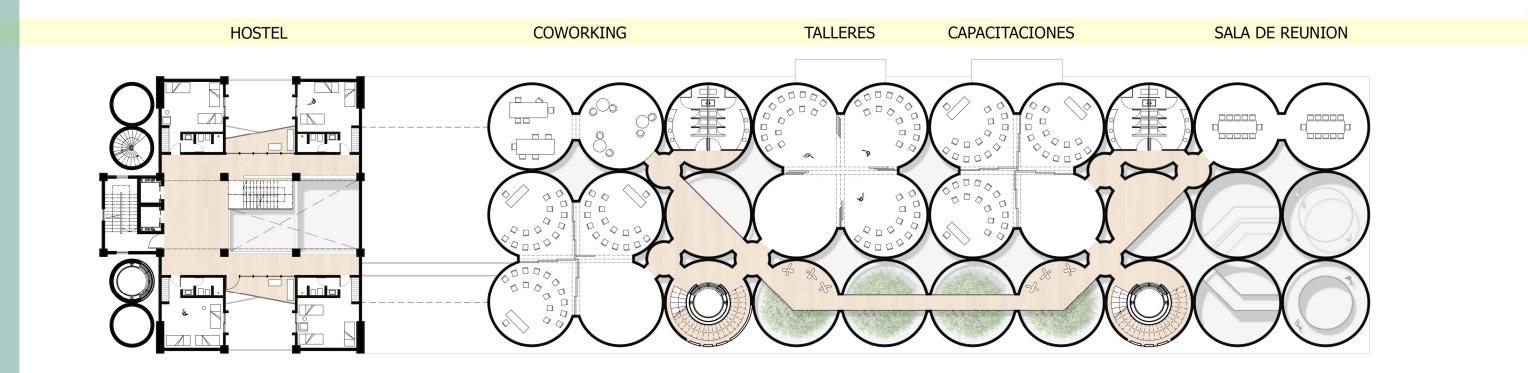


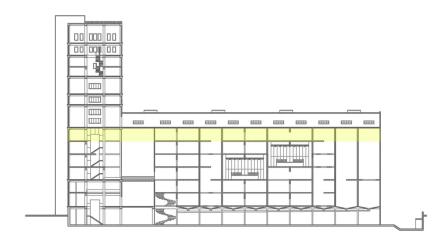




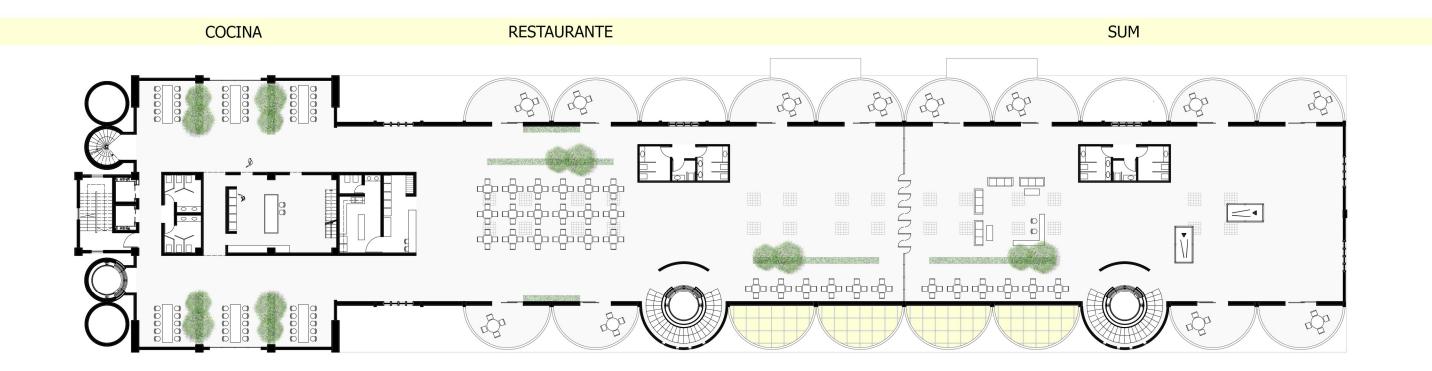


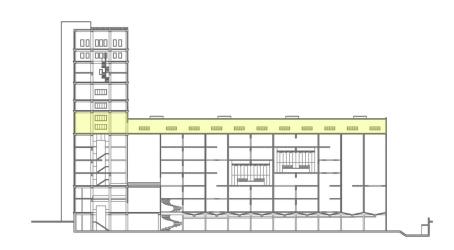






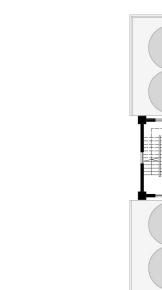




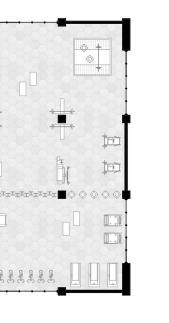




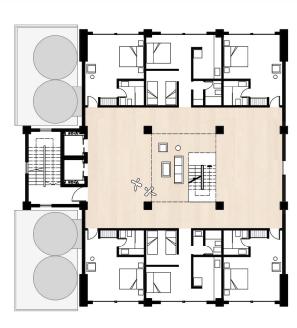
#### SALA DE MAQUINAS INTERMEDIA

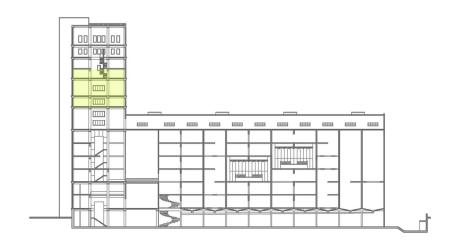






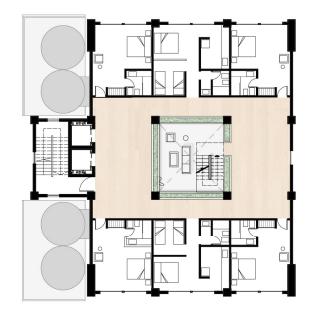


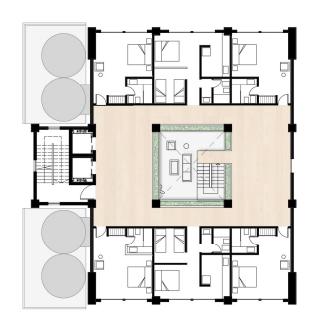


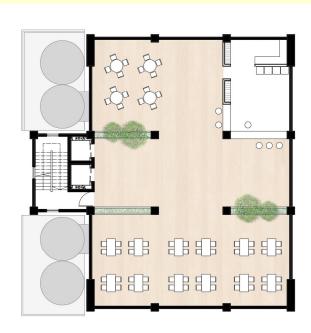


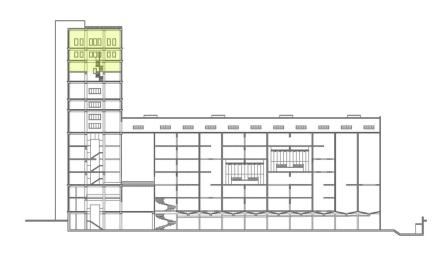


HOTEL HOTEL RESTAURANTE







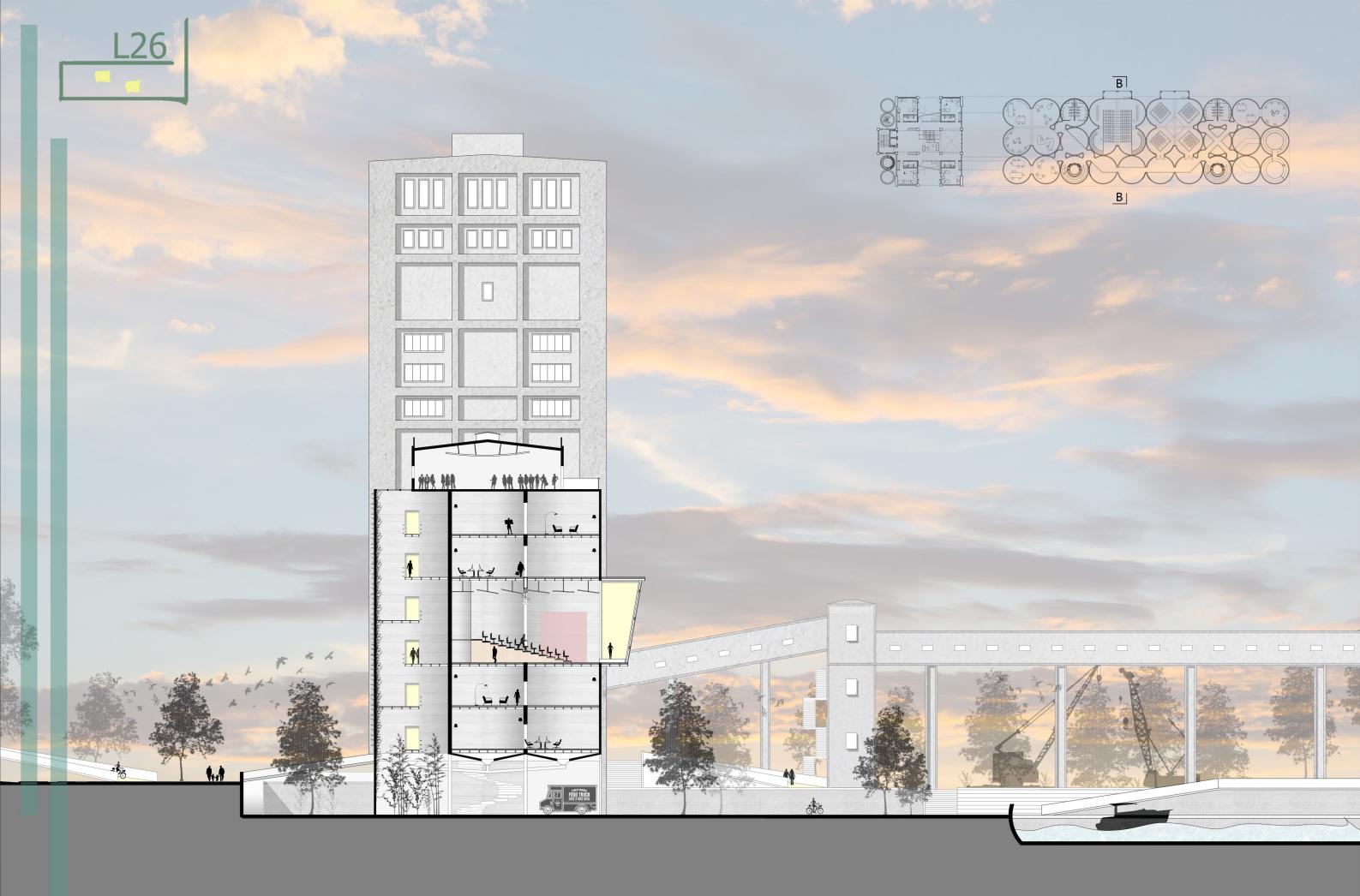








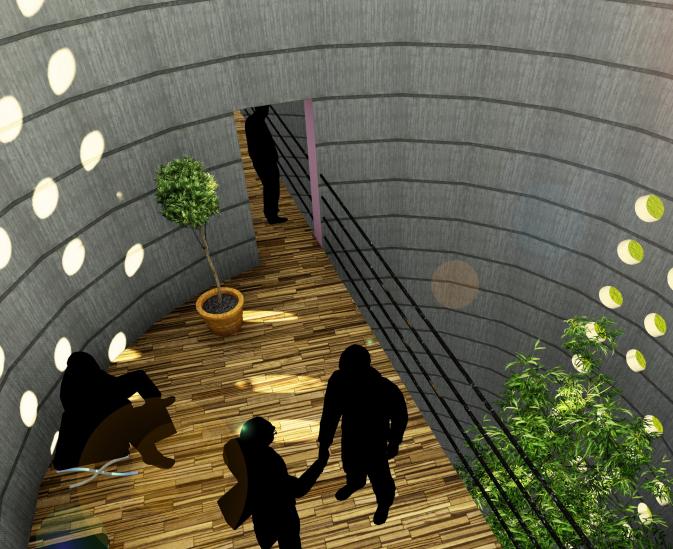
















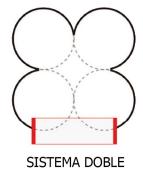


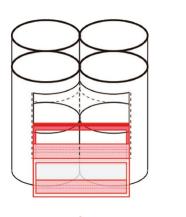
#### COMBINACIÓN DE SILOS

Sistema de marco metálico que reemplaza malla de tracción permitiendo la apertura del vano. Estructura de metal interior reforzada y envolvente de acero corte

(anillo de tracción)

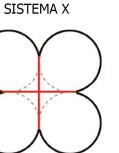


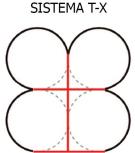


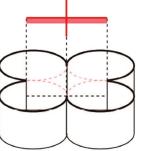


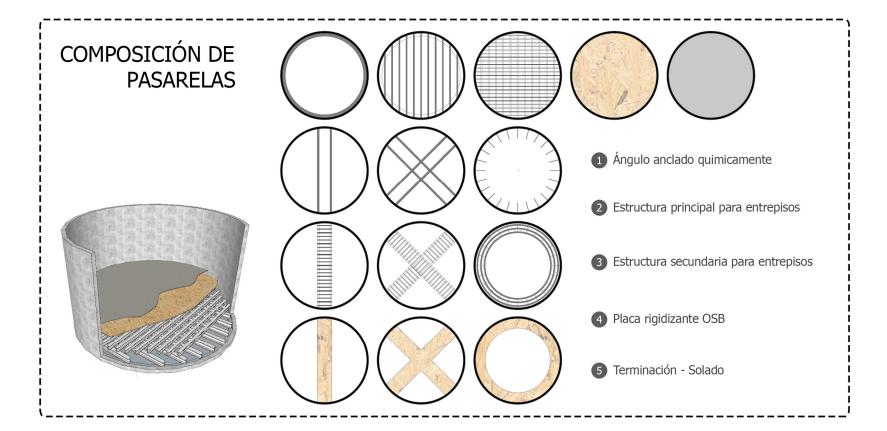


Sistema de vigas metálicas en cruz, simple o doble, ayudando a mantener la forma estructural del cilindro

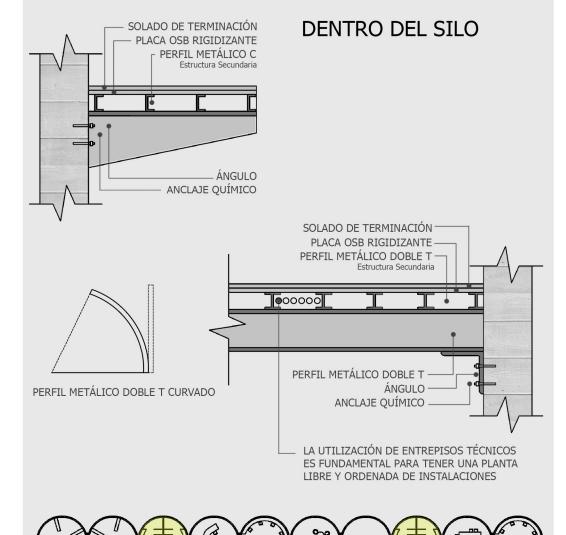


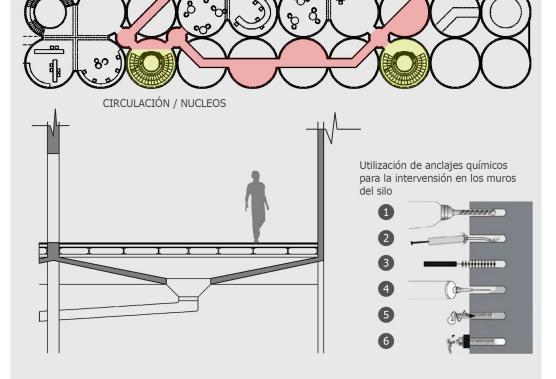




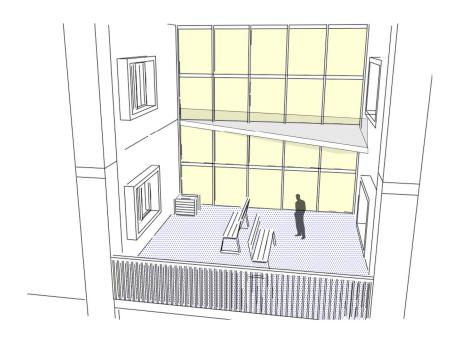


#### SISTEMA CONSTRUCTIVO

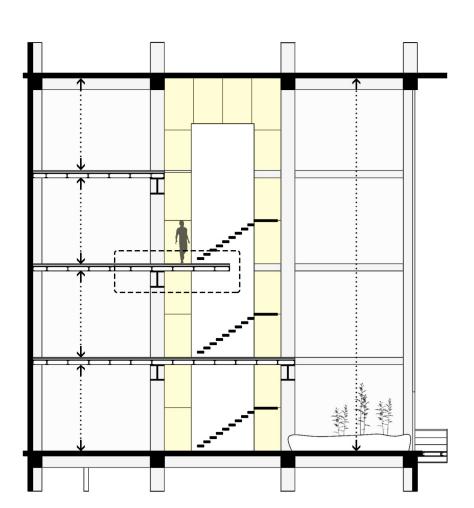


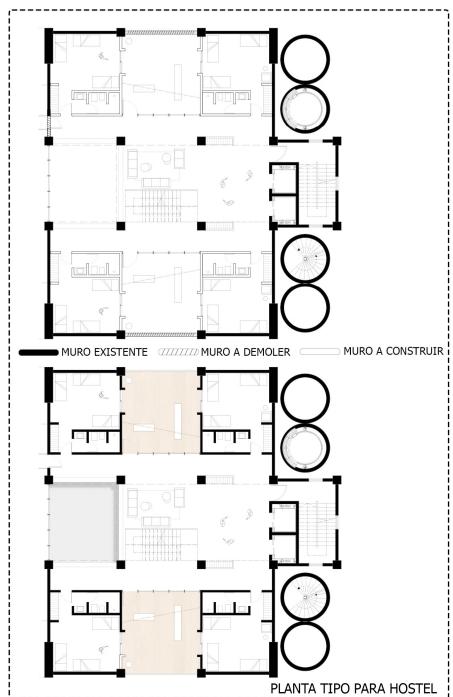


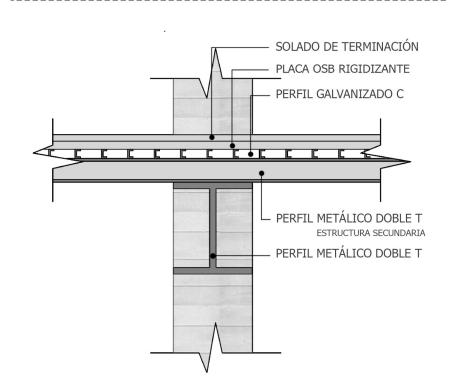




ESPACIOS GENERADOS POR LA DEMOLICIÓN DE MUROS LATERALES EN LA TORRE PARA LA VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DENTRO DEL MISMO

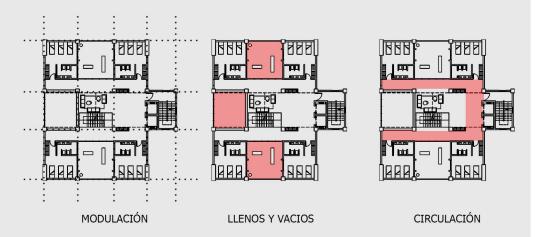


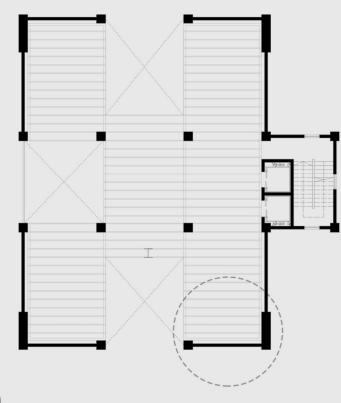


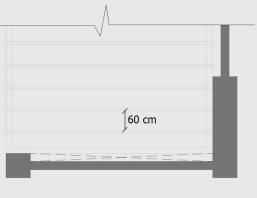


#### SISTEMA CONSTRUCTIVO

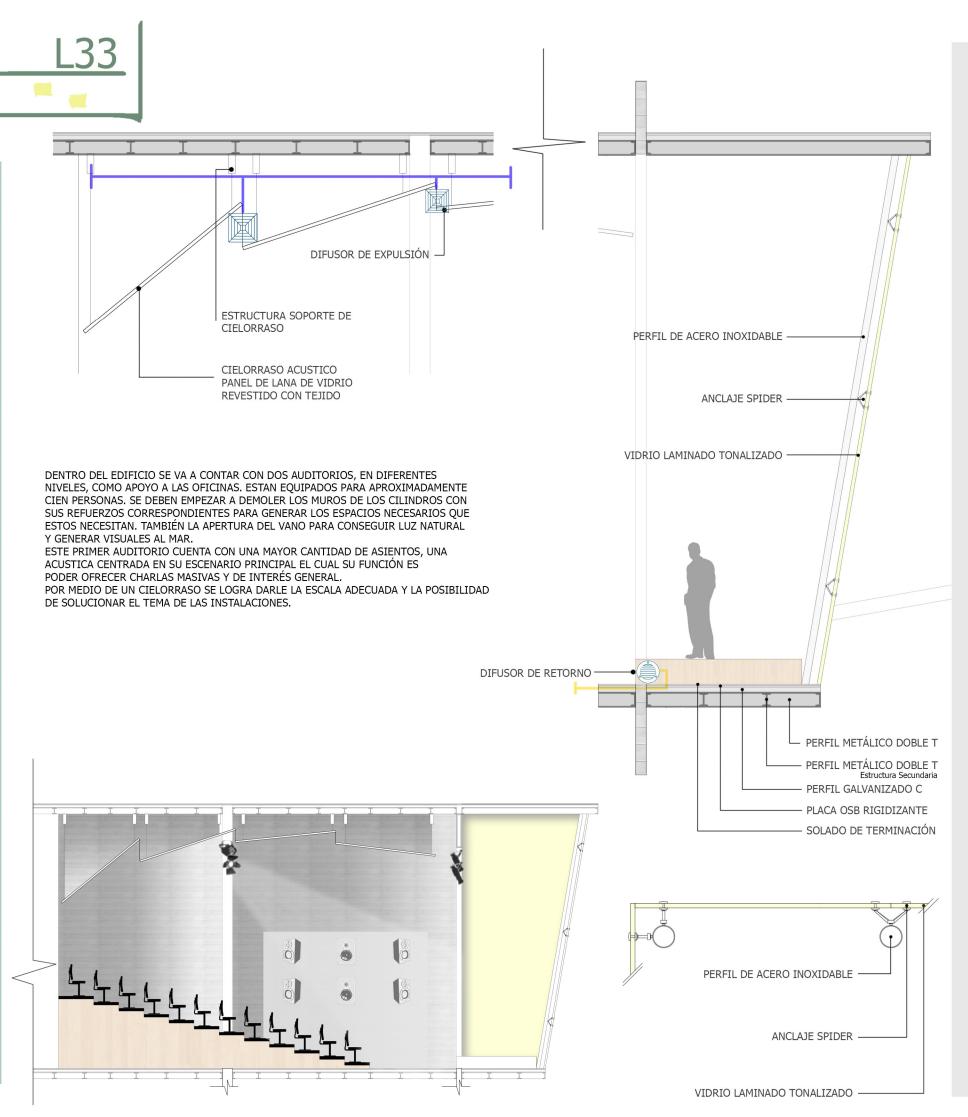
#### DENTRO DE LA TORRE





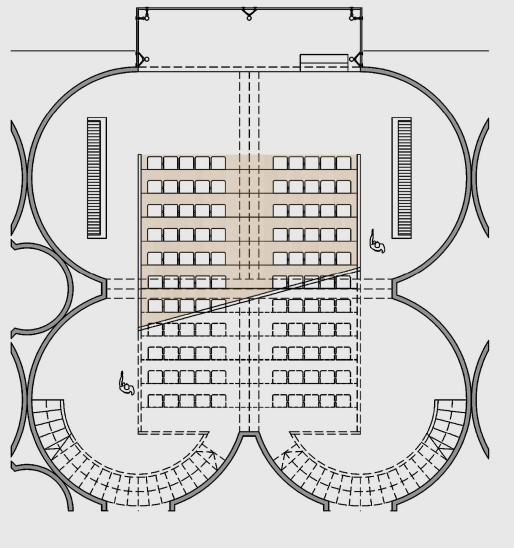


EN EL INTERIOR DE LA TORRE SE GENERAN GRANDES ALTURAS, DONDE MEDIANTE ENTREPISOS METÁLICOS SE CONSTRUYEN LOS NIVELES PARA HOSTEL Y HOTEL. ASI MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO EN M². EN LOS INTERSTICIOS QUE SE GENERAN ENTRE LAS NUEVAS ESTRUCTURAS Y LAS EXISTENTES SE UBICAN LOS PLENOS NECESARIOS PARA LAS INSTALACIONES DE LA TORRE



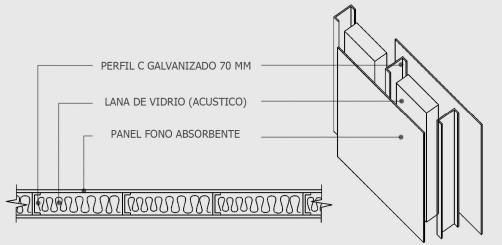
#### SISTEMA CONSTRUCTIVO

#### **AUDITORIOS**

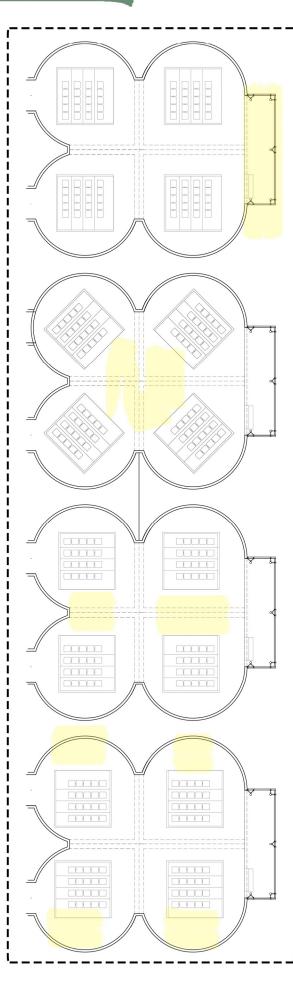


EN LOS LATERALES DEL AUDITORIO SE ENCUENTRAN UNOS PANELES ACUSTICOS CON LA FUNCIÓN DE CONSEGUIR UNA MEJORA EN EL SONIDO DEL AMBIENTE.
SE UTILIZA TAMBIEN PARA ESCONDER LUGARES DE GUARDADO Y PARA RESOLVER TEMAS DE

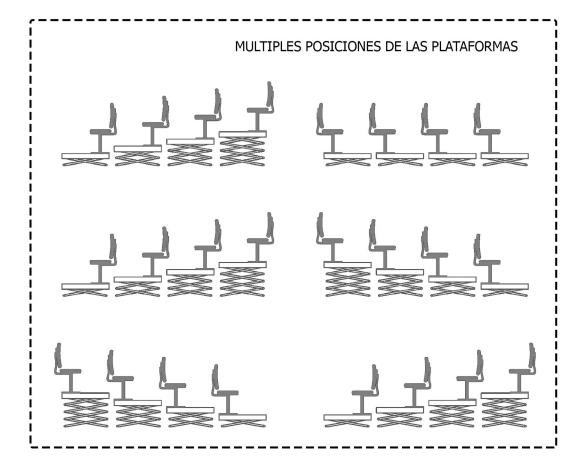
ILUMINACIÓN Y SONORIDAD.

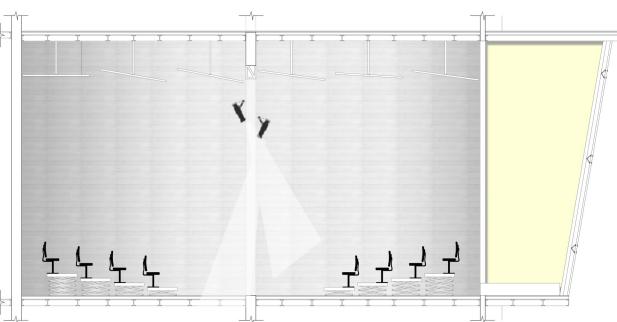






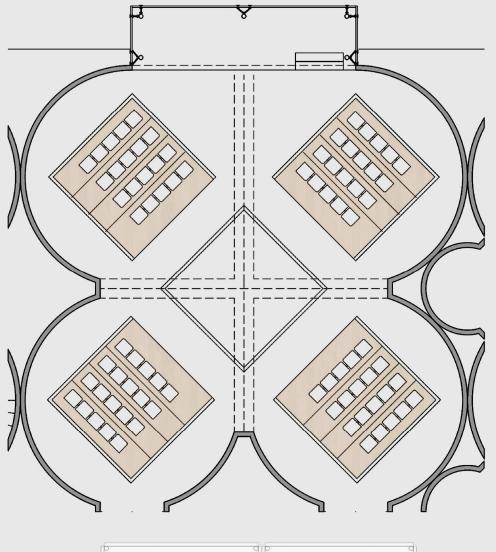
OTRO TIPO DE AUDITORIO ES EL QUE SE ENCUENTRA EN LA SIGUIENTE PLANTA, CON UN SISTEMA MULTIFUNCIONAL EL CUAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO LA NECESIDAD. PUEDE CONFIGURARSE SIMILAR AL OTRO AUDITORIO, CONCENTRAR TODAS LAS PLATAFORMAS EN EL CENTRO O TAMBIÉN, A SU VEZ SUB DIVIDIRSE EN DOS Y HASTA EN CUATRO ESCENARIOS DE MENOR MEDIDA. PREFERENTEMENTE SERÍAN UTILIZADOS PARA CHARLAS DE MENOR TRASCENDENCIA Y PARA MENOS USUARIOS.
SUS ASIENTOS TIENEN LA POSIBILIDAD DE QUEDAR A DIFERENTES ALTURA SI ASI SE PRECISARA DEBIDO AL SISTEMA DE PLATAFORMAS DENOMINADO "DOBLE TIJERA".





#### SISTEMA CONSTRUCTIVO

#### **AUDITORIOS**

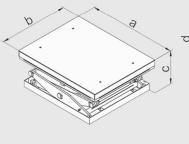


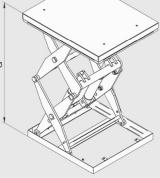


#### MEDIDAS DE LA PLATAFORMA

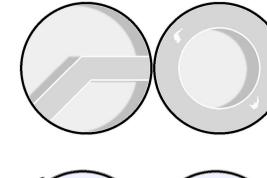
- a: 1800 mm
- b: 1200 mmc: 530 mm

- d: 2000 mm Carga: 2000 Kg
- Motor: 1.5 C.V





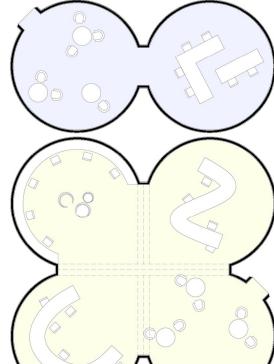


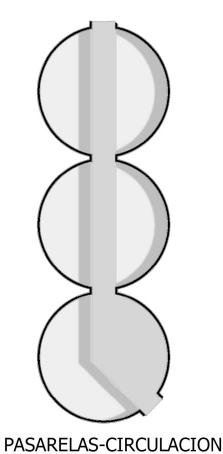


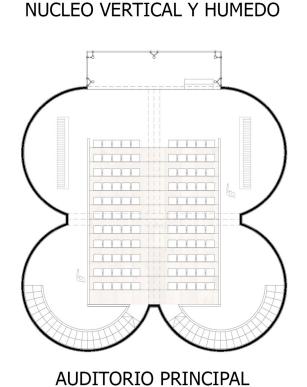
SILOS HISTORICOS

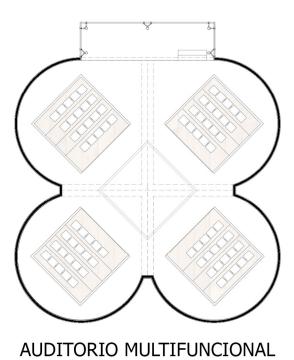


**ARCHIVOS** 

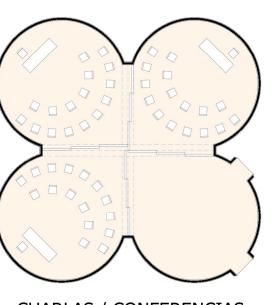








**ESPACIOS DE TRABAJO** 

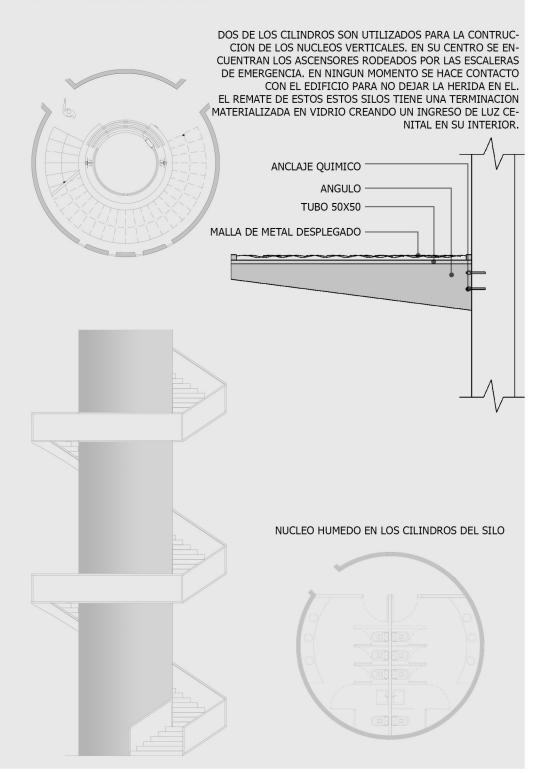


CHARLAS / CONFERENCIAS

## MODOS DE OCUPACIÓN DENTRO DE LOS SILOS

DENTRO DE LOS CILINDROS SE PUEDEN OBSERVAR DISTINTAS MANERAS DE ACONDICIONARLOS, NO SOLO SE ENCUENTRAN LOS ESPACIOS DE TRABAJO PARA LOS CUALES FUERON CONSTRUIDO, SINO TAMBIÉN DISTINTOS TIPOS DE SOPORTE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS. EN MAYOR PORCENTAJE SE PUEDEN VER LOS AMBIENTES LABORALES, QUE DEPENDIENDO DE LA ESTRUCTURA PUEDEN SER DE DOS O CUATRO CILINDROS UNIDOS. EN MAYOR ESCALA APARECEN LOS AUDITORIOS Y EN UN SISTEMA REITERATIVO EN TODAS LAS PLANTAS APARECEN LOS NUCLEOS VERTICALES, HUMEDOS Y DE PASARELAS (CIRCULACIONES).

LA IMPRONTA HISTORICA DEL EDIFICIO PERMITE DEJAR ALGUNOS SILOS EN SU CONSERVACION ORIGINAL.

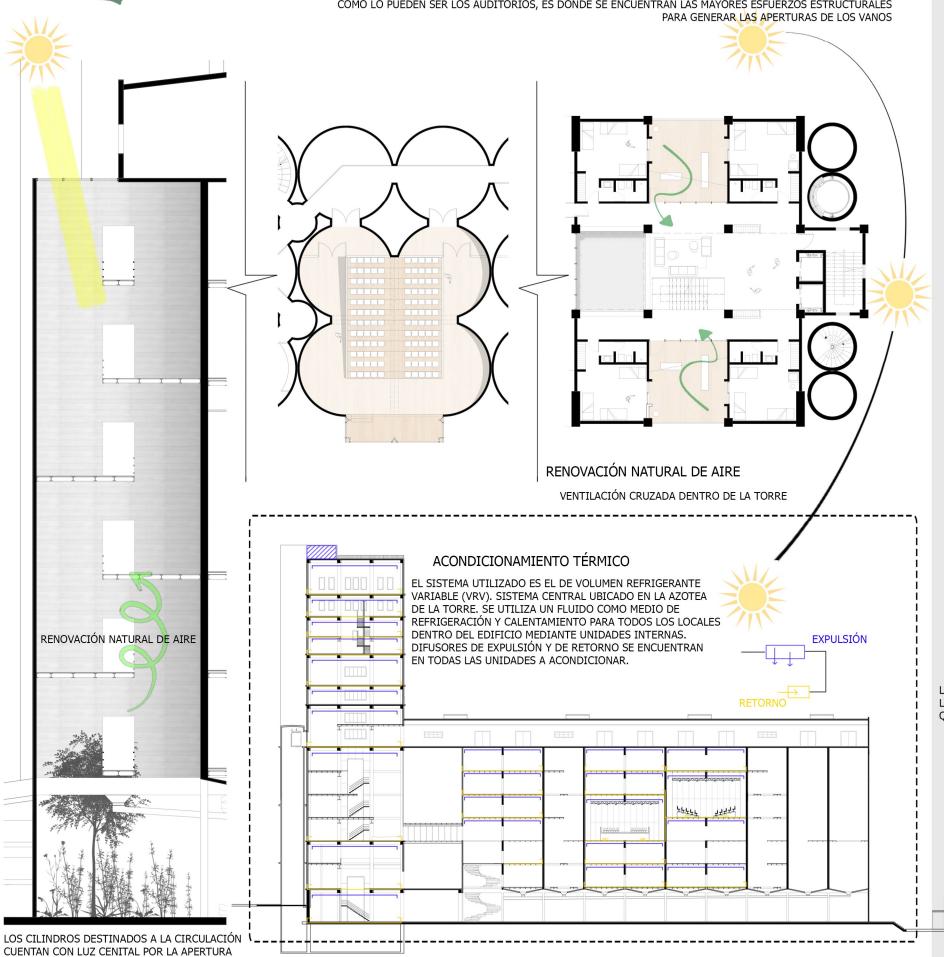


## L36

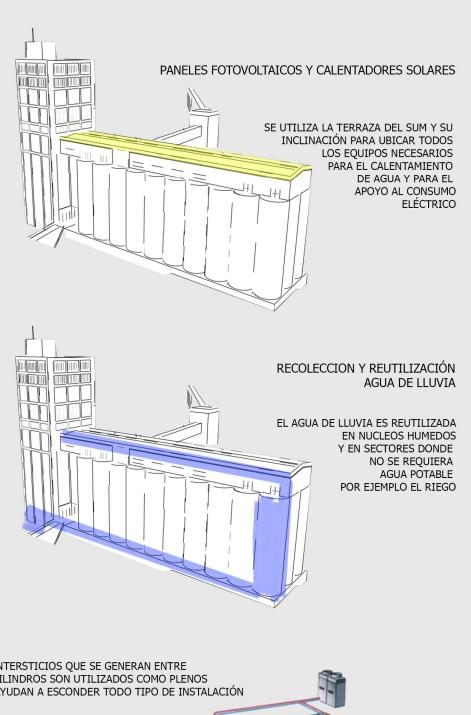
DE LA CUBIERTA.

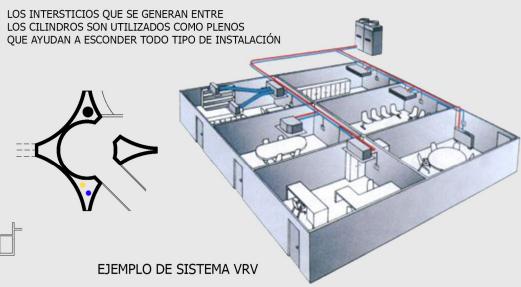
#### ASOLEAMIENTO

EL EDIFICIO EXISTENTE COMIENZA A SUFRIR INTERVENCIONES DEBIDO A LA REFUNCIONALIZACIÓN DEL MISMO PARA OPTIMIZAR LA GANANCIA DE LUZ SOLAR. EN LA TORRE, SE GENERA UNA APERTURA EN LA ZONA DONDE SE INSTALARÁN LAS HABITACIONES PARA EL HOSTEL. DENTRO DE LOS CILINDROS QUE ALGUNA VEZ ALMACENARON CEREALES, EN ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LAS OFICINAS INFORMALES COMO LO PUEDEN SER LOS AUDITORIOS, ES DONDE SE ENCUENTRAN LAS MAYORES ESFUERZOS ESTRUCTURALES



#### EFICIENCIA ENERGÉTICA







SEGÚN EL BOLETIN OFICIAL, EL MINISTERIO NACIONAL DE AGROINDUSTRIA RESCINDE EL CONTRATO CON LA FIRMA "ELEVADORES MAR DEL PLATA SA." SOBRE LA CONCESIÓN DE LOS SILOS DEL PUERTO, DEBIDO A INCUMPLIMIENTOS EN EL CONTRATO QUE FINALIZARÍA EN EL AÑO 2025.

EL GOBIERNO NACIONAL CEDE ESTE EDIFICIO AL GOBIERNO BONAERENSE CON EL FIN DE REALIZAR UNA INTERVENCIÓN. EL EDIFICIO ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN ESTADO DE ABANDONO Y DETERIORO TOTAL, CON LO CUAL NACE LA POSIBILIDAD DE LLEVAR A CABO UN PROYECTO PARA REVITALIZAR NO SOLO ESTA CONSTRUCCIÓN SINO EL SECTOR PORTUARIO Y ASÍ PODER LLEGAR A PENSAR EN UN NUEVO POLO DE ATRACCIÓN PARA LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA.











**Buenos Aires** Provincia

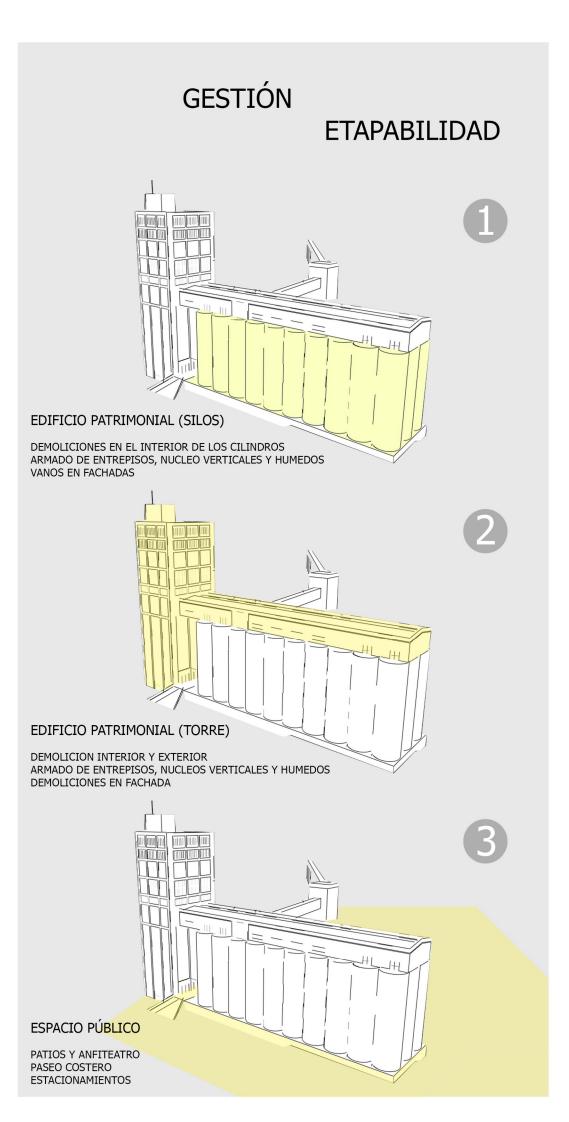
EL SECTOR PÚBLICO EN CONJUNTO CON EL SECTOR PRIVADO PUEDEN LLEVAR A CABO UN PROYECTO EN EL CUAL SE BENEFICIEN MUTUAMENTE. EL ESTADO LE DA LA CONCESIÓN A LOS ENTES PRIVADOS PARA PODER TENER LA VENTA Y ALQUILER DE OFICINAS, HABITACIONES, Y DISTINTOS LOCALES PARA COMERCIO, CON LA CONDICIÓN DE CREAR ESPACIOS CULTURALES Y MANTENIMIENTO DE NUEVOS ESPACIOS PÚBLICOS COSTEROS.

UN ENTE REGULADOR INTERMEDIARIO PUEDE SER LA ASOCIA-CIÓN EMPRESARIA HOTELERA GASTRONÓMICA (AEHG) SITU-ADA EN MAR DEL PLATA Y ZONAS DE INFLUENCIA, UNA ORGA-NIZACIÓN SIN FINES DE LUCRO QUE REPRESENTA EMPRESAS DE TODAS LAS MODALIDADES TANTO GASTRÓNOMICAS COMO DE ALOJAMIENTO. DEFENDIENDO LOS INTERESES DE LOS SOCIOS DEL SECTOR ANTE AUTORIDADES NACIONALES, PRO-VINCIALES Y MUNICIPALES.

PARA ESTO ES FUNDAMENTAL EL CONTROL DEL ESTADO, ESTAR PRESENTE Y PARTICIPAR EN LA TOMA DE DECISIONES.









#### REFERENTES

- VERTICAL CEMENTERY THORNSTRÖM / PAJNOWKSKA
- SILOS 13 VIB ARCHITECTURE
- VIA 57 WEST BJARKE INGELS GROUP
- ZEITZ MOCAA HEATHWICK STUDIO
- PINACOTECA DE SAO PABLO MENDES DA ROCHA
- SILO 468 LCD
- KUNSTSILO RSAA
- SESC POMPEIA LINA BO BARDI
- LAKE SHORE DRIVE MIES VAN DER ROHE
- WOZOCO MVRDV

**LIBROS** 

- APRENDIENDO DE LAS VEGAS ROBERT VENTURI
- CIUDAD COLLAGE COLIN ROWE
- LA ARQUITECTURA DE LA CIUDAD ALDO ROSSI

ARTICULOS DE REVISTA

- NO TODO LO NUEVO ES NUEVO SUMMA +169
- HORMIGÓN SUMMA + 157
- ESPACIO PÚBLICO SUMMA + 153
- JUNTA SECA TECTONICA 7

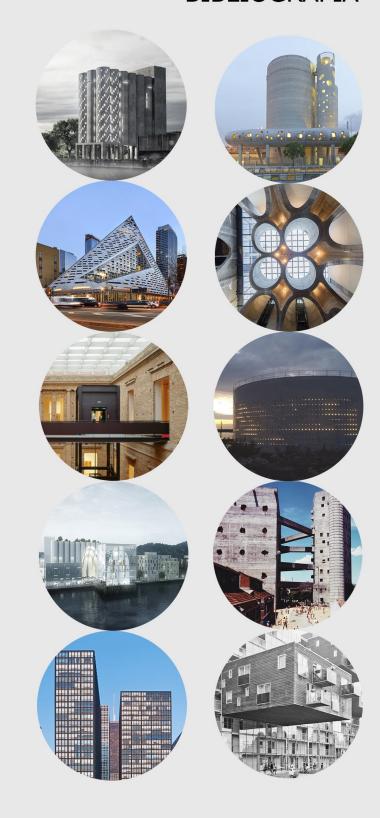
ON THE WATERFRONT - ARQUITECTURA VIVA

PATRIMONIO INDUSTRIAL - ARQUITECTURA VIVA

**WEB** 

- WWW.PROYECTOSILOS.COM
- WWW.ARCHDAILY.COM
- WWW.ARQA.COM
- WWW.DEZEEN.COM
- WWW.ARCHITIZER.COM

#### BIBLIOGRAFÍA



#### **AGRADECIMIENTOS**

- FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO UNLP
- CUERPO DOCENTE TALLER VERTICAL N°3 G.O.G
- CUERPO DE UNIDAD INTEGRADORA TFC
- FAMILIARES Y AMIGOS