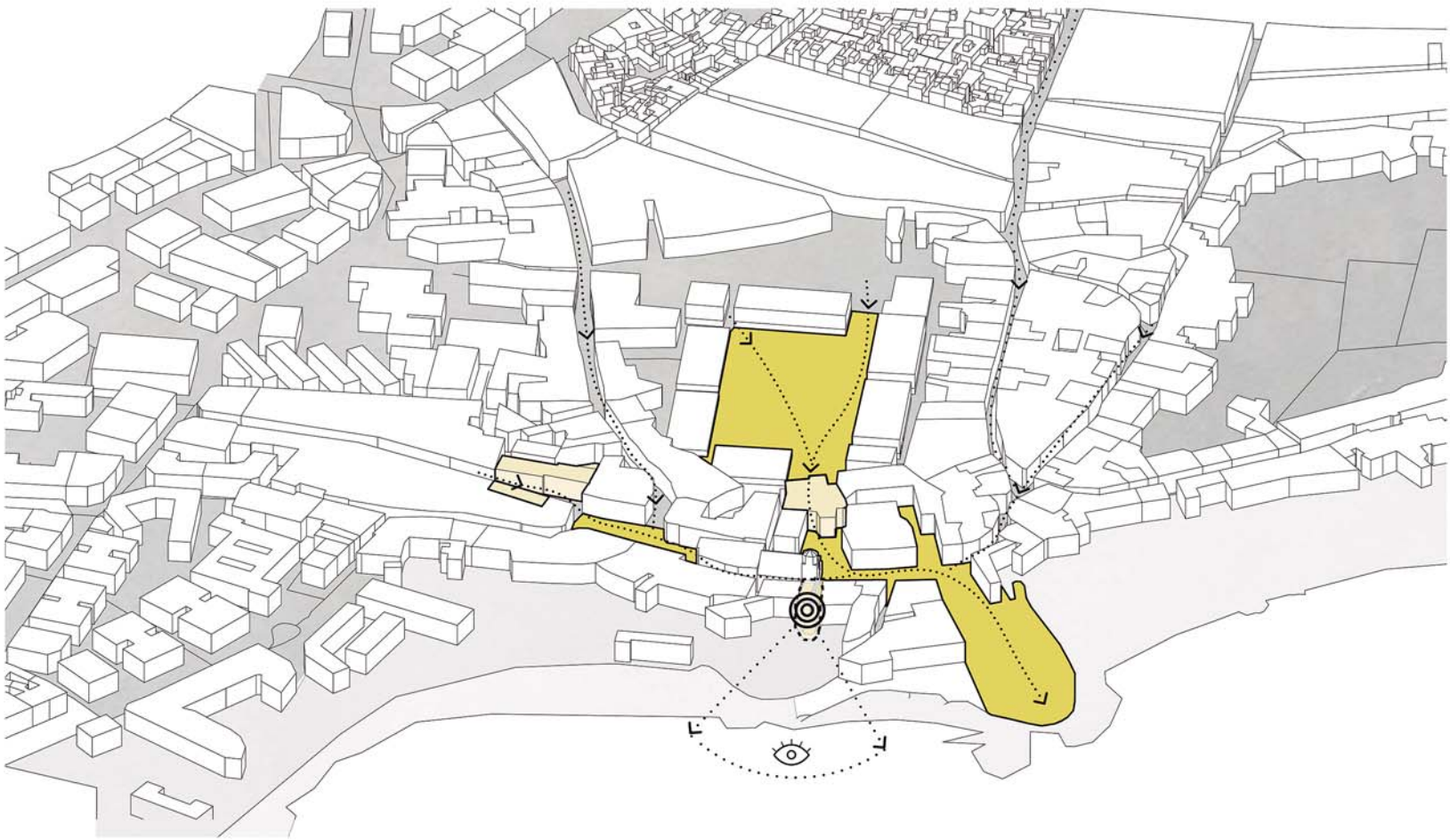




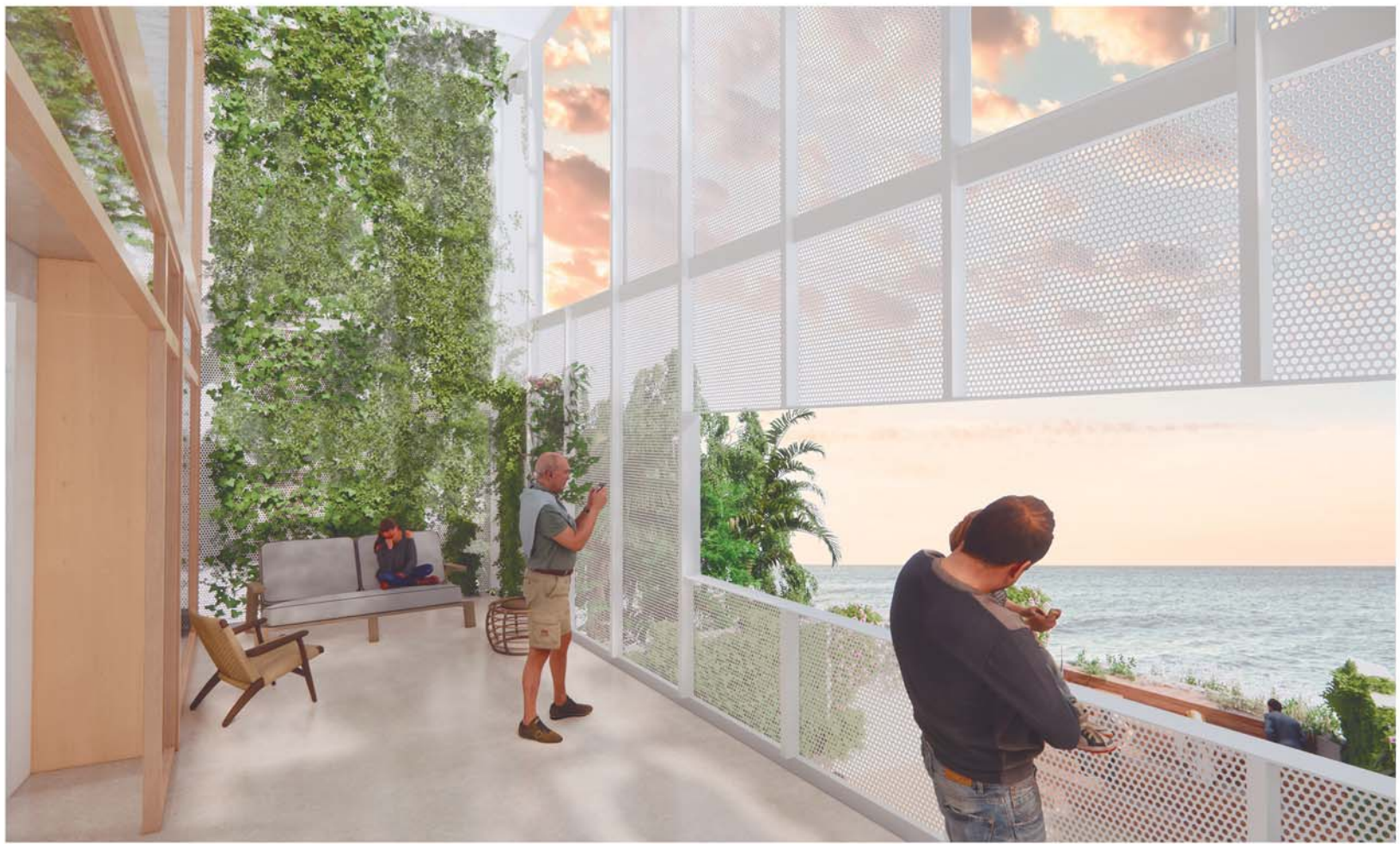
UBICACIÓN

Se ubica en el centro neurálgico de Nerja, donde todos los caminos confluyen entre plazas en la zona más turística y representativa de la ciudad. Goza también de una posición inmejorable de cara al mar y mejora la calidad del espacio urbano ya existente, siendo respetuosa con el entorno.



INTEGRACIÓN CON EL ENTORNO

Da continuidad a las fachadas ya existentes del casco histórico de Nerja, abriéndose y abrazando el espacio público en Calle Iglesia, frente a la parroquia de El Salvador. La fachada de malla microperforada blanca se funde con las vecinas, enfatizando el respeto a los elementos históricos circundantes, la proporción de huecos, entidad de su fachada y poco impacto de la cubierta desde la calle.



CALIDAD DE ESPACIOS INTERIORES

El recinto alberga gran cantidad de sorpresas, desde una zona de Refugio interior en la que poder observar el horizonte, leer un libro, escuchar música o mantener una charla distendida con amigos. Otro espacio con gran atractivo se sitúa en cubierta, donde prima la versatilidad en el desarrollo de todo tipo de actividades, siempre con unas vistas privilegiadas. En la Planta Calle se da continuidad entre los espacios públicos exteriores y la plaza interior cubierta con el patio abierto interior en la que se sitúa un graderío al aire libre en la que se pueden proyectar películas, hacer eventos al aire libre, Yoga, clases de danza, baile, etc.

PLANTA CUBIERTA

Espacio de eventos y multifuncional. Las ideas fuerza se recogen en la generación de energía de fuentes renovables (como la hilera de paneles solares sobre casetón o dejando previsión para la instalación de aerotermia) y la protección solar de la fachada Sur mediante toldos retráctiles de sombreado y control de higroscopicidad. Se crea así un espacio multifuncional de gran valor con unas vistas al paisaje inmejorables. Se dota también de una pérgola de sombreado y maceteros con las plantas tapizantes que cubren la fachada Norte.

03. Estanterías en celosía, 06. Ascensor, 11. Escaleras, 19. Puerta de cierre de planta, 20. Fachada de chapa microperforada, 21. Macetero de plantas tapizantes en fachada Norte, 22. Espacio previsto para la aerotermia, 23. Toldo retráctil, 24. Paneles solares Fotovoltaicos, 25. Espacio de Eventos y Multifuncional, 26. Pérgola Bioclimática

PLANTA SEGUNDA

Zona de lectura, estudio y consulta general. Se potencian las vistas, abriendo marcos en la fachada microperforada y conectando el interior de la sala de estudio con el mar. Tienen asimismo gran importancia los huecos en fachada Norte, debido a su relación con la ciudad, la conveniente Luz de Norte y la ventilación natural cruzada.

03. Estanterías en celosía, 06. Ascensor, 11. Escaleras, 16. Zona de lectura y consulta general, 19. Puerta de cierre de planta, 20. Fachada de chapa microperforada, 21. Aseo masculino

PLANTA PRIMERA

Zona de lectura, estudio y consulta general. Se abre a un espacio exterior, "El Refugio" [17]. Se trata de una terraza exterior que enmarca el horizonte del mar y que tamiza la luz solar directa de Sur. Proporciona además una sensación de bienestar, protección y cuidado potenciada por las plantas tapizantes que colonizan las fachadas de chapa microperforada, lo que permite por otra parte regular la higroscopicidad del ambiente.

03. Estanterías en celosía, 06. Ascensor, 11. Escaleras, 16. Zona de lectura y consulta general, 17. Aseo femenino, 18. "El Refugio", 19. Puerta de cierre de planta, 20. Fachada de chapa microperforada

PLANTA BAJA

Se trata de un espacio abierto, con la intención primera de acoger y atender al ciudadano. Se crea un espacio intermedio a modo de Zaguán [10] con zona de intercambio de libros. [11] Da continuidad al espacio público mediante un patio cubierto que desemboca en un patio abierto [4] y a un graderío dedicado a actividades exteriores: desde Yoga, proyecciones al aire libre, etc. Se posibilita el acceso al Aula Polivalente de S01 manteniendo cerradas las demás plantas.

01. BookCrossing, 02. Prensa y Hemeroteca, 03. Estanterías en celosía, 04. Recepción, información, autopréstamo y préstamo, 05. Sala de ordenadores e impresión, 06. Ascensor, 07. Plaza exterior, 08. Graderío exterior, 09. Patio de luz y Biofilia, 10. Zaguán/Engawa, 11. Escaleras, 12. Autopréstamo, 13. Zona de lectura y consulta, 14. Zona multimedia, audiovisual y sonoro, 15. Puerta de acordeón de chapa microperforada, 36. EncontrArte

PLANTA SÓTANO 1

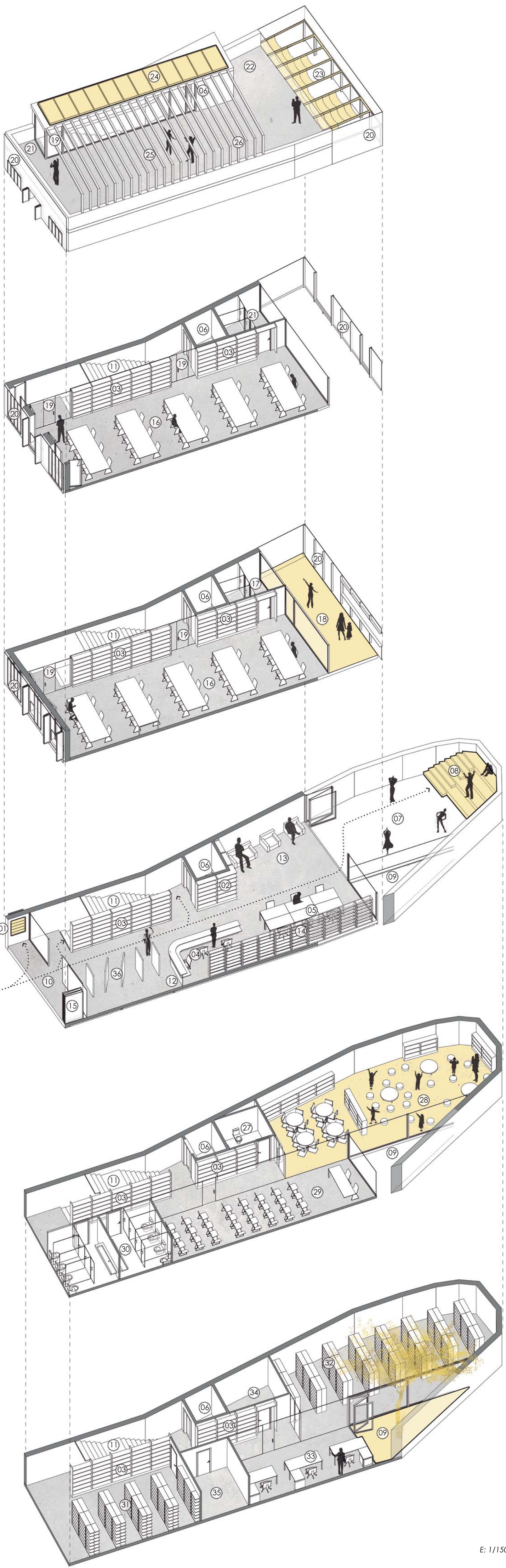
Área dedicada a Salas Multifuncionales y Polivalentes, comprende zonas dedicadas a los más pequeños y evita la propagación del ruido a plantas superiores. Cuenta también con un patio inglés colonizado por la vegetación que introduce un haz de luz en todas la plantas. La dotación de aseos en esta planta está pensada para dar servicio también a los de Planta Baja (en cuyo caso se ha priorizado la amplitud espacial y la continuidad de los espacios).

03. Estanterías en celosía, 06. Ascensor, 09. Patio de luz y Biofilia, 11. Escaleras, 27. Aseo de minusválidos, 28. Ludoteca, Zona de imaginación, 29. Sala Polivalente, reuniones y conferencias, 30. Aseo Mixto

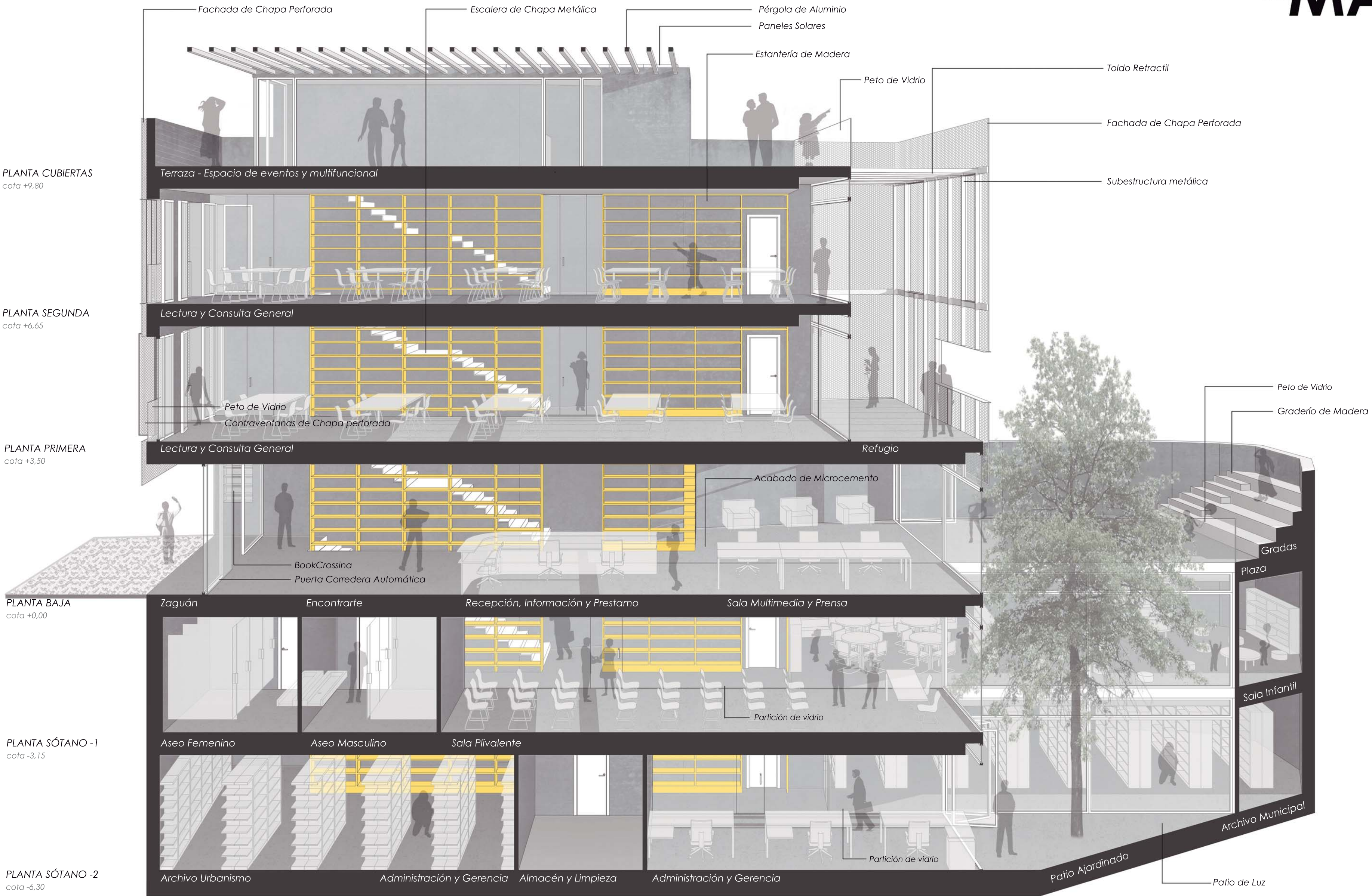
PLANTA SÓTANO 2

Área dedicada a Archivo General y de Urbanismo y despachos de administración y dirección. Se ubicarán cuartos técnicos, almacén de limpieza y acceso al aljibe de pluviales.

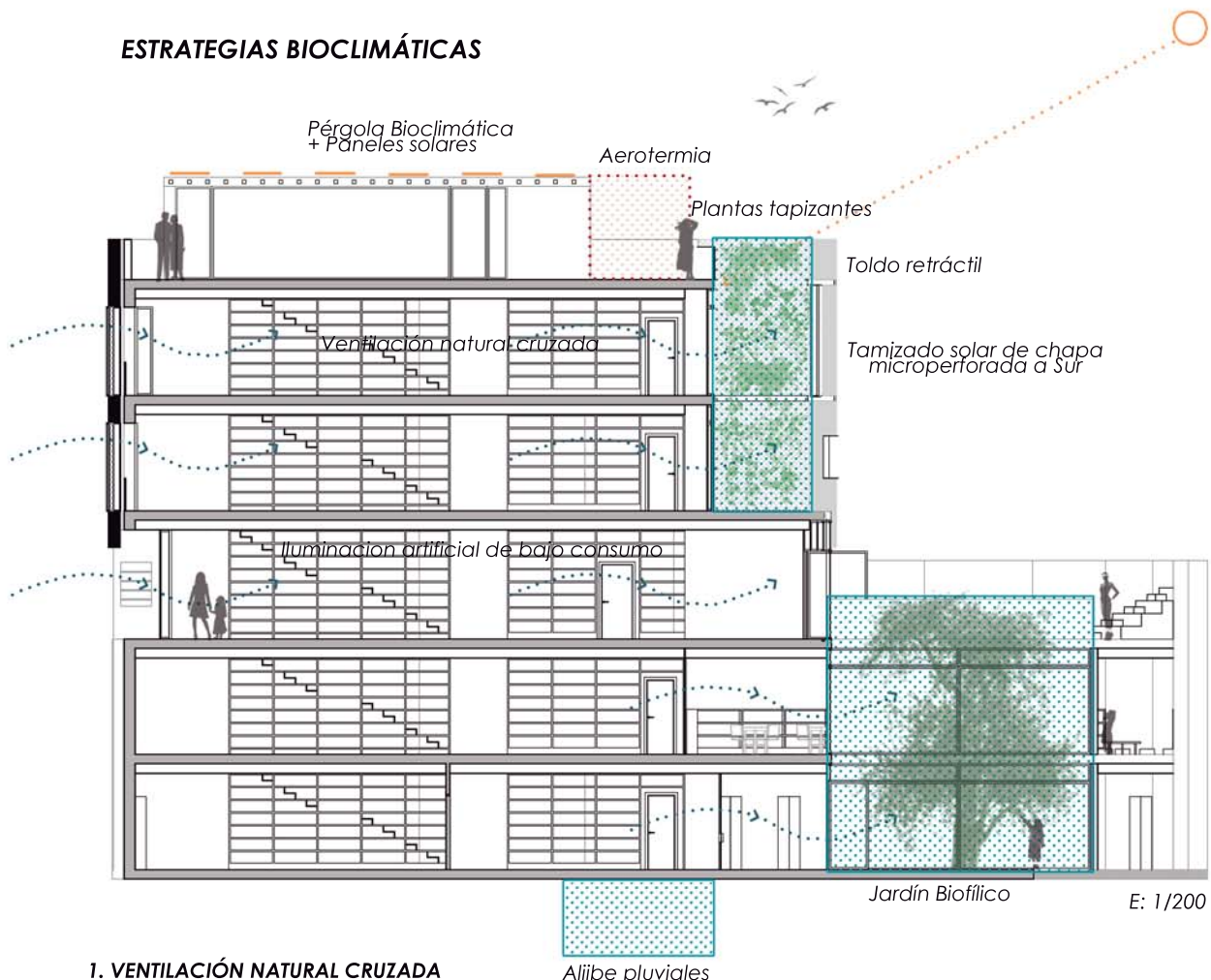
03. Estanterías en celosía, 06. Ascensor, 09. Patio de luz y Biofilia, 11. Escaleras, 31. Archivo de Urbanismo, 32. Archivo General, 33. Despachos de Administración y Gerencia, 34. Cuarto de Instalaciones, 35. Cuarto de Limpieza







ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS



1. VENTILACIÓN NATURAL CRUZADA

Se favorecerá la creación de corrientes de aire disponiendo huecos practicables a fachadas Norte y Sur. Además se crean circulaciones de aire por la diferencia de temperatura originada por el Jardín Biofílico y las plantas tapizantes de "El Refugio".

2. PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS

Se ubican sobre el casetón de acceso a cubierta y darían un apoyo de Energías Renovables a la Aerotermia. Se estima una instalación de 12 paneles de 450 W, suponiendo una producción total de 5.4 kWh.

3. AEROTERMIA

Se prevé en cubierta un espacio para la instalación de Aerotermia como aporte extra de Energía Renovable. Se consigue un ahorro del 75 % de la energía destinada a Climatización y ACS.

4. ALJIBE PLUVIALES

Se reutilizará el agua procedente de lluvias para el riego de la vegetación dispuesta en el edificio, pudiendo dar servicio también a los sanitarios.

5. TOLDO RETRÁCTIL

Para dar sombra a las estancias de Sur en los meses más calurosos en los que el ángulo solar es más vertical.

6. JARDINES INTERIORES

Además de controlar la temperatura del aire, la higroscopicidad y favorecer la creación de masas de aire frío, crean la sensación de bienestar fomentada por la Biofilia y la conexión con la naturaleza.

7. ILUMINACIÓN

Se utilizará iluminación LED artificial de bajo consumo autoreguladas según la capacidad lumínica.

8. CELOSÍA

Chapa microperforada en la envolvente a modo de tamiz de la luz solar, especialmente útil en la fachada Sur para la protección de las zonas de estudio y consulta y la creación de "El Refugio".

ZONAS

CUBIERTA EVENTOS - MIRADOR (PC)

Espacio de eventos y multifuncional. Albergará eventos como cócteles y zonas de estar al aire libre bajo la pérgola. La contaminación acústica será moderada y se aislará acústicamente de P2 mediante paneles acústicos.

LECTURA Y CONSULTA (P1-P2)

Plantas dedicadas a estudio y lectura. El nivel de ruido será mínimo. Se dispondrán dobles puertas acústicas al núcleo de escaleras.

PLAZA (P0)

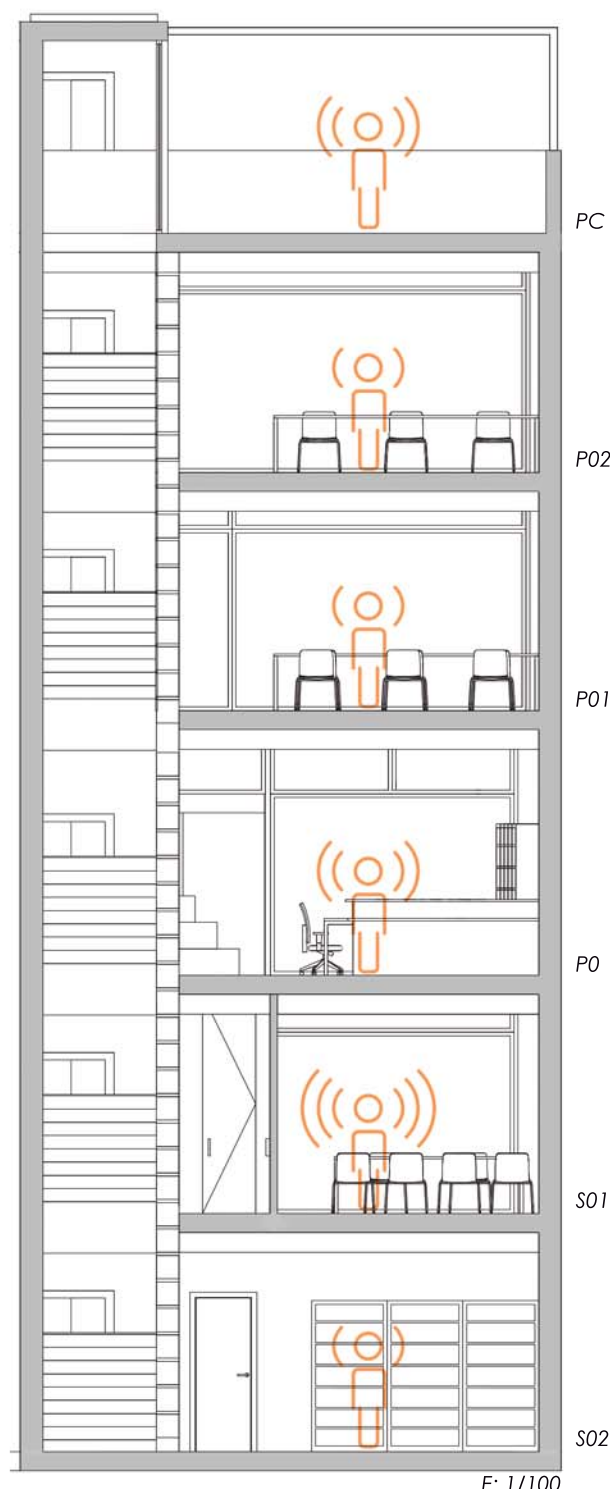
Planta abierta a la calle, con un nivel de ruido moderado ya que conecta dos espacios exteriores. Se utiliza como colchón acústico de transición entre las zonas con mayor nivel de contaminación acústica y alberga zonas exteriores e interiores que favorecen y posibilitan el encuentro vecinal. La comunicación con planta superior se realizará a través de una puerta insonorizada y el ruido ambiente se absorbe mediante un mueble continuo entre plantas.

ACTIVIDADES (S01)

Planta dedicada a la Sala Polivalente, de actividades y conferencias y a la zona de niños y fondo de imaginación. Debido a las actividades a desarrollar la generación de ruido será alta, por lo que se dispone con accesos compartimentados y se utiliza la Planta Baja como colchón acústico y espacio de transición hacia plantas superiores de lectura y consulta, en las que los niveles de ruido deben ser lo más reducidos posibles.

DOCUMENTAL Y ADMINISTRACIÓN (S02)

Se trata de una zona de ruido reducido dedicada a la consulta documental del archivo y a las zonas de administración.



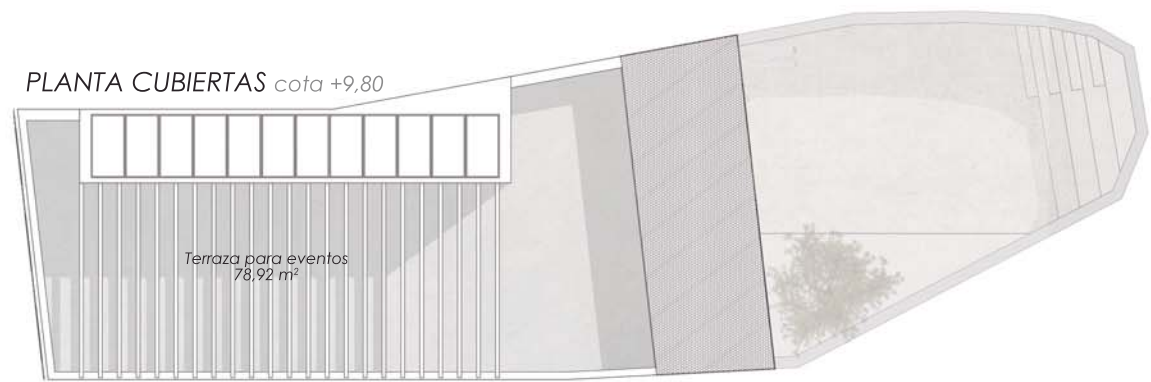
RUIDÓMETRO

RUIDO ELEVADO

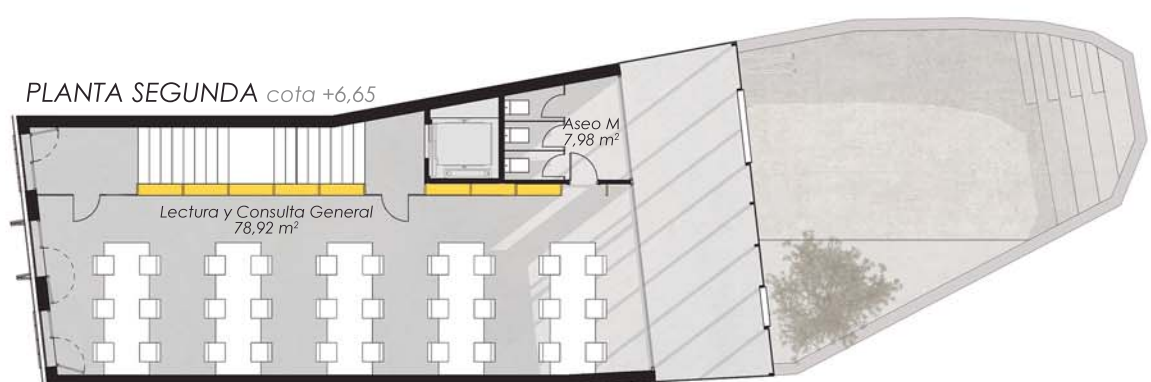
RUIDO MODERADO

RUIDO REDUCIDO / SILENCIO

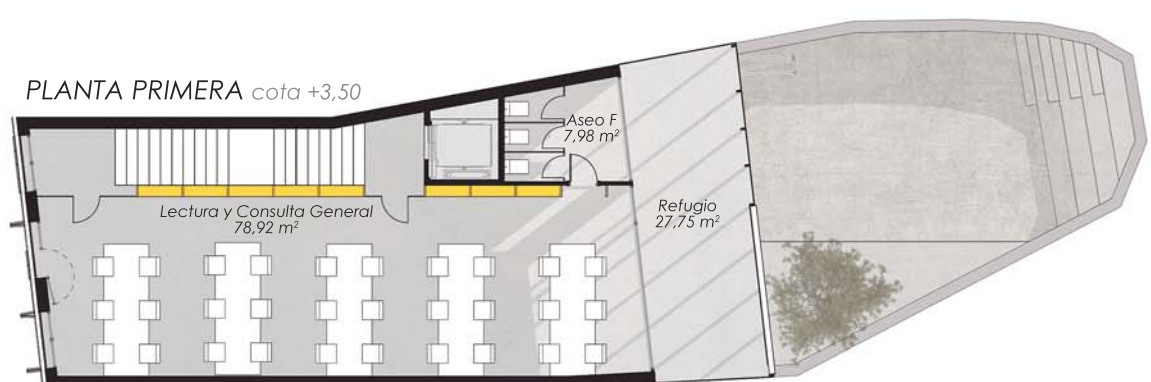
PLANTA CUBIERTAS cota +9.80



PLANTA SEGUNDA cota +6.65



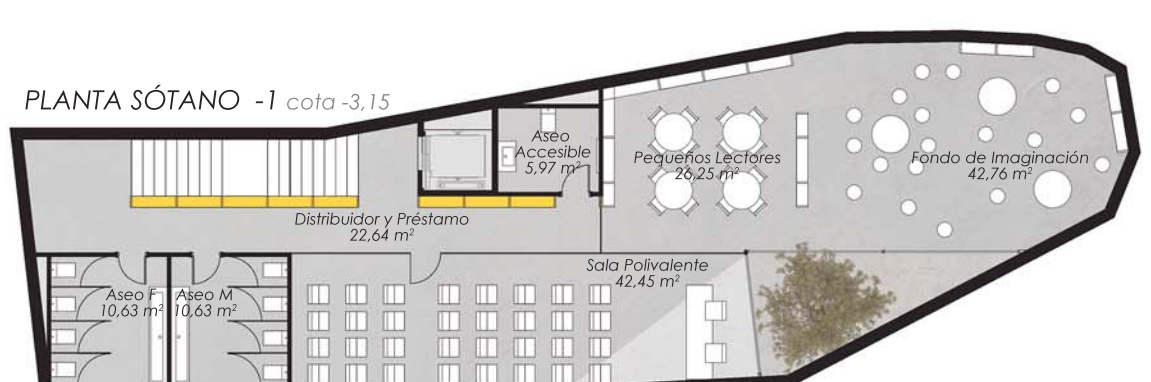
PLANTA PRIMERA cota +3.50



PLANTA BAJA cota +0.00



PLANTA SÓTANO -1 cota -3.15



PLANTA SÓTANO -2 cota +6.30

