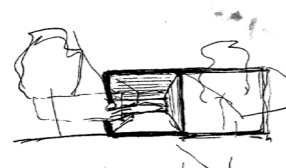
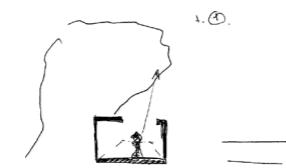
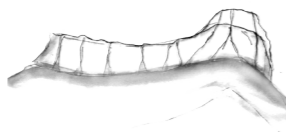
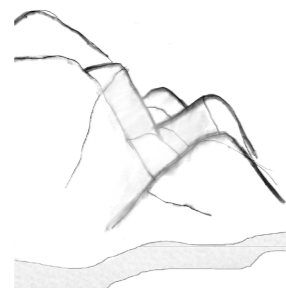




H O T E L S P A I S O T D E C H E R A



Teniendo en cuenta las características del lugar, la idea parte de crear un edificio que nazca de la propia topografía del lugar, como una cueva excavada que se extiende hacia exterior para mostrar al visitante las visuales más características del paisaje, a través de un recorrido de sensaciones a partir de los tres edificios que componen el proyecto. Un camino que se crea desde lo más profundo, desde la oscuridad y el silencio, pasando por la penumbra hasta llegar a la claridad de la luz natural y el sonido del agua.

El Hotel se sitúa en el lado oeste, por un lado para no interrumpir esa conexión existente entre los ciudadanos del pueblo y el río y por otro para retirarse hacia una zona más calmada con vistas hacia el paisaje.

Se trata por tanto de un proyecto dinámico formado por tres volúmenes irregulares que se extienden en la montaña para adaptarse a su topografía, dejando pequeños espacios de comunicación entre ellos. Los tres volúmenes se organizan en tres niveles distintos de manera independiente, y se unen a través de los elementos verticales de comunicación, adaptándose al paisaje y respetando la imagen de los bancales que predominan en la zona.

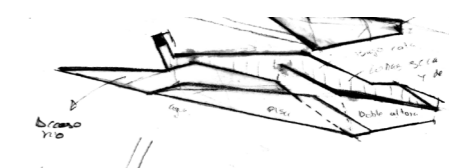
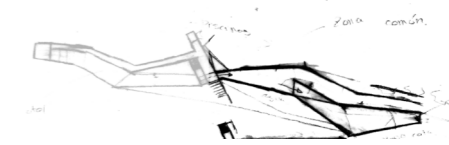
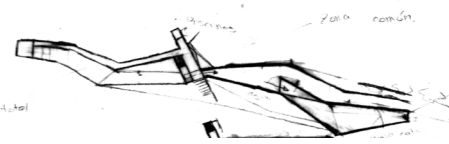
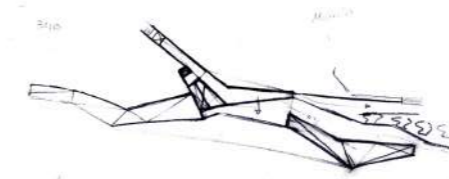
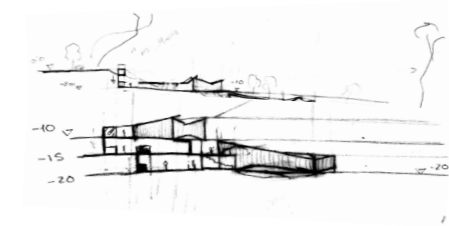
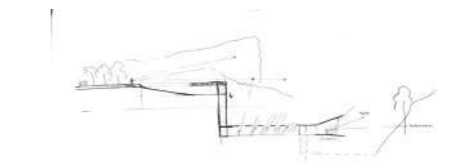
Estos tres volúmenes corresponden por un lado a la zona de recepción y cafetería ubicada en la cota 345 y a la cual se puede acceder por el ascensor que parte de la cota 355 o por la zona este que comunica con el pueblo.

El segundo volumen situado en la cota 340 alberga las habitaciones del hotel y la zona de servicios. El tercer volumen de dos alturas y emplazado también en la cota 340m contiene en la planta superior el restaurante y una pequeña sala de conferencias, mientras que en la planta inferior a cota 335 se desarrolla el Spa. La planta superior del tercer edificio es el volumen más exento, que emerge de la montaña y se separa de esta para generar un nexo de unión entre la zona del hotel-spa y la zona de bañistas del pueblo. Por ello comunica en su lado oeste con las habitaciones a través de un espacio exterior y con la zona este con el pueblo. Al Spa se accede a través de los elementos verticales de comunicación que comunican los tres edificios.

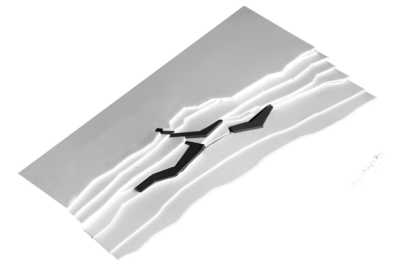
Partiendo desde la cota más alta, donde se ubicaría el aparcamiento, se accede a la recepción del hotel a través de un ascensor que comunica con un túnel subterráneo que se abre en la cubierta para mostrar el pico del Morrón. A medida que se avanza, los rayos del sol van desapareciendo y el espacio se va comprimiendo, quedando el recorrido en penumbra, hasta que accedes a la recepción donde el espacio de descomprime, y la cubierta se extiende hacia las visuales del pueblo.

Posteriormente accedes a las habitaciones a través de otro paso subterráneo. Este edificio se prolonga en la montaña de forma dinámica al igual que los muros que contienen las habitaciones, para conducirte hacia paisaje, alejándote del ruido y acercándote al silencio únicamente interrumpido por el sonido del agua.

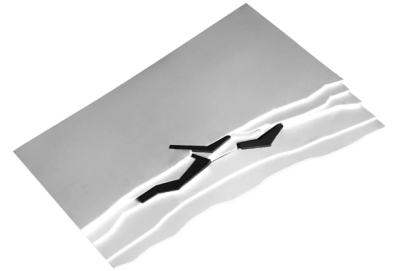
El último paso, será el más profundo y más oscuro, el Spa, el cual se divide en tres zonas, una franja de servicios coronada por la zona de control iluminada por el patio que une a los tres edificios, a través de las cabinas individuales accedes a la zona más enterrada del Spa, la zona caliente, un lugar en penumbra donde el recorrido del agua te conduce hacia la zona fría iluminada gracias a dos grandes ventanales que comunica con el exterior del Spa, donde aparece una gran piscina exterior con vistas al río.



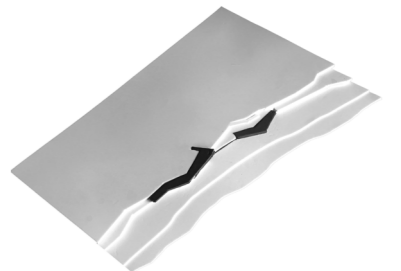
_Acceso



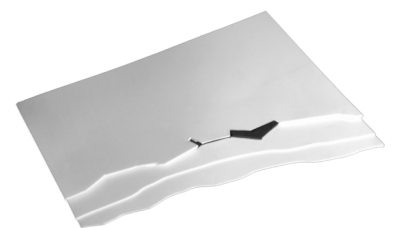
_Recepción



_Hotel y espacio común



_Restaurante



_Spa

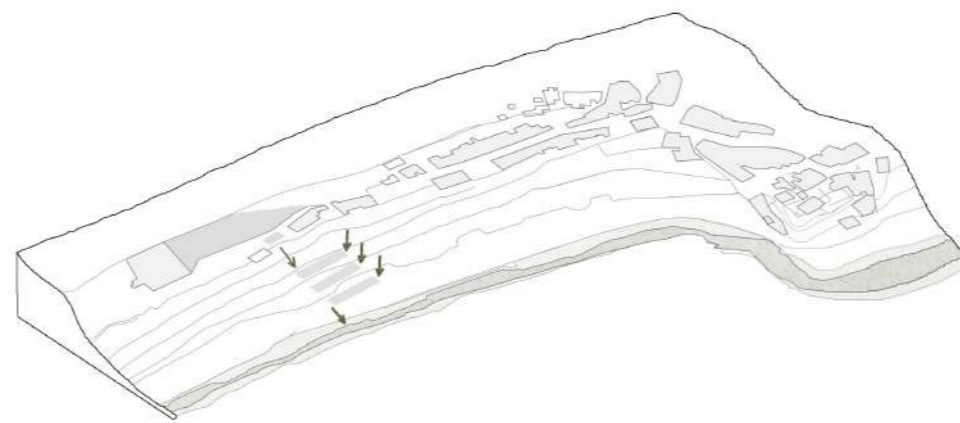




● Zona río uso actual vecinos ● Lugar emplazamiento hotel

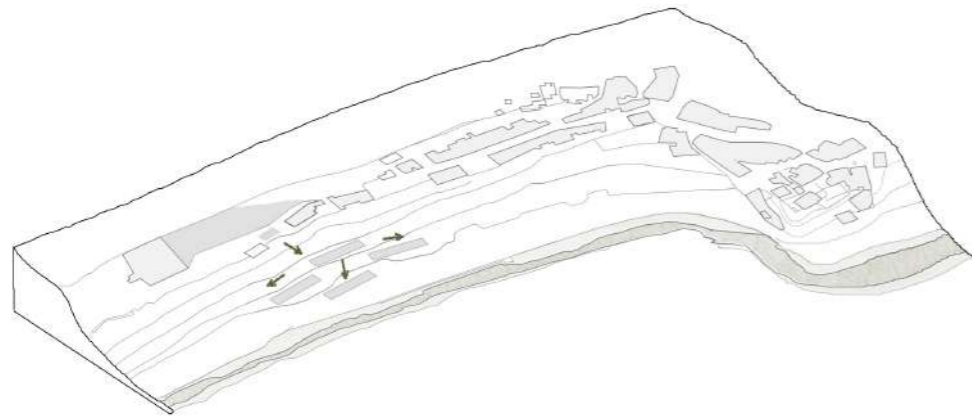
I Ubicación del edificio

El emplazamiento de nuestro proyecto se realiza con la intención de encortar las mejores orientaciones para el uso al que se destina y a su vez con el objetivo alejarse del espacio que actualmente es usado por el vecindario de la población para acercarse al río.



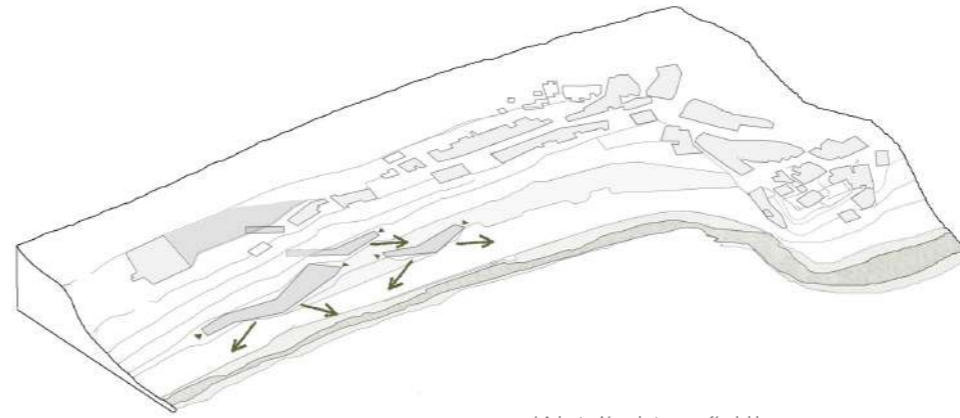
I Disgregación de los usos en diferentes niveles.

Se propone ubicar el aparcamiento fuera del hotel en la cota más alta y a partir de ahí disgregar el edificio en diferentes niveles según su uso, con la intención de ir escalando la montaña a la vez que se va realizando la secuencia del recorrido por el hotel hasta llegar a la cota mas baja cercana al río donde se ubicará el Spa.



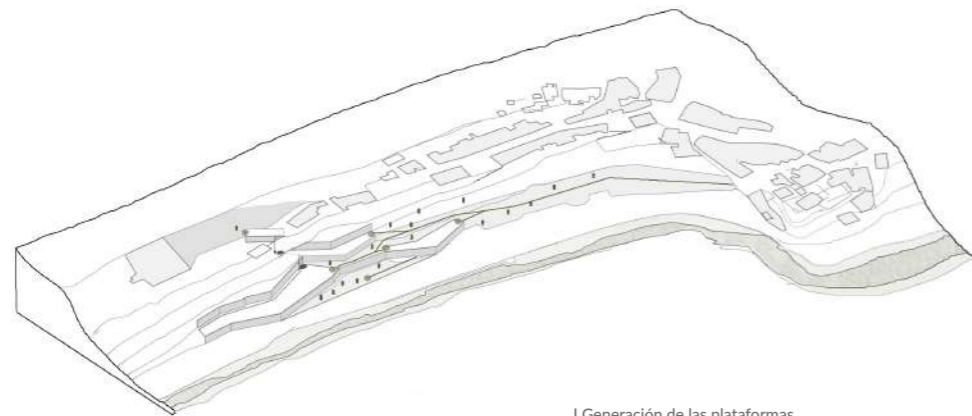
I Búsqueda de visuales, orientación y aproximación al río.

Los volúmenes se desplazan con la intención de extenderse por la ladera de la montaña para encontrar las visuales que corresponden a cada uso, las orientaciones adecuadas y llegar a conectar con el punto más importante que es el río a través del Spa.



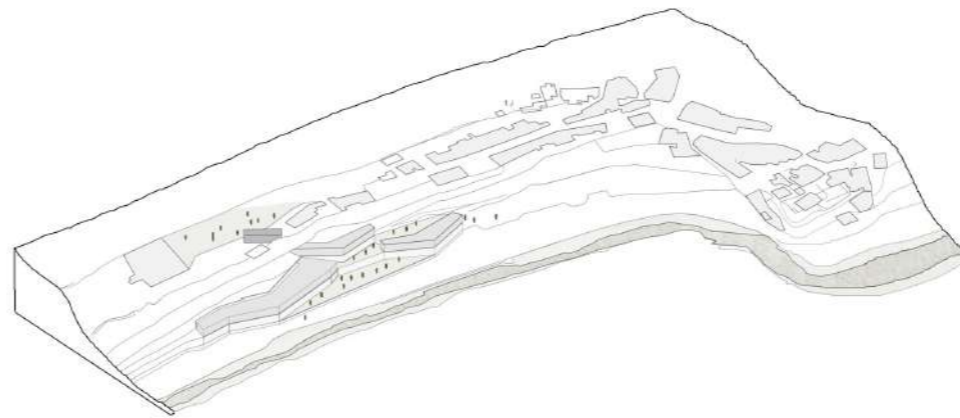
I Adaptación a la topografía del lugar

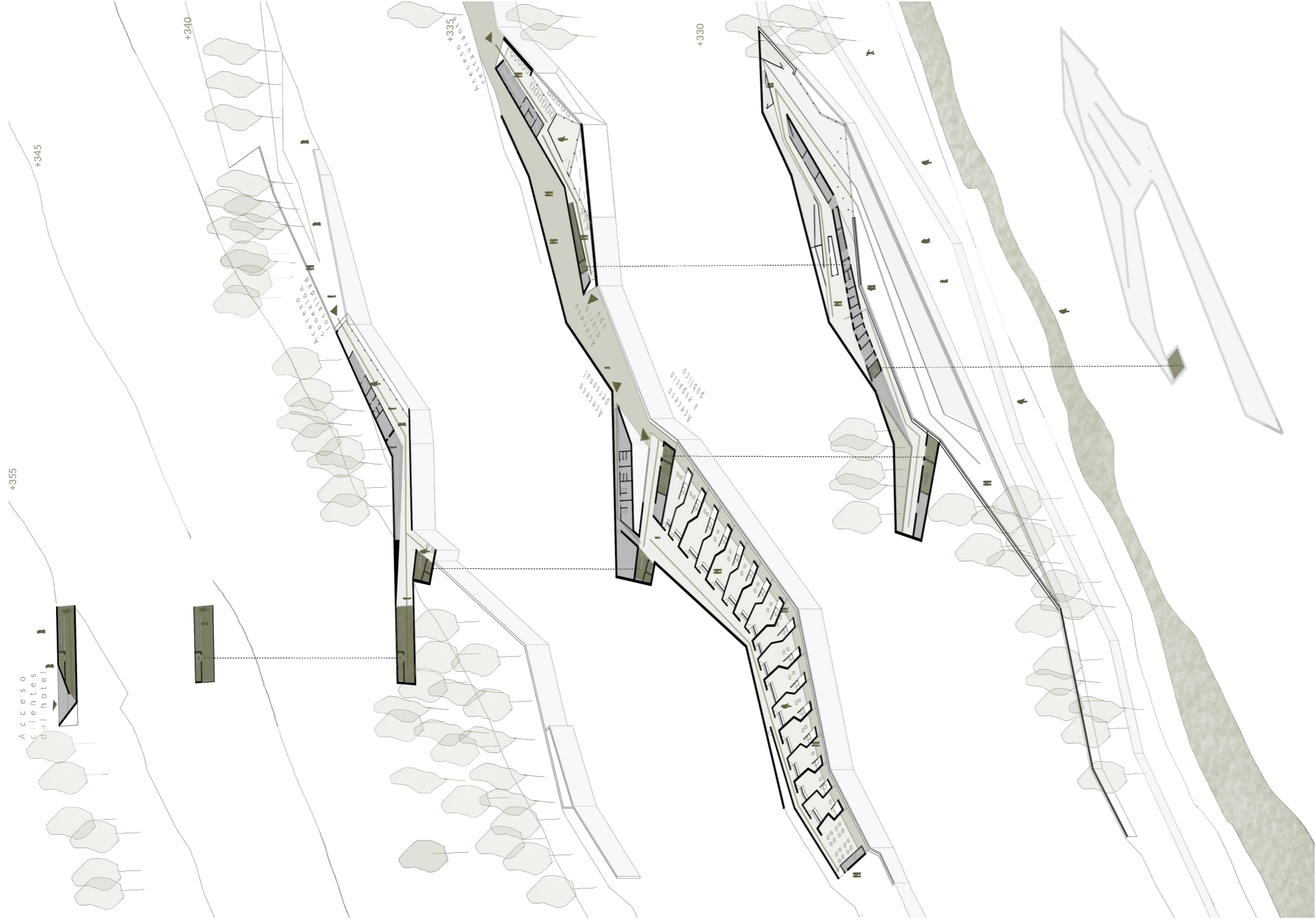
Los volúmenes se quiebran y se adentran en la montaña como si de ella salieran, para adaptarse a la topografía del lugar, y encontrar las visuales que corresponden a cada uso: visual recepción hacia el pueblo, visual habitaciones río y montañas, visual restaurante hacia el pueblo visual Spa hacia el río. Además esto permite crear una serie de accesos en los extremos de cada volumen y



I Generación de las plataformas

Para generar los volúmenes desde la cota mas alta donde se ubica el acceso hasta la mas baja, se adopta el sistema constructivo de la zona a través de muros de contención permite organizar y contener los volúmenes a través de bancales, que permiten caer recorridos entre una cota y otra y separar en algunos puntos el edificio de la montaña.





- Núcleos de comunicación
- Espacio exterior
- Espacios servidores
- Espacios servidos
- Circulación horizontal
- - - Circulación vertical
- ▲ Accesos



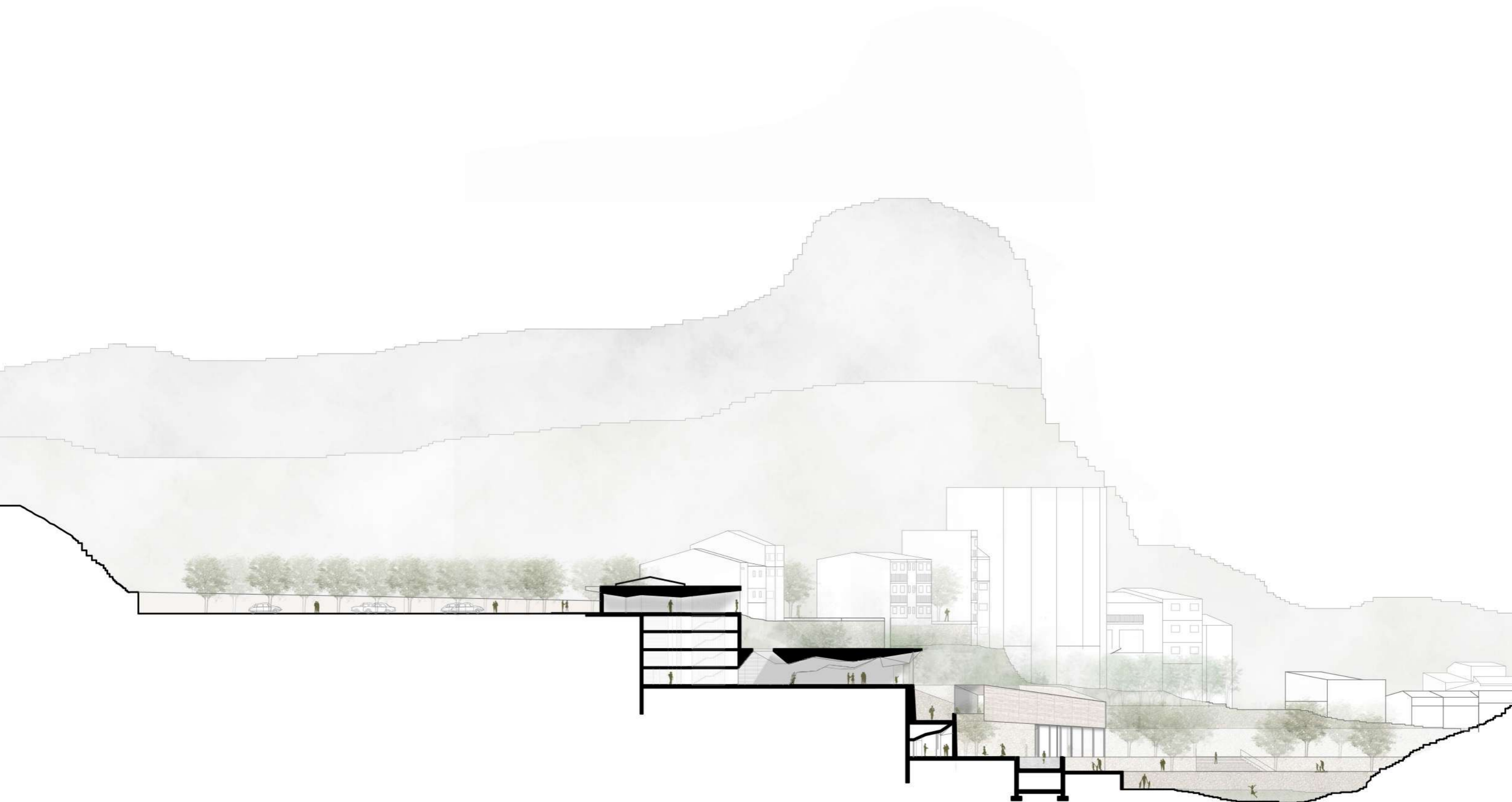
BLOQUE A
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

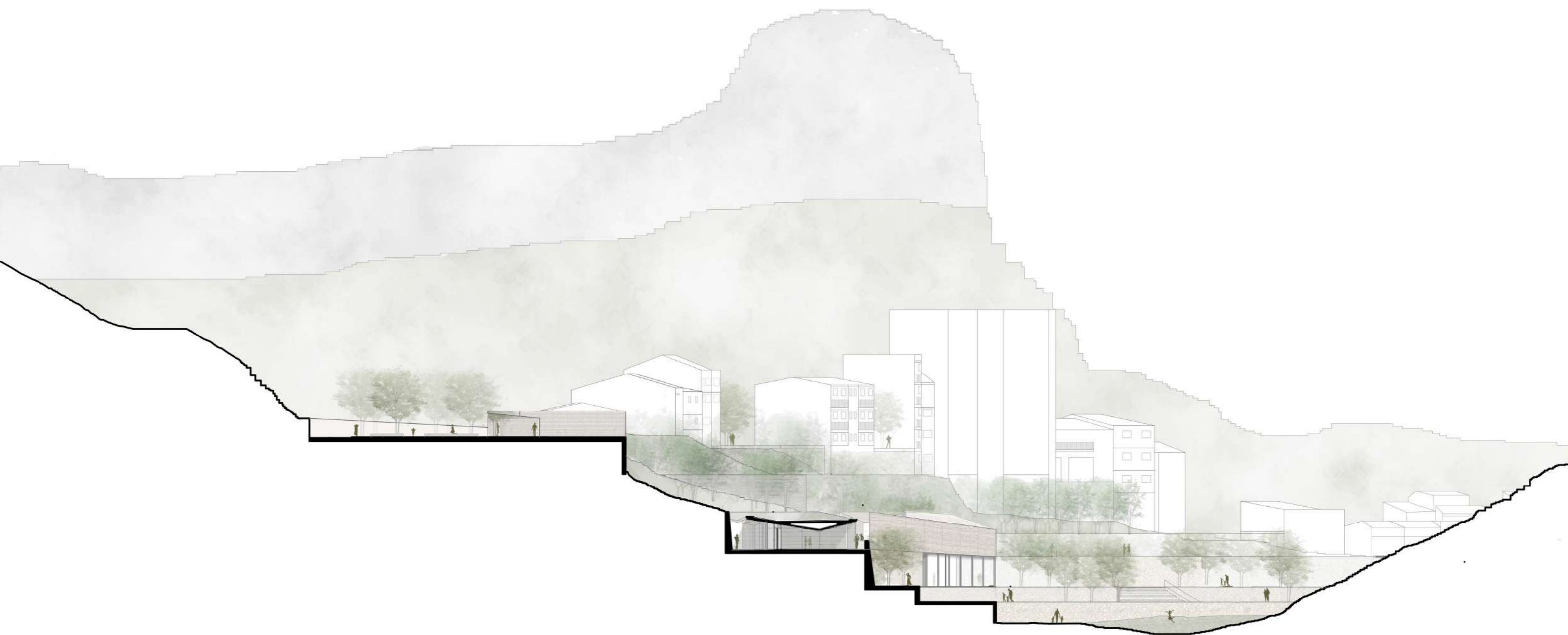


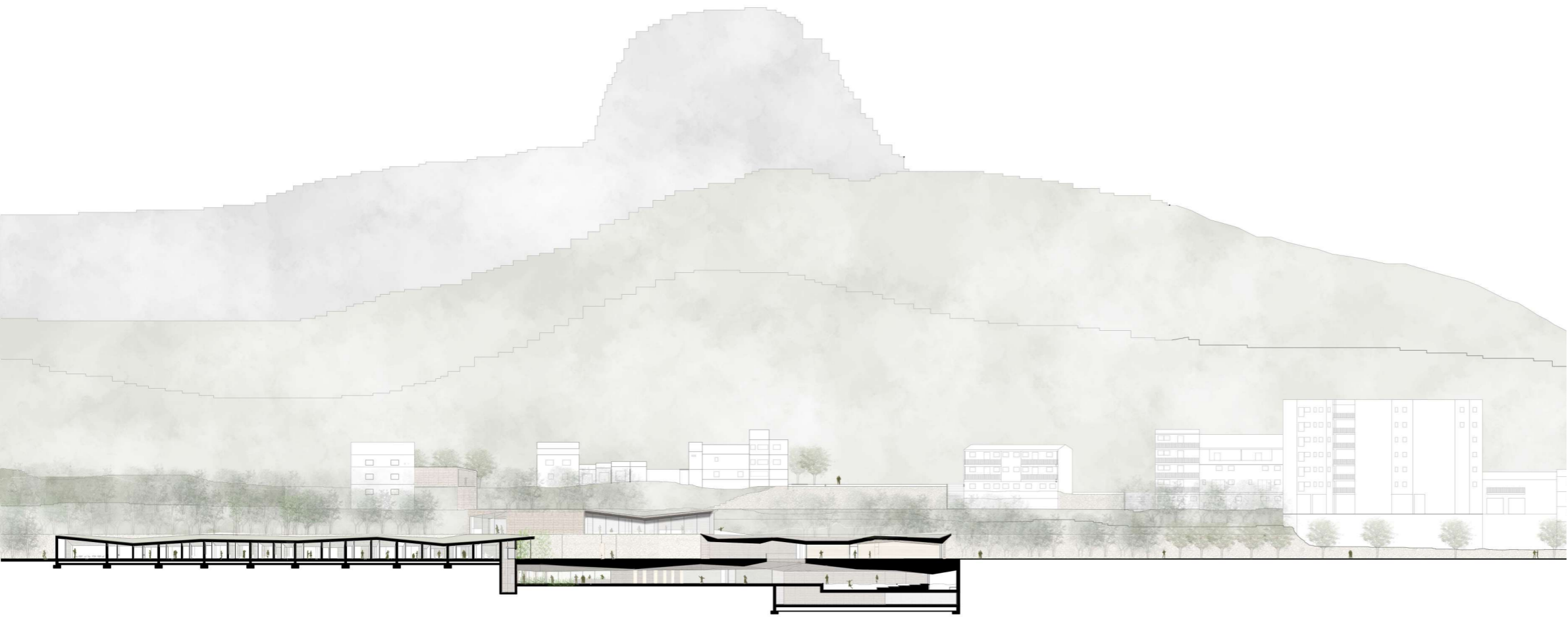




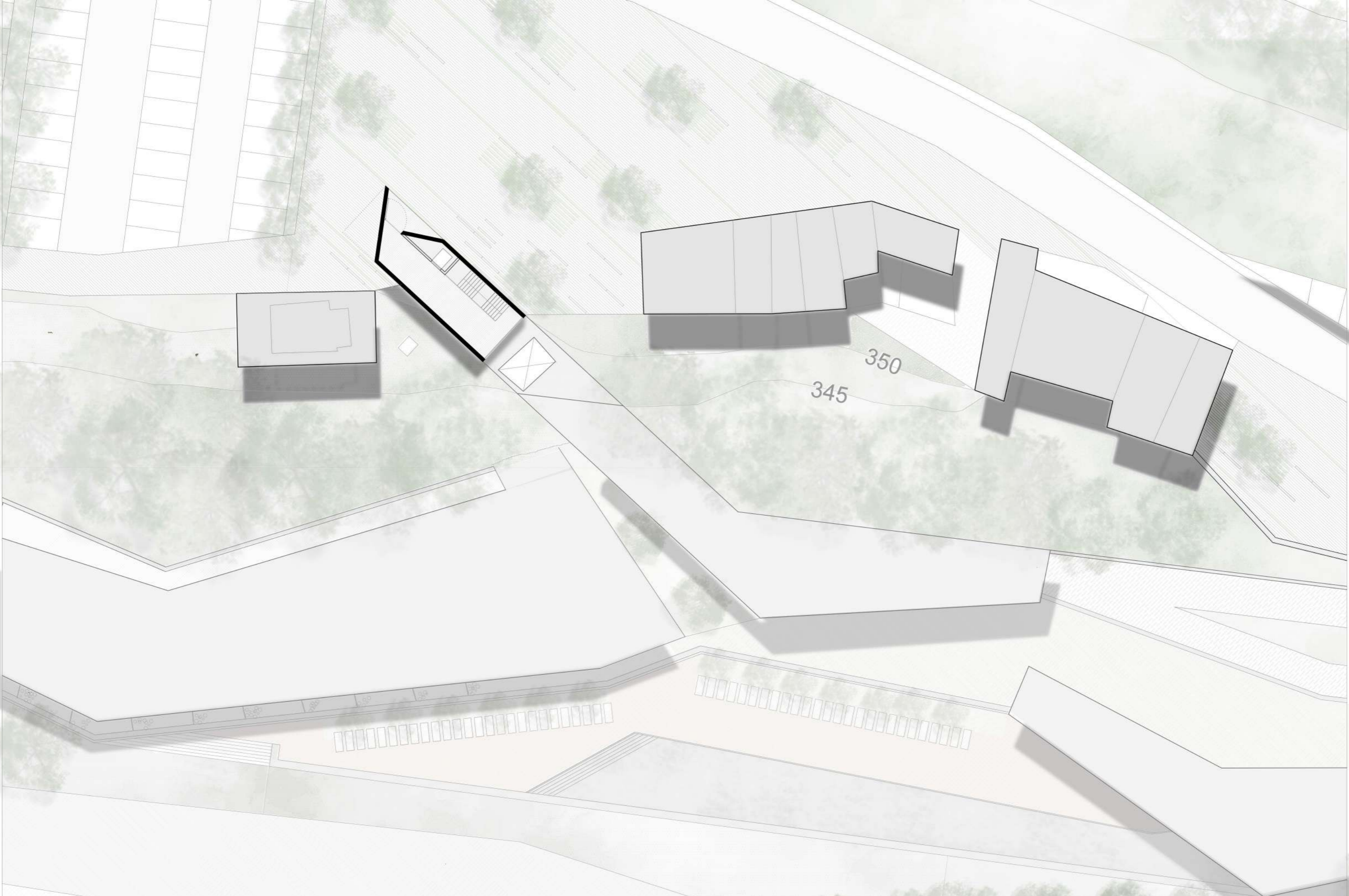


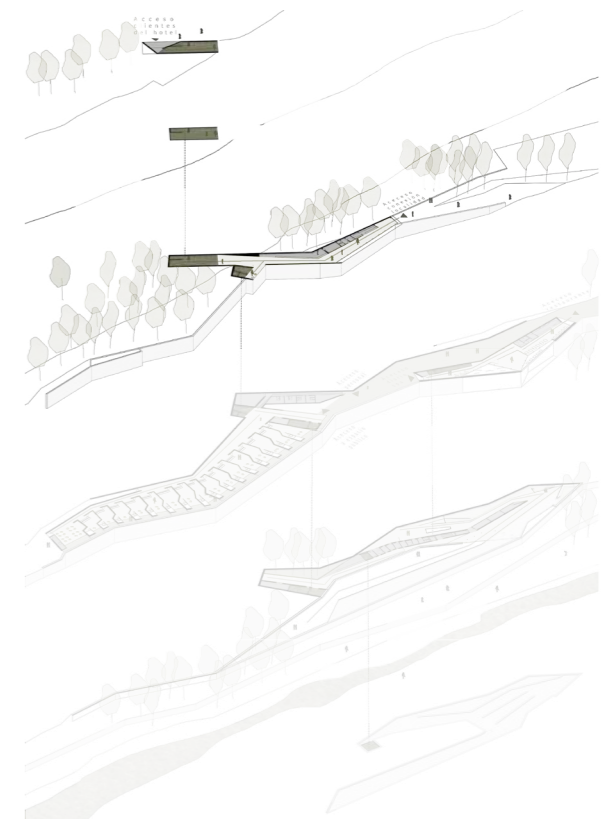
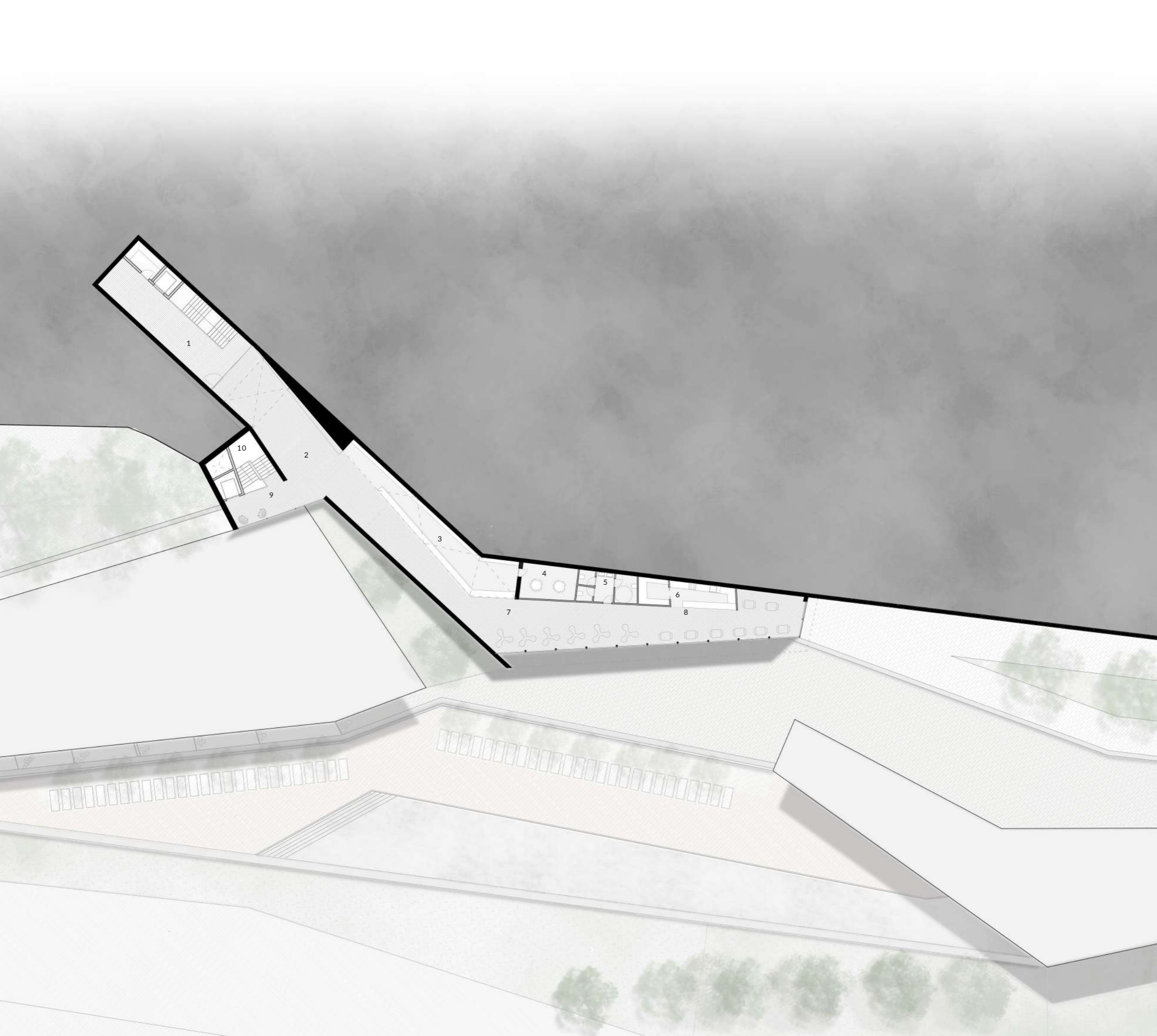






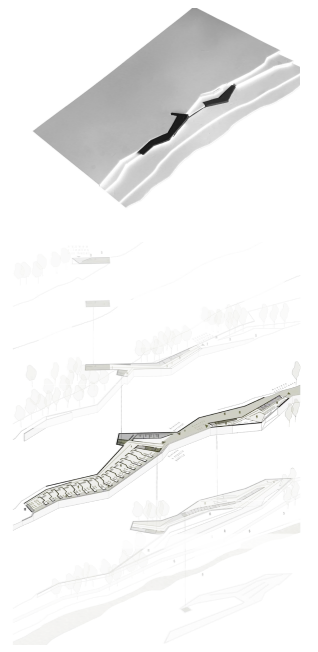
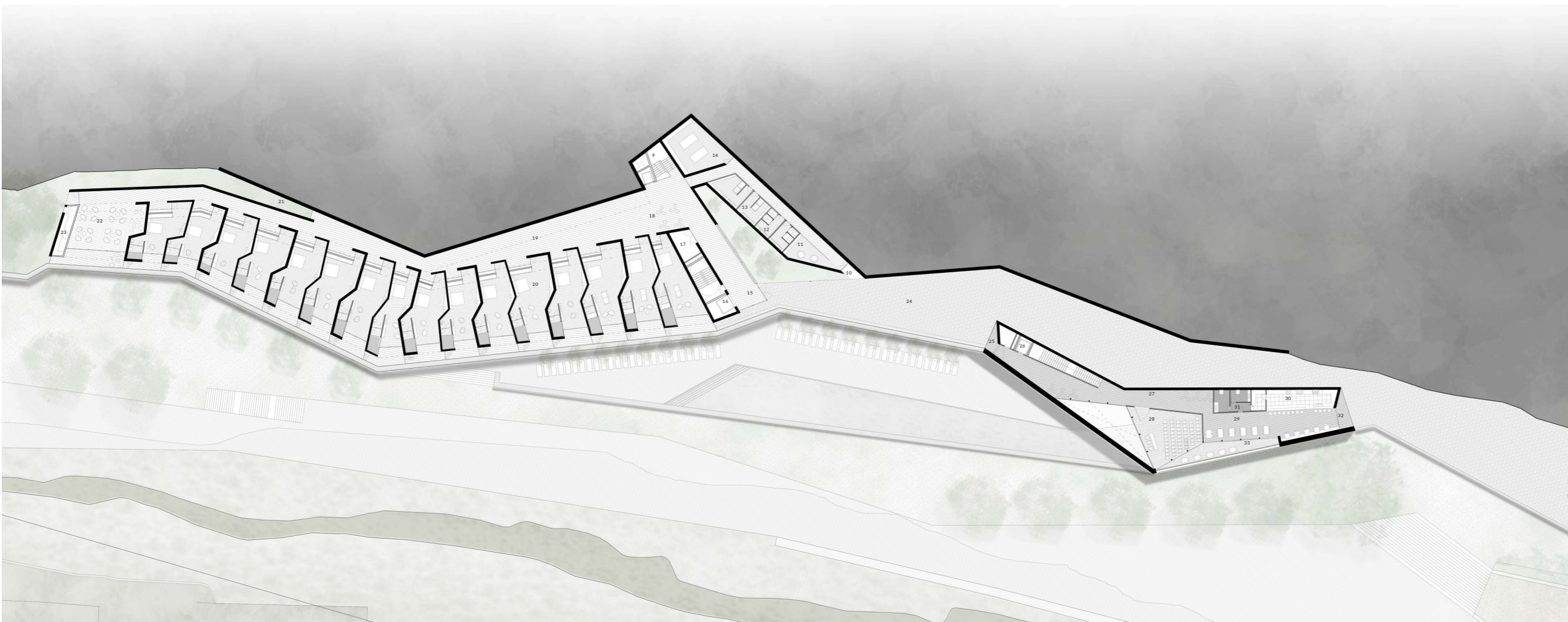






- 1 | Acceso núcleo de comunicación.
 - 2 | Hall
 - 3 | Recepción
 - 4 | Oficina recepción
 - 5 | Aseos
 - 6 | Cocina cafetería+almacén
 - 7 | zona espera hall
 - 8 | Sala cafetería
 - 9 | Núcleo de comunicación 2.
- Núcleos de comunicación
 - Espacio exterior
 - Espacios servidores
 - Espacios servidos
 - Circulación horizontal
 - - - Circulación vertical
 - ▶ Accesos





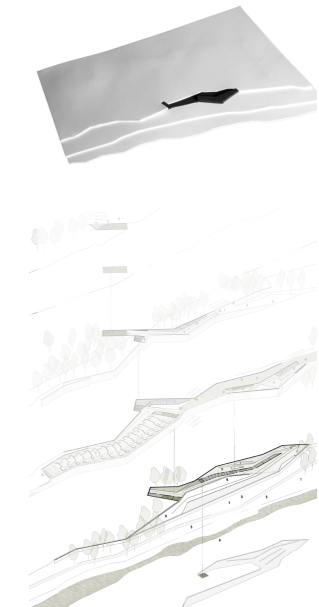
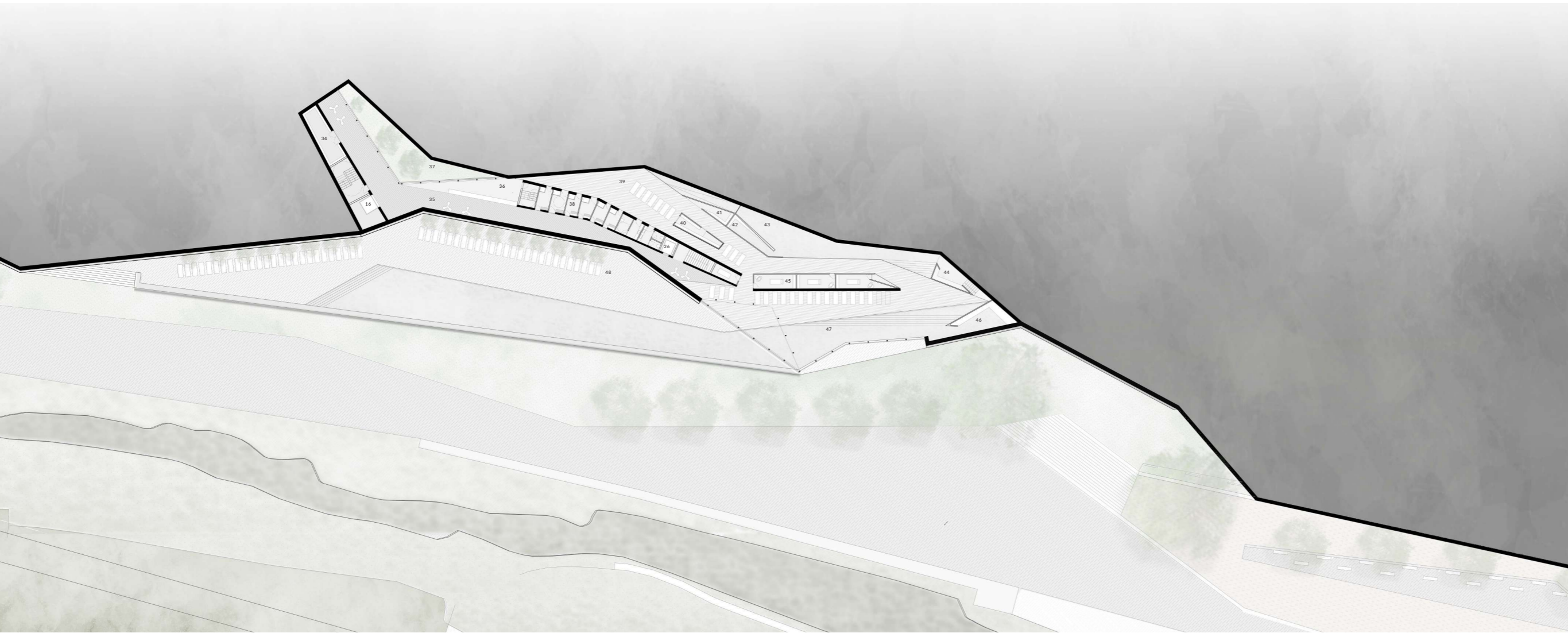
- Núcleos de comunicación
- Espacio exterior
- Espacios servidos
- Espacios servidos
- Circulación horizontal
- - - Circulación vertical
- ▶ Accesos

- | | |
|----------------------------------|--|
| 9 Núcleo de comunicación 2. | 22 Sala lectura |
| 10 Acceso personal. | 23 Instalaciones |
| 11 Cocina servicio | 24 Espacio público exterior |
| 12 Aseo servicio | 25 Acceso independiente Spa |
| 13 Vestuarios servicio | 26 Núcleo de comunicación 4 |
| 14 Lavandería | 27 Corredor y zona de espera |
| 15 Acceso zona exterior | 28 Sala de exposiciones |
| 16 Núcleo de comunicación 3 | 29 Salón restaurante |
| 17 Instalaciones | 30 Cocina-salmán |
| 18 Zona de espera habitaciones | 31 Aseo |
| 19 Corredor | 32 Accesos independiente restaurante |
| 20 Habitaciones | 33 Terraza restaurante |
| 21 Salida de emergencia. | |

4 | Planta habitaciones y zona restaurante +340

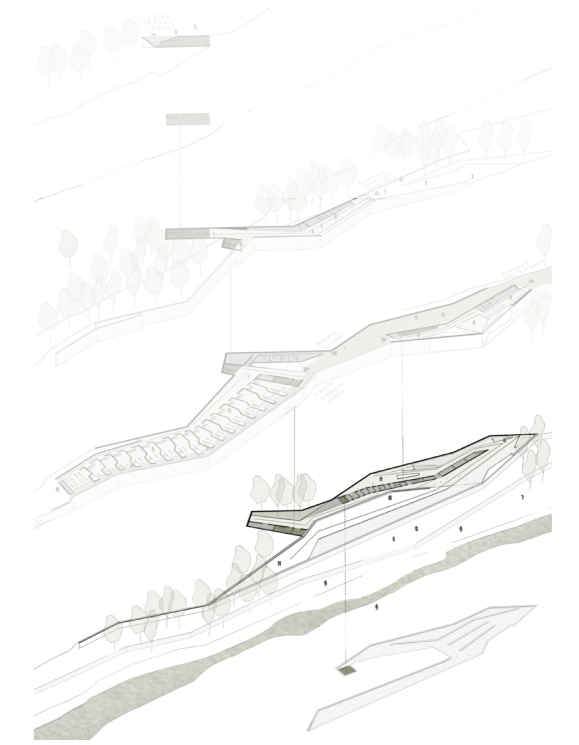
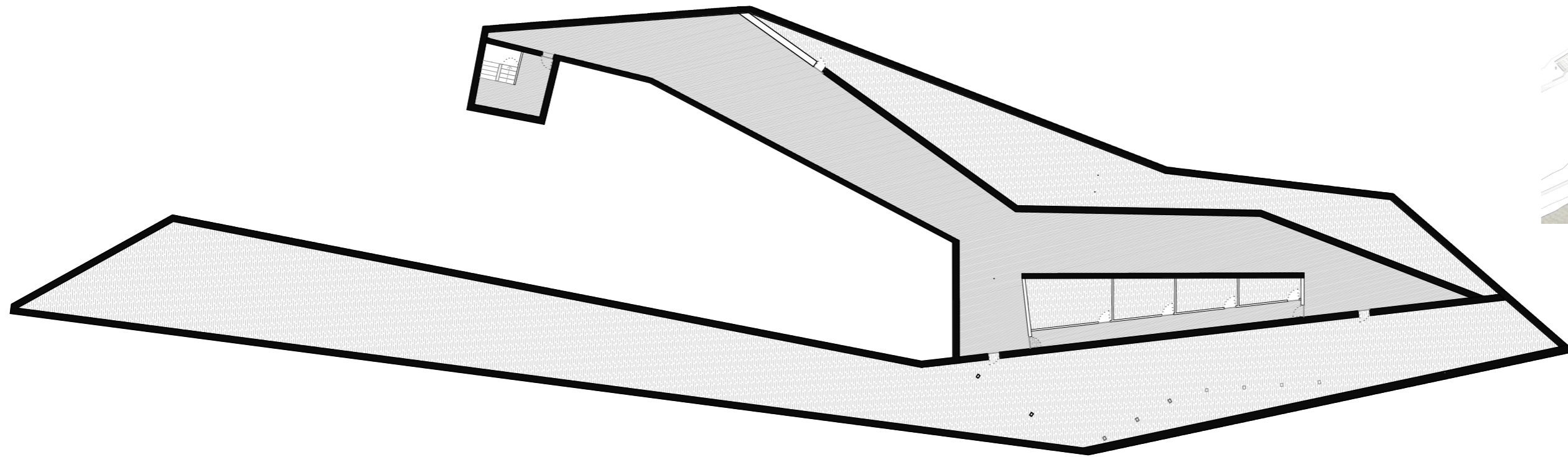
E1 1/300





- Núcleos de comunicación
- Espacio exterior
- Espacios servidores
- Espacios servidos
- Circulación horizontal
- - - Circulación vertical
- ▶ Accesos

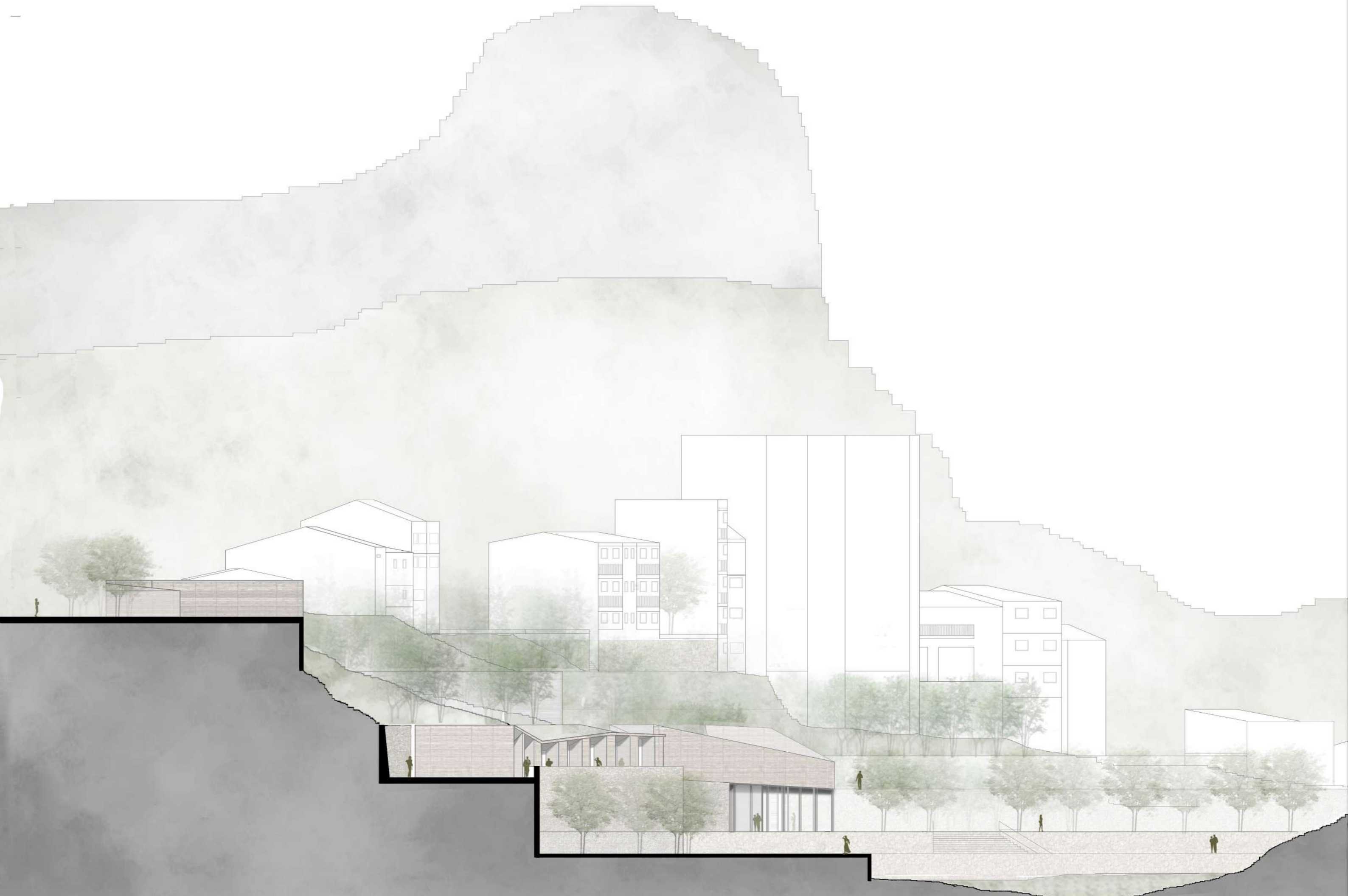
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 36 Núcleo de comunicación 3 | 41 Baño de flores |
| 26 Núcleo de comunicación 4 | 42 Baño turco |
| 34 Instalaciones | 43 Piscina caliente |
| 35 Sala acceso Spa | 44 Baño caliente |
| 34 Recepción Spa | 45 Sala masaje |
| 37 Patio | 46 Baño frío |
| 38 Cabinas | 47 Piscina fría |
| 39 Zona caliente Spa | 48 Piscina exterior(templada) |
| 40 Cabina sauna | 49 Solarium |

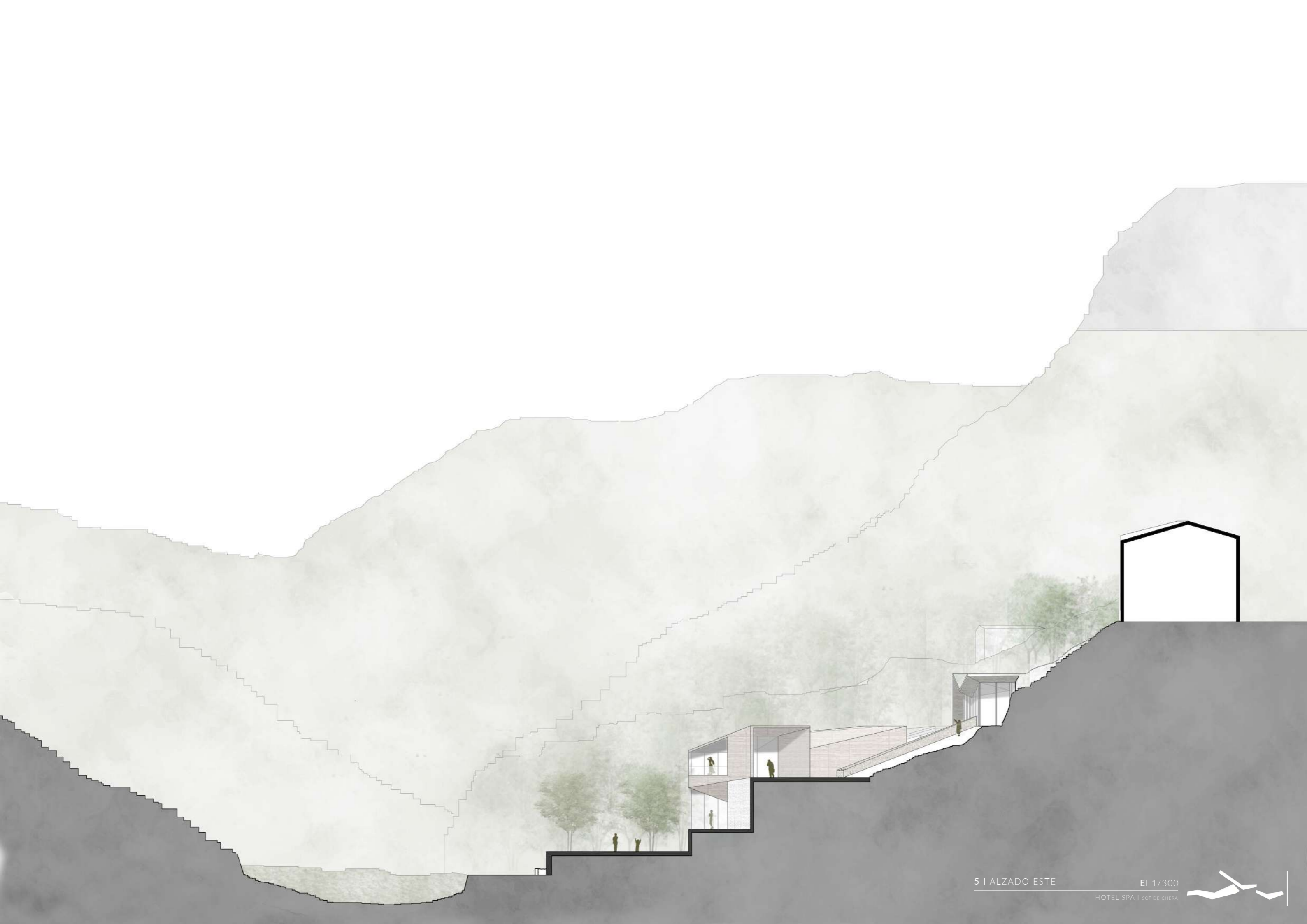


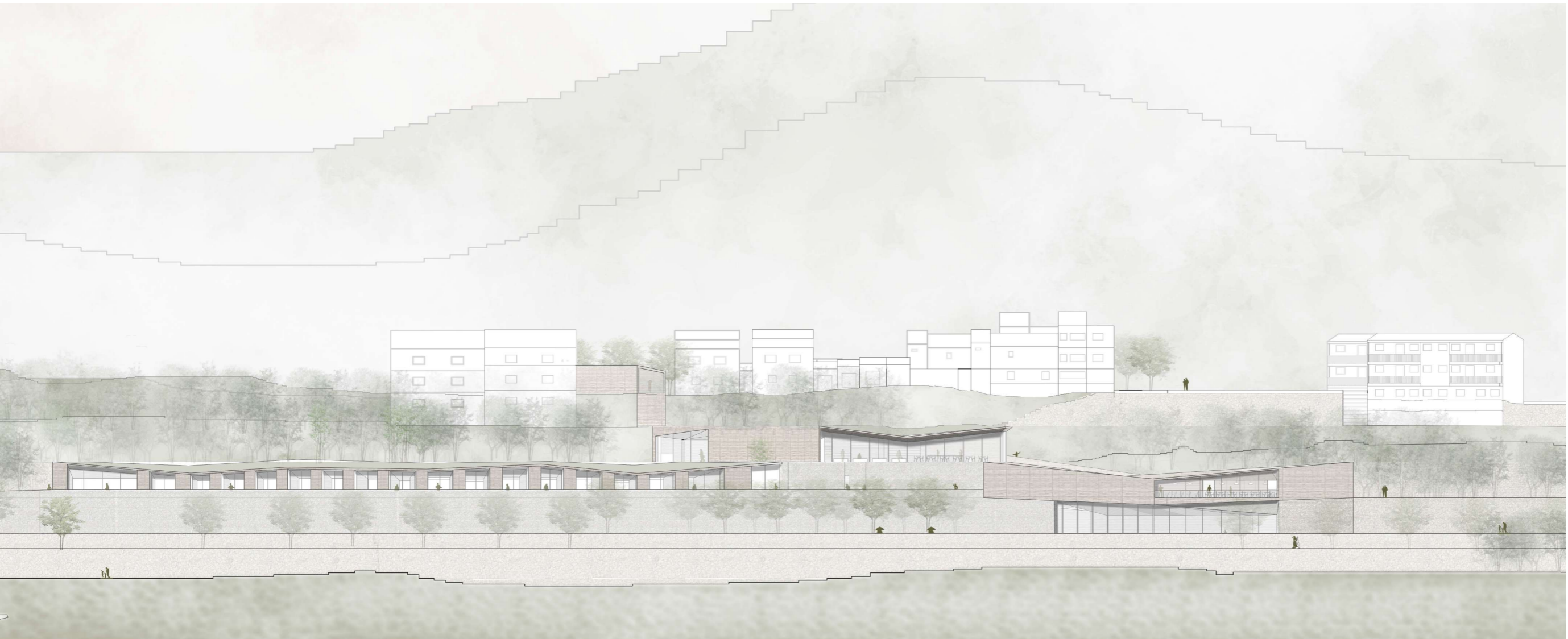
- Núcleos de comunicación
- Espacio exterior
- Espacios servidores
- Espacios servidos
- Circulación horizontal
- - Circulación vertical
- ▶ Accesos

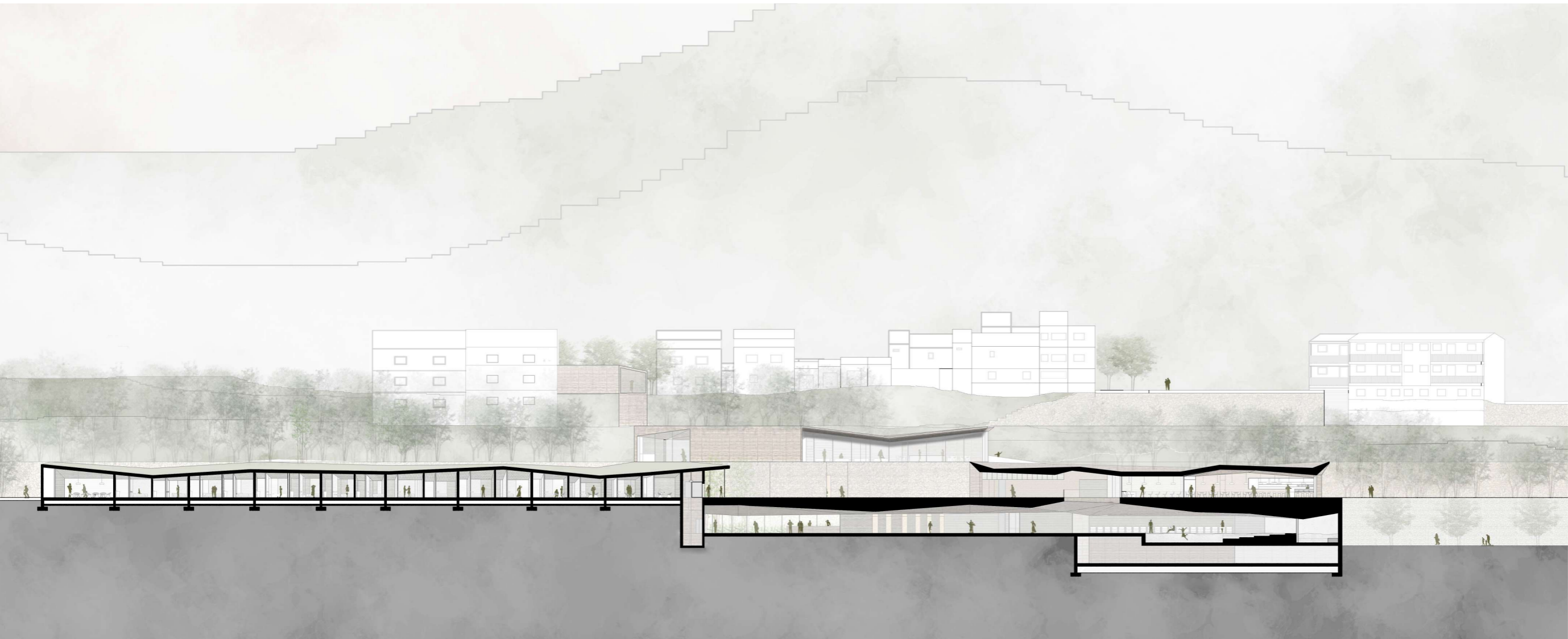
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 16 Núcleo de comunicación 3 | 41 Baño de flores |
| 26 Núcleo de comunicación 4 | 42 Baño turco |
| 34 Instalaciones | 43 Piscina caliente |
| 35 Sala acceso Spa | 44 Baño caliente |
| 36 Recepción Spa | 45 Salas masaje |
| 37 Patio | 46 Baño frío |
| 38 Cabinas | 47 Piscina fría |
| 39 Zona caliente Spa | 48 Piscina exterior(templada) |
| 40 Cabina sauna | 49 Solárium |

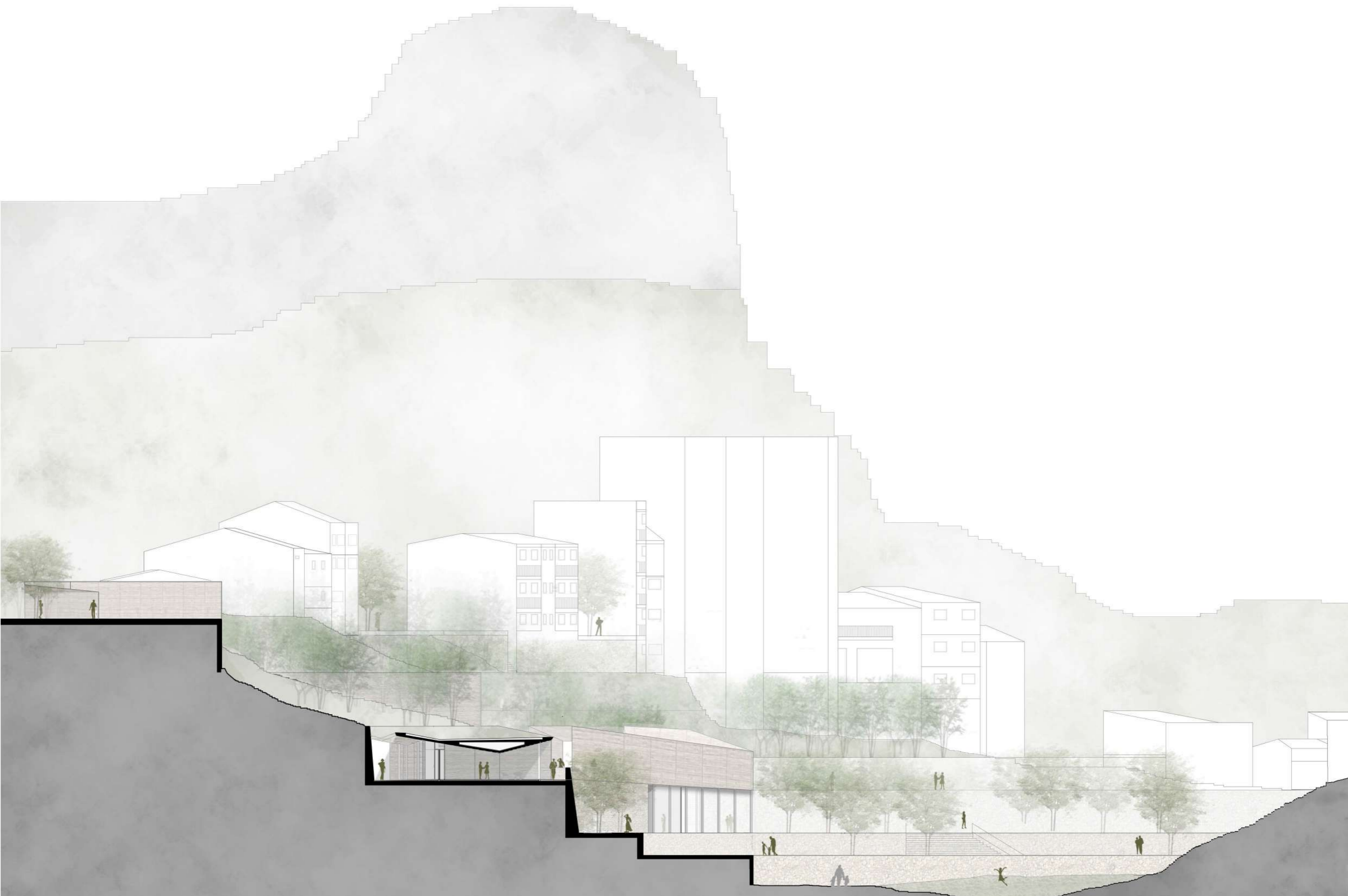


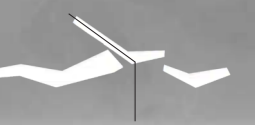
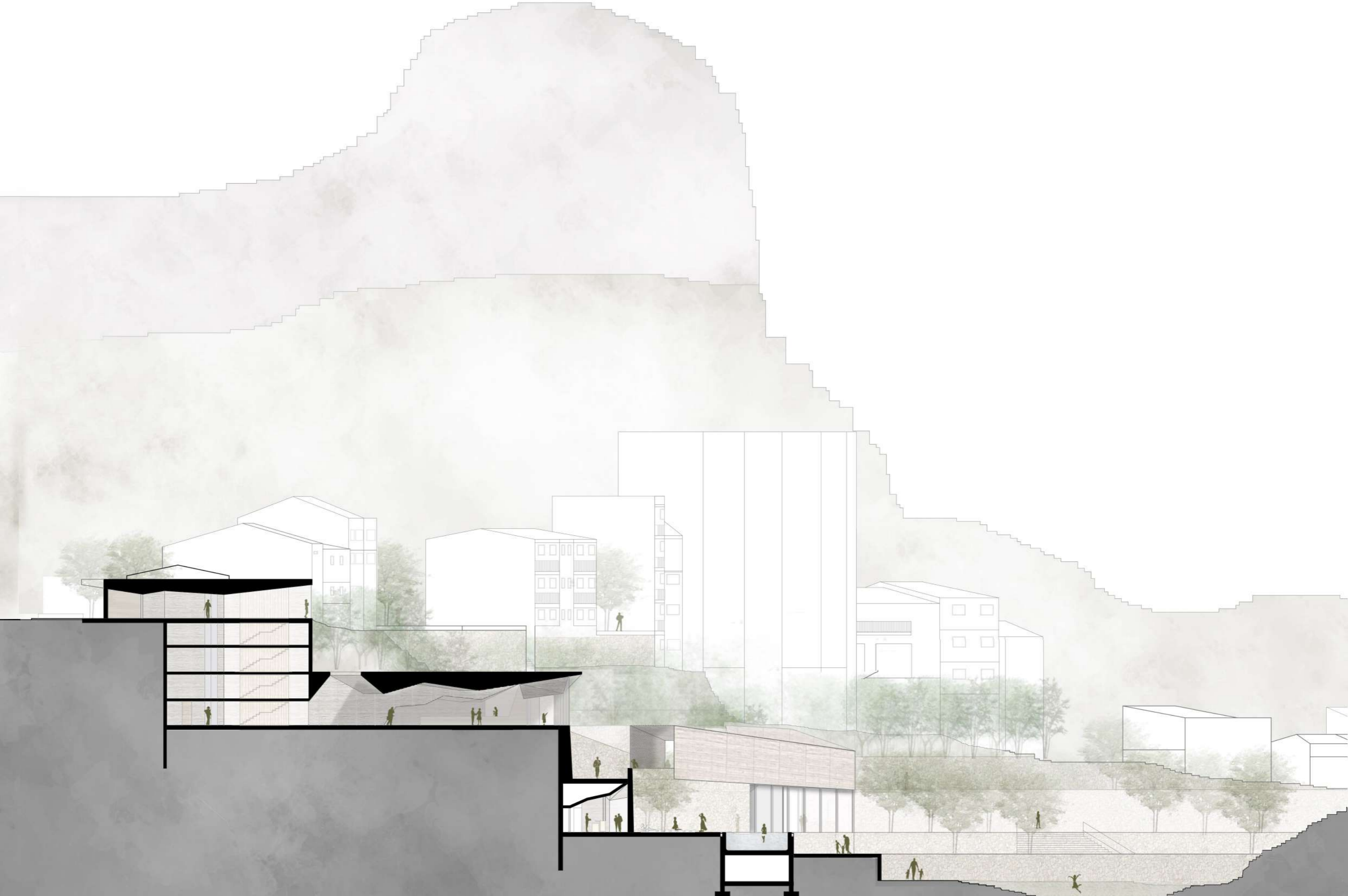


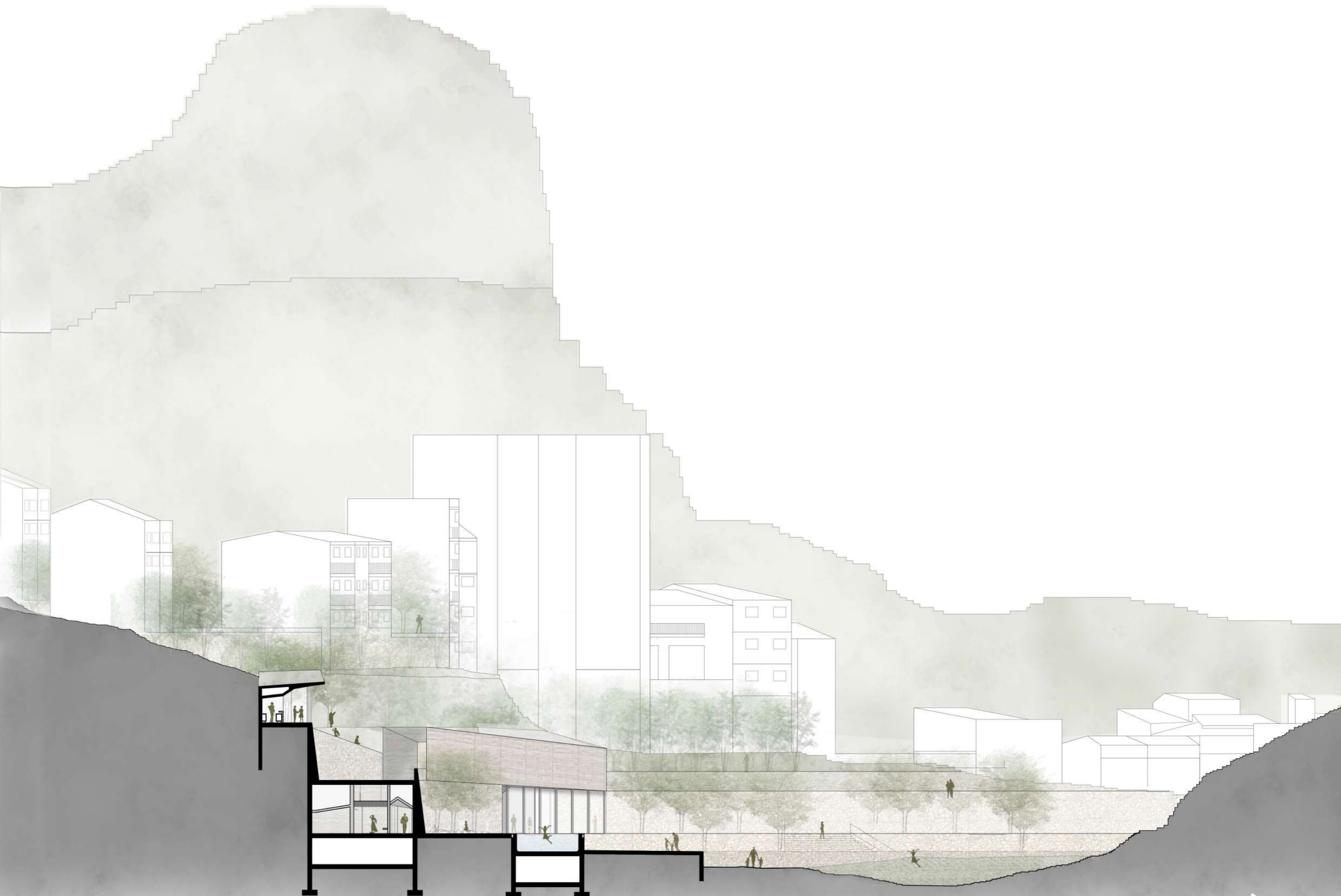


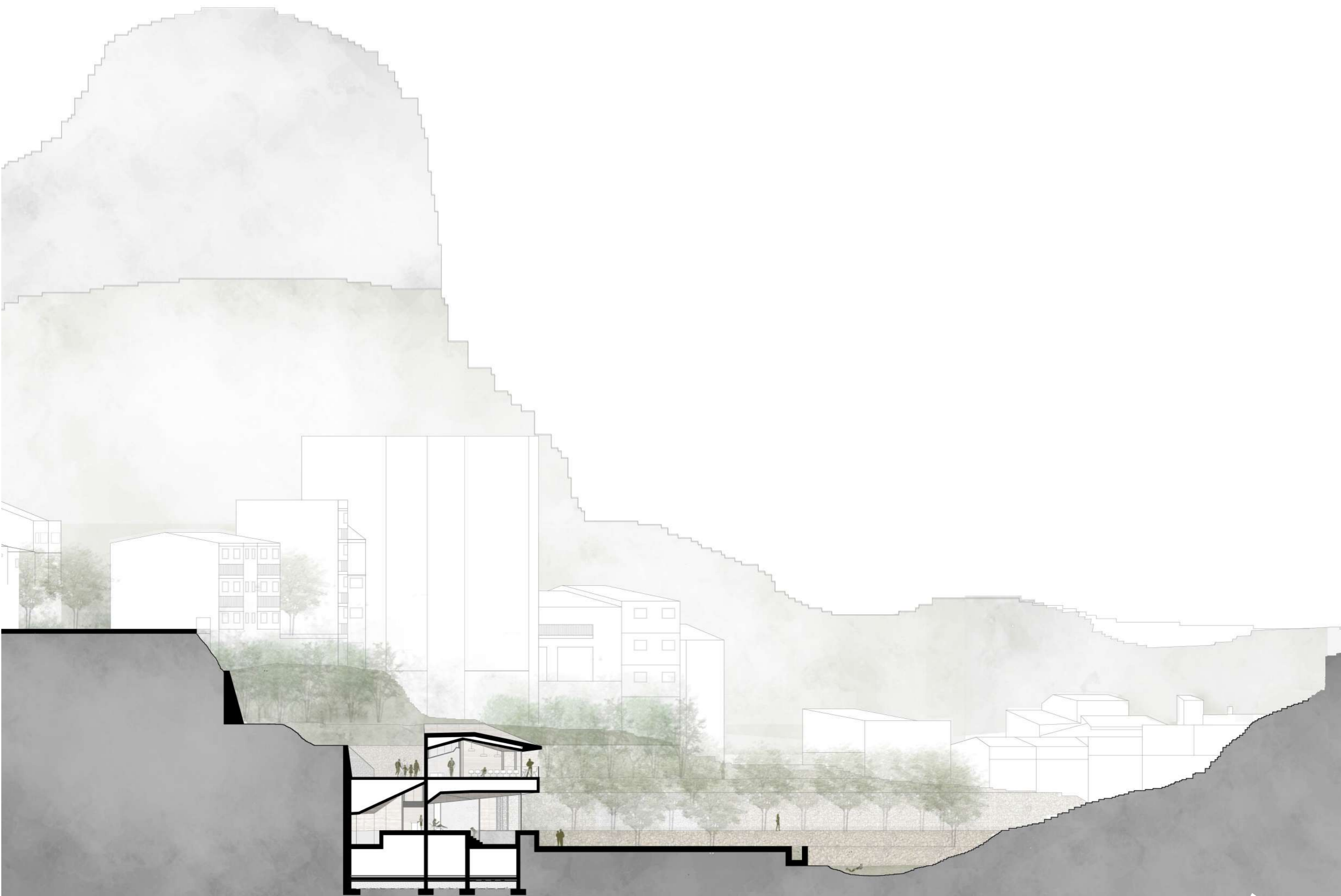


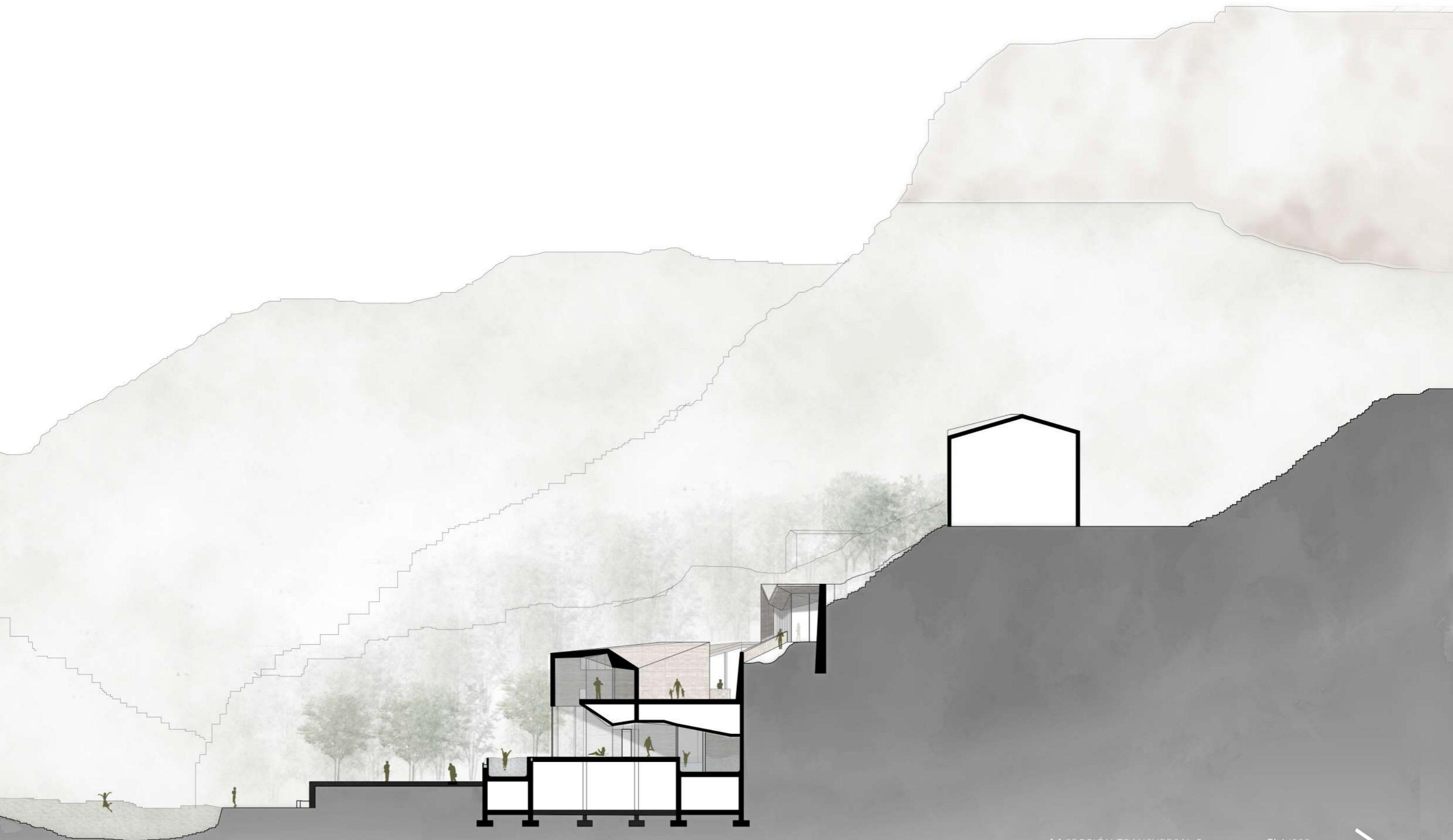






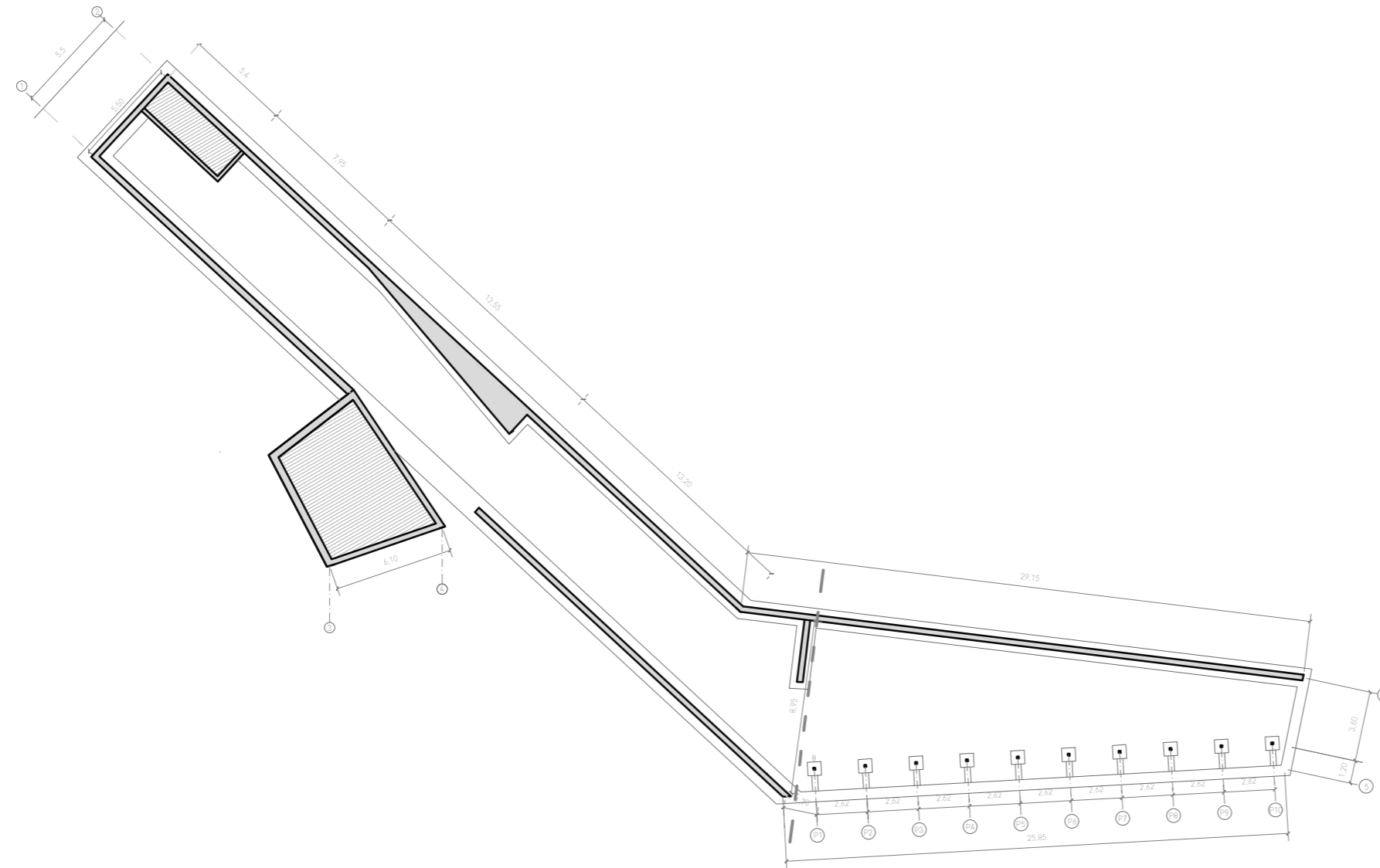






BLOQUE A
DOC.GRAF. ESTRUCTURA





I Planta cimentación recepción

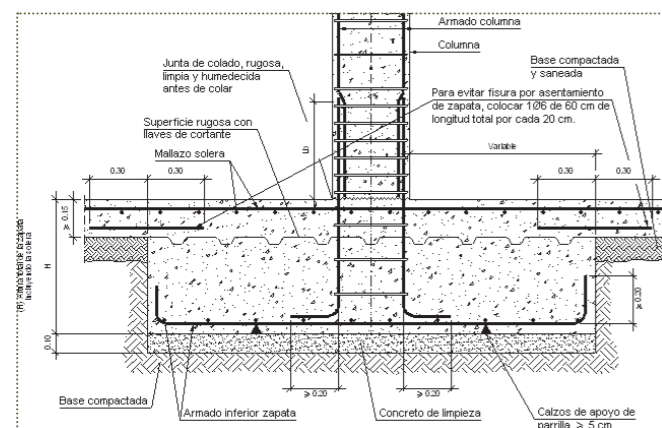
CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE ACUERDO CON LA EHE 08										
	Localización	Hormigón					Acero			
		Nivel control	Coef.Ponds.	Tipo	Consistencia	Tim. Max. ardo	Exposición ambiente	Nivel control	Coef de ponderación	tipo
Hormigón	Losas y muros	Normal	(YQ)-1.50	HM-10/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib			
Hormigón	Cimentación	Normal	(YQ)-1.50	HA-25/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(YQ)-1.15	B-500S
Ejecución	Cargas per-manentes	Normal	1.50	HA-25/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(YQ)-1.15	B-500T
	Cargas variables	Normal	1.60							

ACCIONES		
Ejecución (acciones) residencial público.	Coefficiente de ponderación	Notas:
Con Cargas	(YQ)-1.35	-Estadístico en EHE, equivale a control normal.
Sobrecargas	(YQ)-1.50	-Solapes según EHE
Totál con cargas+sobrecargas forjado cubierta	9 kn/m2	-Acero utilizado deberá estar garantizado con un instintivo reconocido: sello CIETSID, CC-EHE...

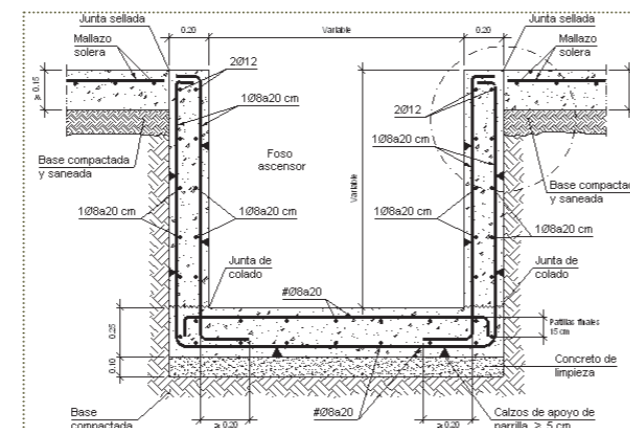
RECUBRIMIENTOS NOMINALES	
1-Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.	
2-Recubrimiento superior libre 4/5cm.	
3-Recubrimiento lateral contacto terreno 8cm.	
-Recubrimiento mínimo en toda la estructura aérea 35mm.	

DATOS GEOTÉCNICOS	
Tensión admisible del terreno considerada=	1.5kg/cm

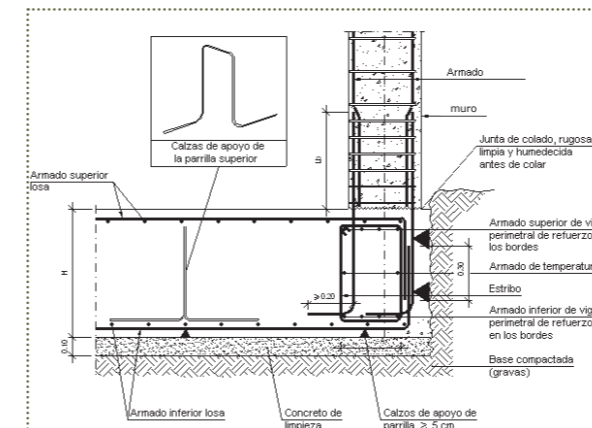
I Detalle encuentro zapata con muro y solera



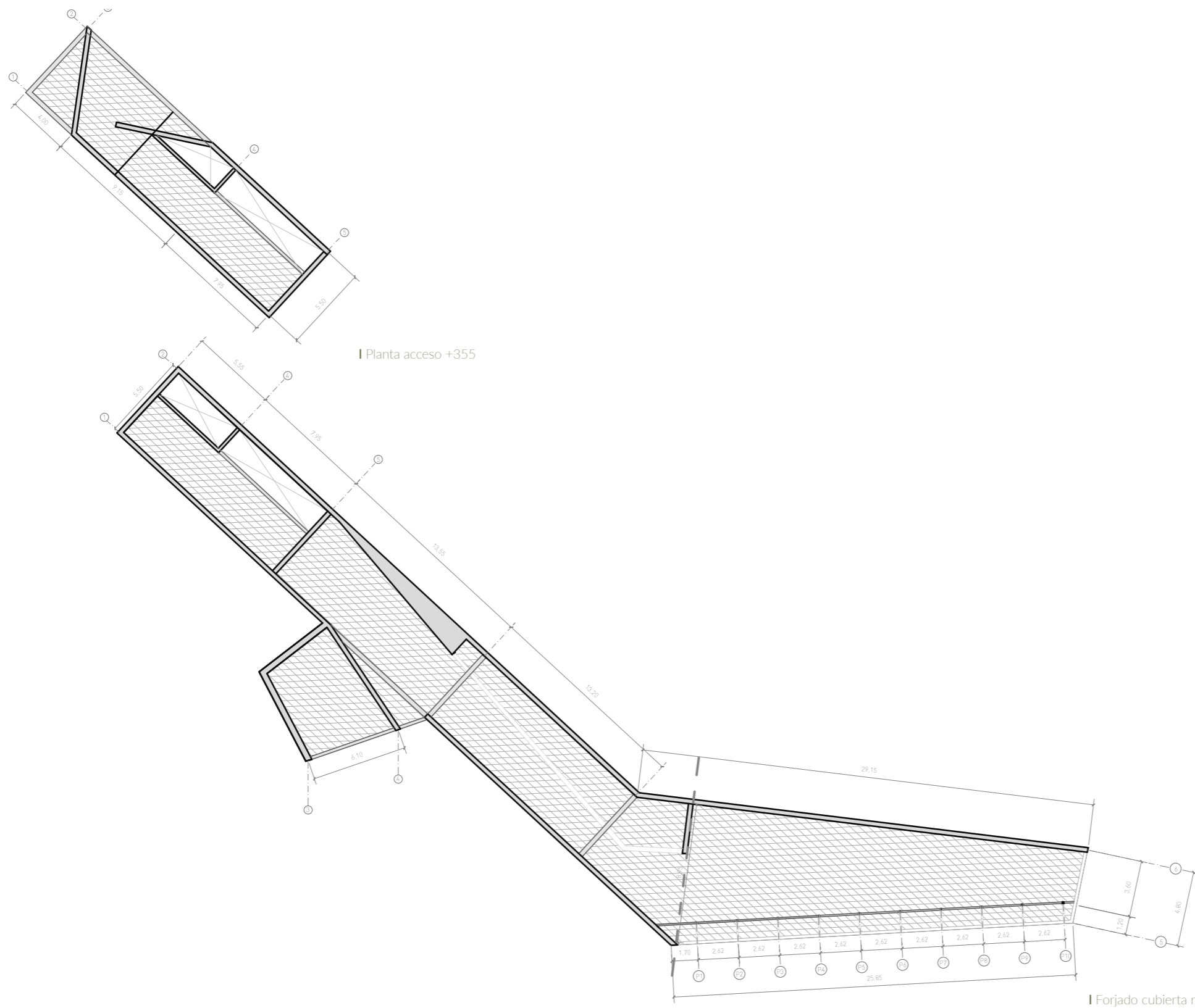
I Detalle foso ascensor



I Detalle zapata corrida en esquina



- Viga
- Zuncho perimetral de atado
- Brochal
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 10x10cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espeso
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espes
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones



CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE ACUERDO CON LA EHE 08										
Localización	Hormigón						Acero			
	Nivel control	Coef.Ponds.	Tipo	Consistencia	Tim. Max. árido	Exposición ambiente	Nivel control	Coef de ponderación	tipo	
Hormigón	Losas y muros	Normal	(f _{ck})=150	H.M.-10/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib			
Hormigón	Cimentación	Normal	(f _{ck})=150	H.A.-25/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(f _{yk})=1.15	B-500S
Ejecución	Cargas permanentes	Normal	1,50	H.A.-25/B/40/IB	Blan-da(9-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(f _{yk})=1,15	B-500T
	Cargas variables	Normal	1,60							

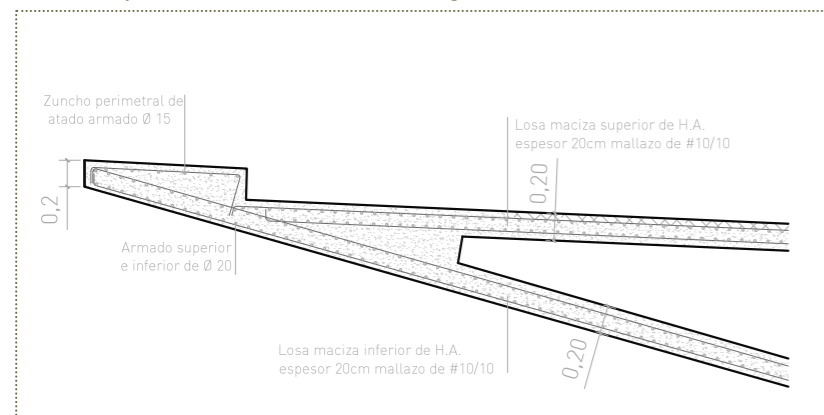
ACCIONES		
Ejecución (acciones) residencial público.	Coefficiente de ponderación	Notas:
Con Cargas	(γ _G)=1,35	-Estadístico en EHE, equivale a control normal.
Sobrecargas	(γ _Q)=1,50	-Solapes según EHE
Total con cargas+sobrecargas forjado cubierta	9 kn/m ²	-Acero utilizado deberá estar garantizado con un instintivo reconocido: sello CIETSID, CC-EHE...

RECUBRIMIENTOS NOMINALES

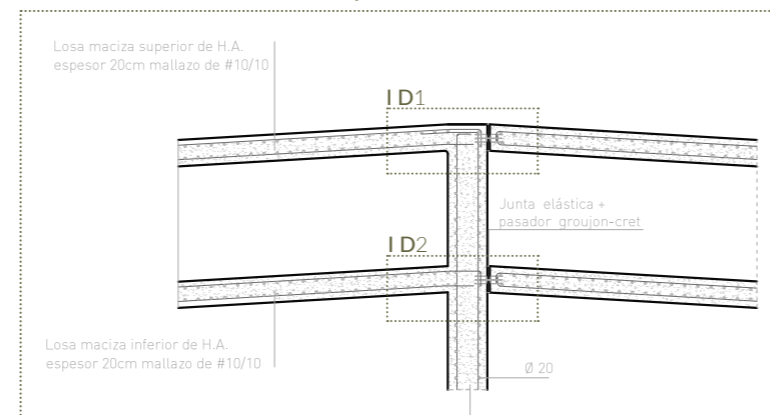
1-Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.
 2-Recubrimiento superior libre 4/5cm.
 3-Recubrimiento lateral contacto terreno 8cm.
 4-Recubrimiento mínimo en toda la estructura aérea 35mm.

DATOS GEOTÉCNICOS
Tensión admisible del terreno considerada=1,5kg/cm

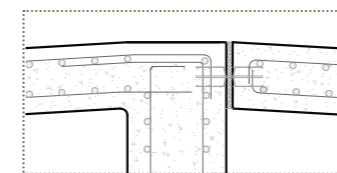
I Detalle forjado cubierta losa maciza de hormigón armado



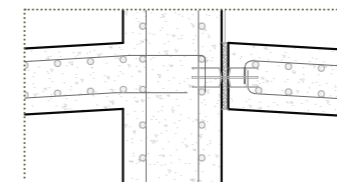
I Detalle encuentro muro con losa + junta de dilatación



ID 1



ID 2



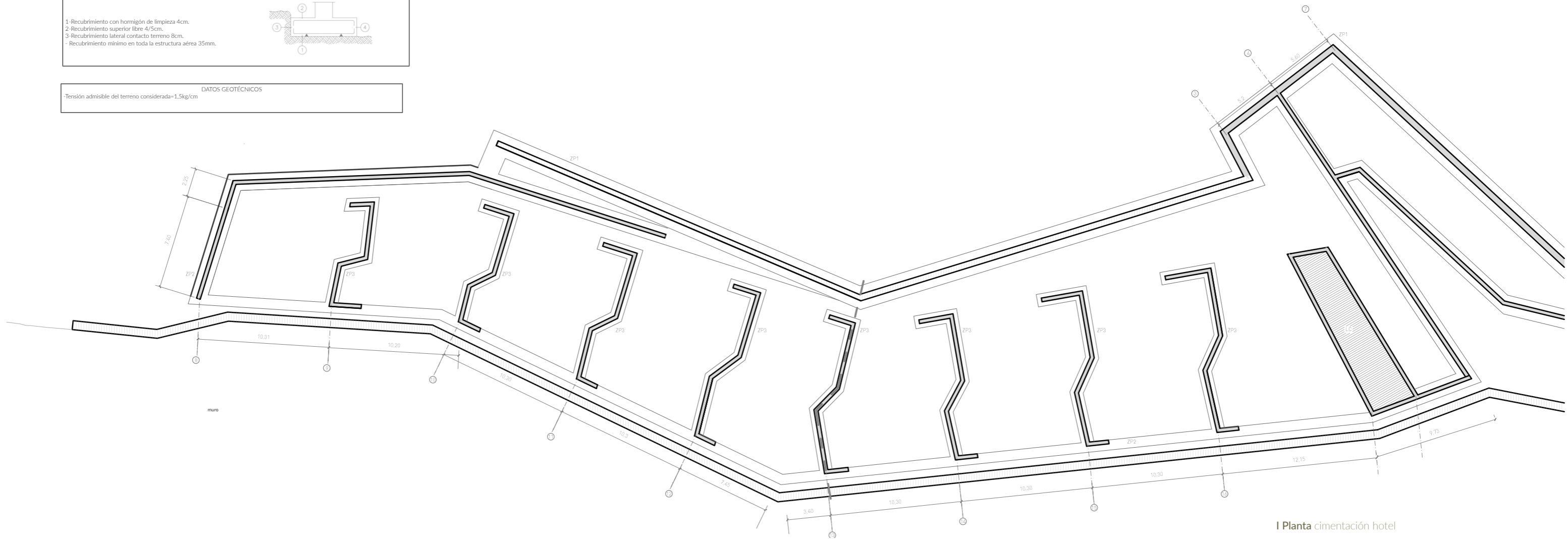
- Viga
- Zuncho perimetral de atado
- Brochal
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 10x10cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espesor
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espes
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE ACUERDO CON LA EHE '08									
Localización	Hormigón						Acero		
	Nivel control	Coef. Ponder.	Tipo	Consistencia	Tam. Max. árido	Exposición ambiente	Nivel control	Coef. de ponderación	Tipo
Hormigón	Losas y muros	Normal	(f _{yk})=1.50	HM-10/B/40/lb	Blanda(9-15cm)	30-40mm	lb		
Hormigón	Cimentación	Normal	(f _{yk})=1.50	HA-25/B/40/lb	Blanda(9-15cm)	30-40mm	lb	Normal	(f _{yk})=1.15 B-5005
Ejecución	Cargas permanentes	Normal	1.50	HA-25/B/40/lb	Blanda(9-15cm)	30-40mm	lb	Normal	(f _{yk})=1.15 B-500T
	Cargas variables	Normal	1.60						

ACCIONES		
Ejecución (acciones) residencial público	Coefficiente de ponderación	Notas:
Con Cargas	(f _{yk})=1.35	- Estadístico en EHE, equivale a control normal.
Sobrecargas	(f _{yk})=1.50	- Solapes según EHE
Total con cargas+sobrecargas forjado cubierta	9 kv/m2	- Acero utilizado deberá estar garantizado con un instrutivo reconocido: sello CIETSID, CC-EHE....

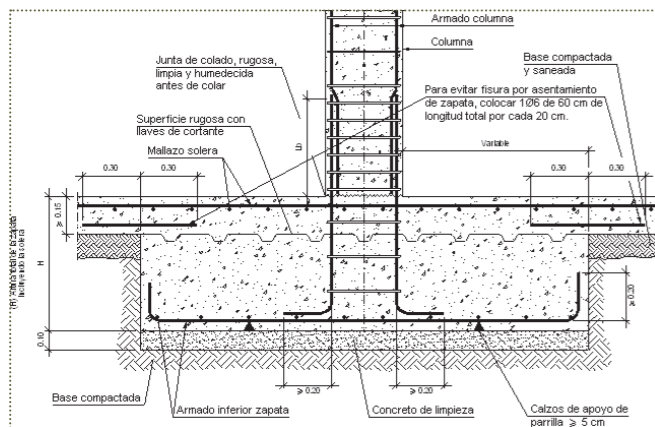
RECUBRIMIENTOS NOMINALES	
1-Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.	
2-Recubrimiento superior libre 4/5cm.	
3-Recubrimiento lateral contacto terreno 8cm.	
- Recubrimiento mínimo en toda la estructura aérea 35mm.	

DATOS GEOTÉCNICOS
-Tensión admisible del terreno considerada=1,5kg/cm

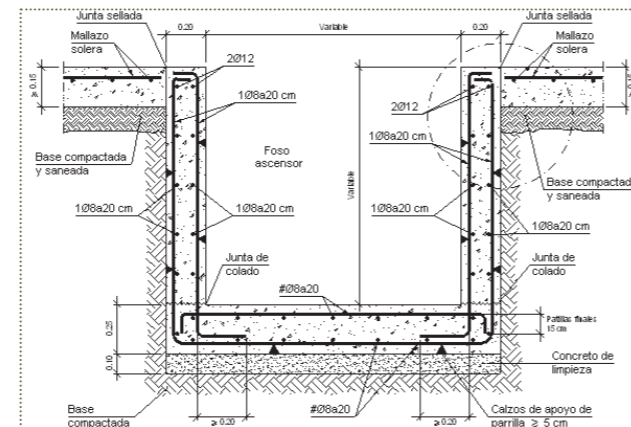


I Planta cimentación hotel

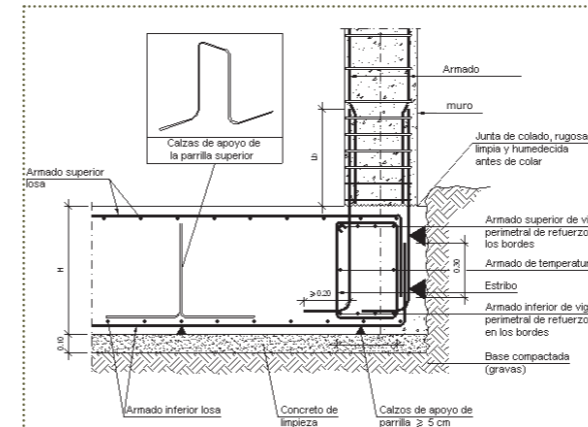
I Detalle encuentro zapata con muro y solera



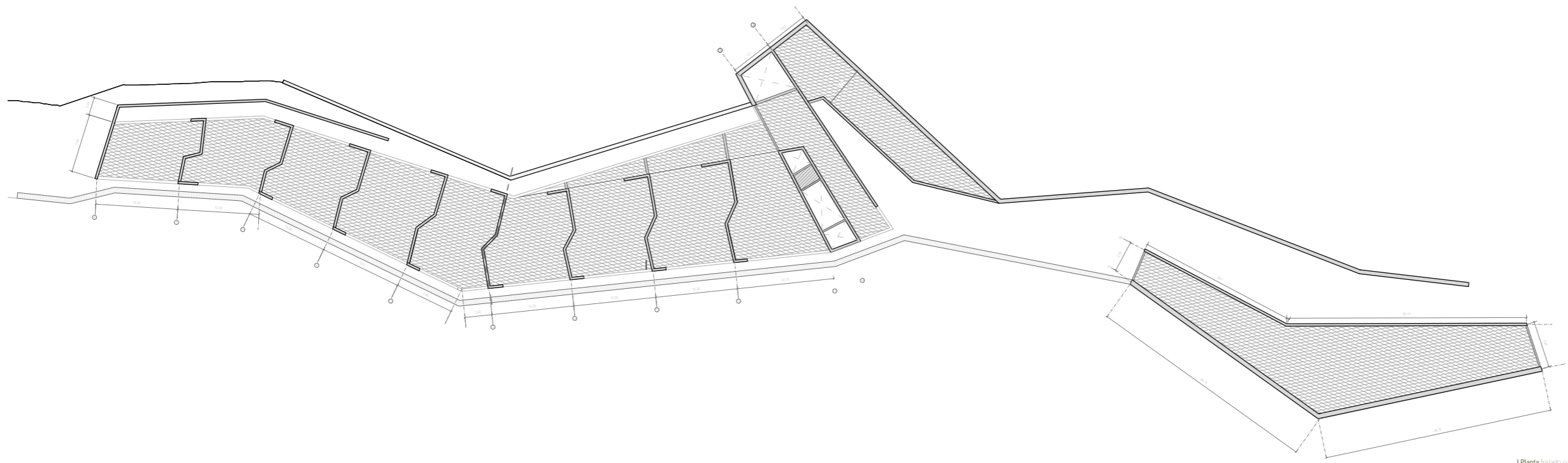
I Detalle foso ascensor



I Detalle zapata corrida en esquina

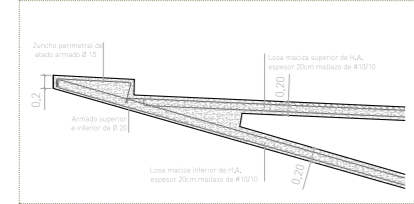


- Viga
- Zuncho perimetral de atado
- Brochal
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 10x10cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espeso
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espes
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones

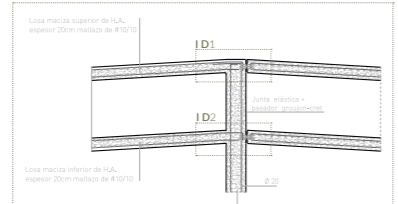


I Planta forjado cubierta +335

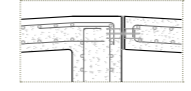
I Detalle forjado cubierta losa maciza de hormigón armado



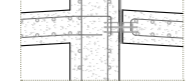
I Detalle encuentro muro con losa + junta de dilatación



ID 1



ID 2



MEMORIA DE CÁLCULO DE LA ACUPLACIÓN DE LOSAS											
PROYECTO	FECHA	ELABORADO	REVISADO	APROBADO	PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA

RECOMENDACIONES		
1. Recubrimiento con hormigón de 20cm espesor.	2. Recubrimiento superior de 40cm.	3. Recubrimiento lateral con hormigón de 20cm.
4. Recubrimiento inferior de 20cm.	5. Recubrimiento exterior de 40cm.	6. Recubrimiento interior de 20cm.

RECOMENDACIONES	
1. Recubrimiento con hormigón de 20cm espesor.	2. Recubrimiento superior de 40cm.
3. Recubrimiento lateral con hormigón de 20cm.	4. Recubrimiento inferior de 20cm.
5. Recubrimiento exterior de 40cm.	6. Recubrimiento interior de 20cm.

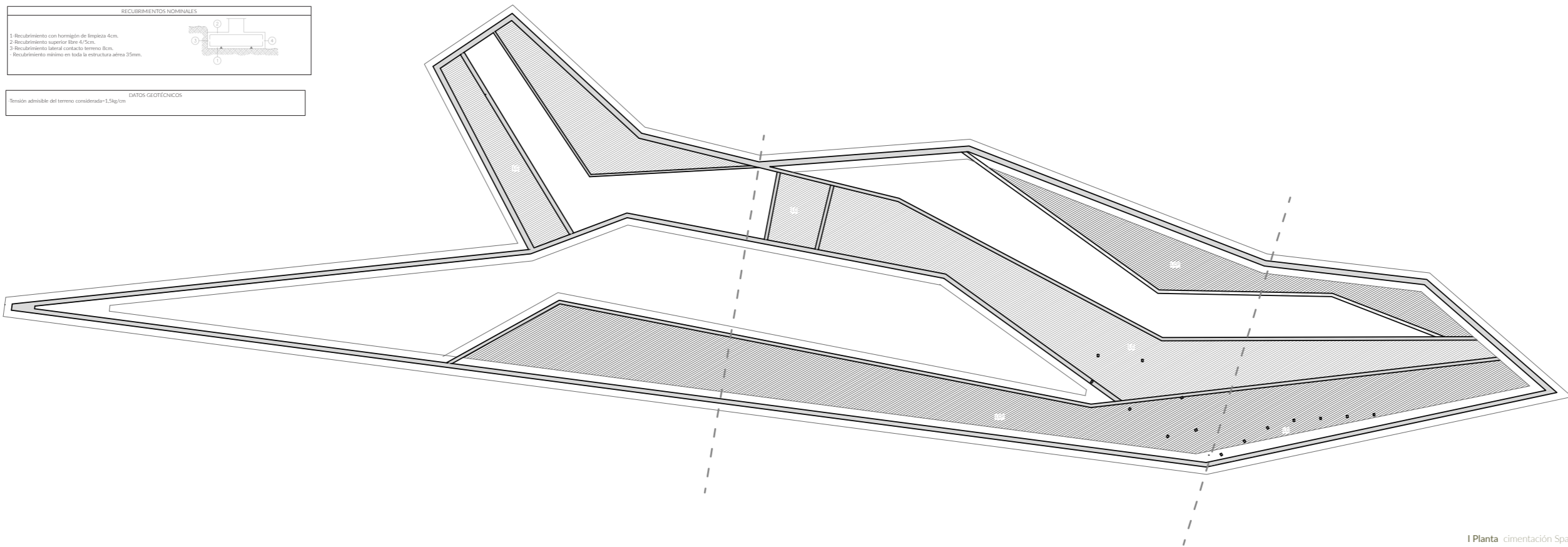
- Viga
- Zancho perimetral de acero
- Brochal
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 15x15cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espesor
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espes
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE ACUERDO CON LA EHE '08									
	Localización	Clase	Condición	Tan. Mec. arco	Capacidad antiabrir	Hond. control	Coef. de expansión	Mod. elástica	Mod. de rotura
Hormigón	Losa y muro	Normal	C25-150	h24	30-40mm	h24	0,0001	25000	15
Hormigón	Cimentación	Normal	C30-150	h24	30-40mm	h24	0,0001	30000	20
Espuma	Carga por sismos	Normal	C15-75	h24	30-40mm	h24	0,0001	10000	10
Espuma	Carga variable	Normal	C15-75	h24	30-40mm	h24	0,0001	10000	10

ACCIONES		
Ejecución acciones residencial	Coefficiente de ponderación	Notas
Con Cargas	1,0	Estático en EHE, equivale a control normal.
Sísmica	1,0	Según EHE
Total con cargas sobrecargas	1,35	Acero utilizado deberá estar garantizado con un indicativo reconocido.
Tejado cubierto	0,5	Acero utilizado deberá estar garantizado con un indicativo reconocido.

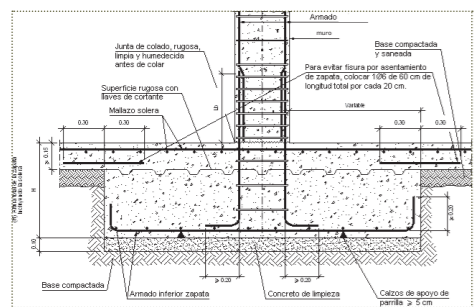
RECURRIMIENTOS NOMINALES	
1 Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.	
2 Recubrimiento superior libre 4/5cm.	
3 Recubrimiento lateral contacto terreno 8cm.	
4 Recubrimiento mínimo en toda la estructura aérea 35mm.	

DATOS GEOTECNICOS	
Tensión admisible del terreno considerada	1,5kg/cm

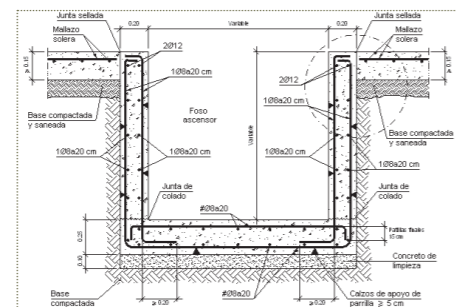


I Planta cimentación Spa

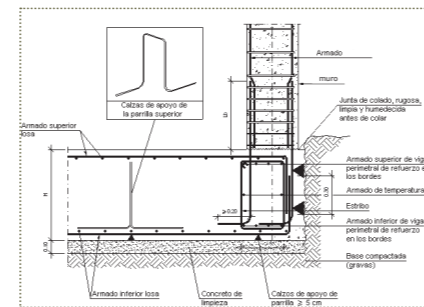
I Detalle encuentro zapata con muro y solera



I Detalle foso ascensor



I Detalle zapata corrida en esquina



- Viga
- Zuncho perimetral de atado
- Brochat
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 10x10cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espesor
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espesor
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones

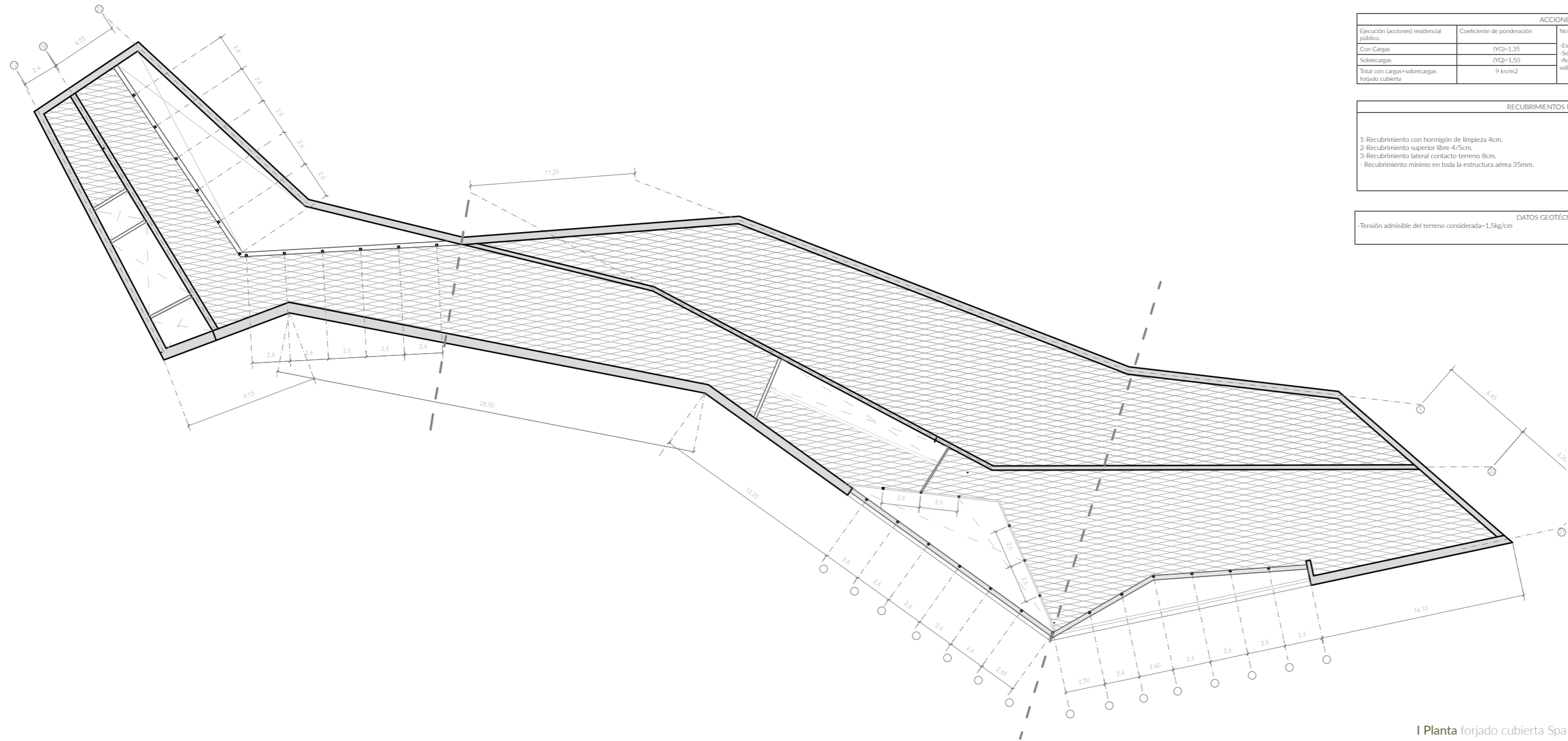


CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE ACUERDO CON LA EHE '08										
	Localización	Hormigón					Acero			
		Nivel control	Coef.Ponde.	Tipo	Consistencia	Tem. Max. Jado	Exposición ambiente	Nivel control	Coef de ponderación	Tipo
Hormigón	Losas y muros	Normal	(f _{ck})=1,50	H.M-10/B/40/18	Blan- da(9'-15cm)	30-40mm	lib			
Hormigón	Cimentación	Normal	(f _{ck})=1,50	H.A-25/B/40/18	Blan- da(9'-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(f _{yk})=1,15	B-500S
Ejecución	Cargas per- manentes	Normal	1,50	H.A-25/B/40/18	Blan- da(9'-15cm)	30-40mm	lib	Normal	(f _{yk})=1,15	B-500T
	Cargas variables	Normal	1,60							

ACCIONES		
Ejecución (acciones) residencial público.	Coefficiente de ponderación	Notas:
Con Cargas	(Y _G)=1,35	-Estadístico en EHE, equivale a control normal.
Sobrecargas	(Y _Q)=1,50	-Solapes según EHE
Total con cargas+sobrecargas forjado cubierta	9 kv/m ²	-Acero utilizado deberá estar garantizado con un insititvno reconocido: sello CIETSID, CC-EHE...

RECUBRIMIENTOS NOMINALES	
1-Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.	
2-Recubrimiento superior libre 4/5cm.	
3-Recubrimiento lateral contacto terreno 8cm.	
- Recubrimiento mínimo en toda la estructura aérea 35mm.	

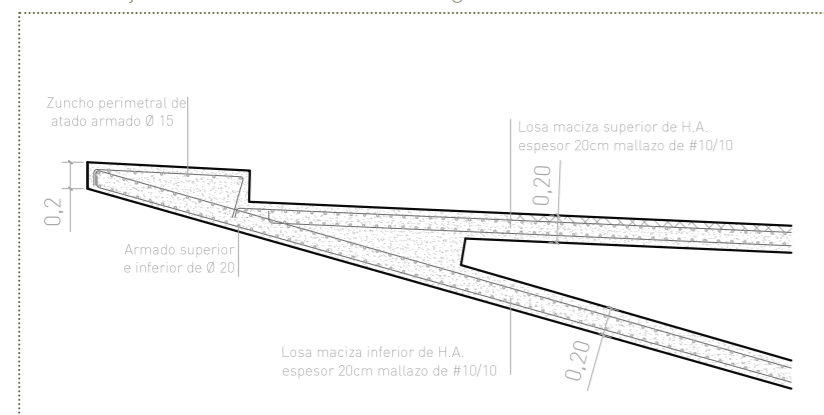
DATOS GEOTÉCNICOS	
-Tensión admisible del terreno considerada=1,5kg/cm	



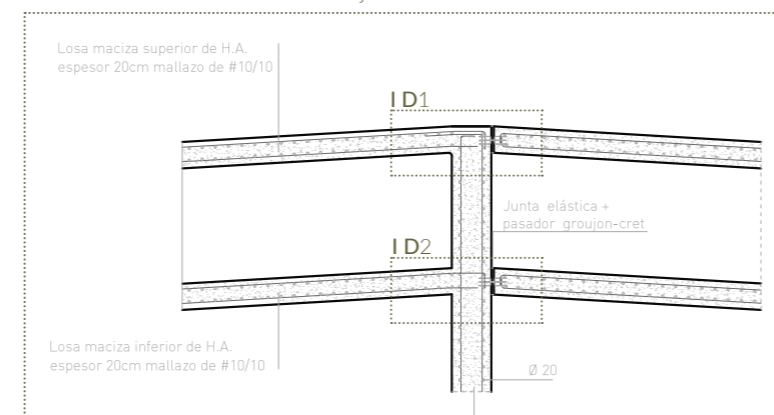
I Planta forjado cubierta Spa

- Viga
- Zuncho perimetral de atado
- Brochal
- Nervios Losa maciza
- Pilar cuadrado metálico 10x10cm
- Muro de hormigón armado de 30cm de espesor
- Muro de mampostería exterior de 40 cm espes
- Junta de dilatación
- Huecos escaleras/ascensor/instalaciones

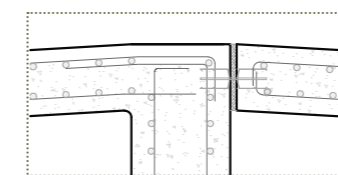
I Detalle forjado cubierta losa maciza de hormigón armado



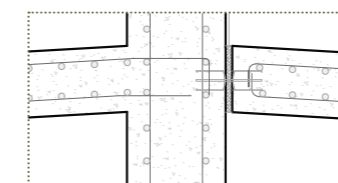
I Detalle encuentro muro con losa + junta de dilatación



ID 1

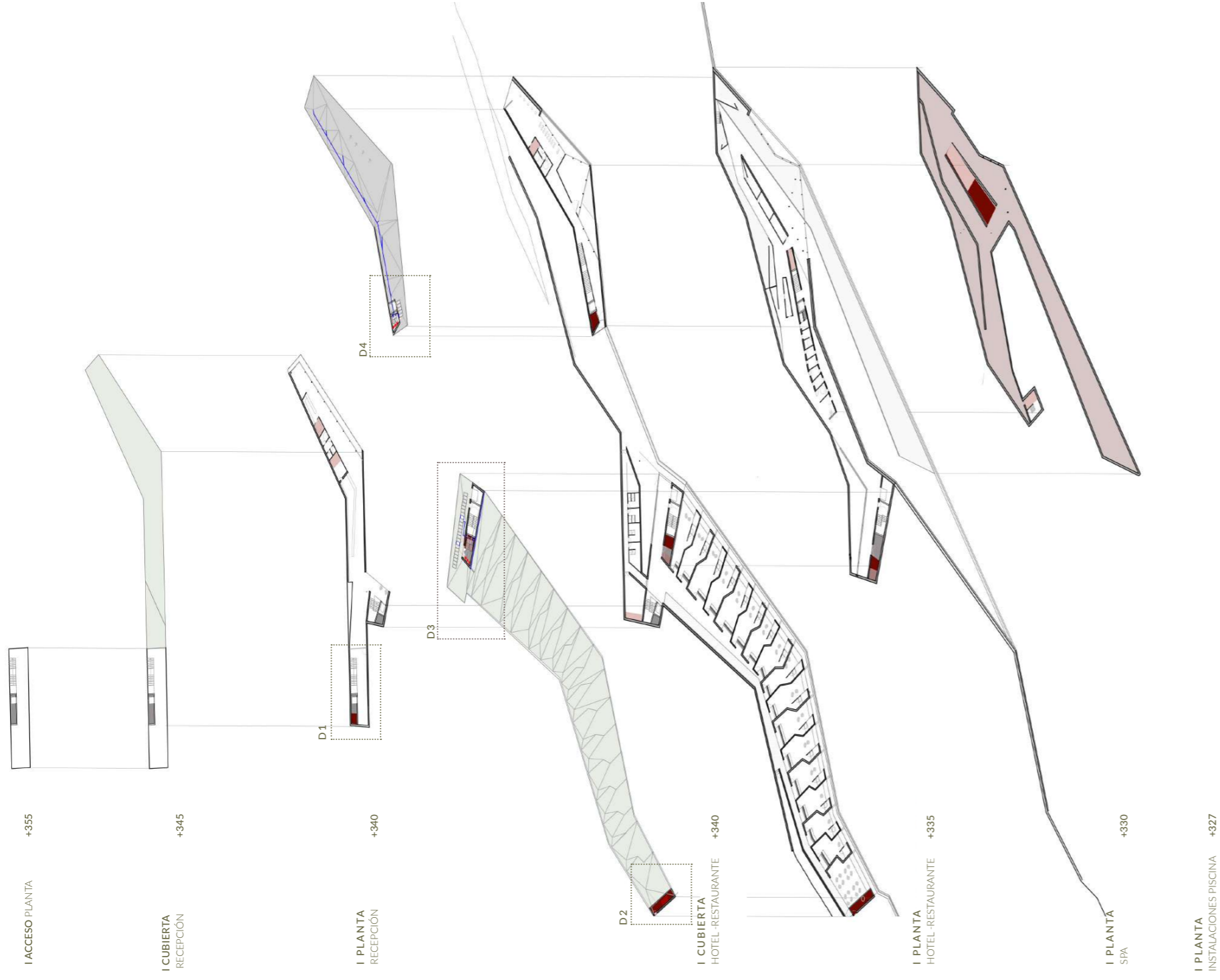


ID 2



BLOQUE A
DOC.GRAF. INSTALACIONES





I CUBIERTA +345

- Paso instalaciones
- Cubierta ajardinada

I Planta recepción +340

- Paso instalaciones
- Recinto instalaciones
- Almacén

I Cubierta hotel/restaurante +340

- Paso instalaciones
- Cubierta ajardinada
- Recinto instalaciones

I Planta hotel/restaurante +335

- Paso instalaciones
- Almacén
- Recinto instalaciones

I Planta Spa +330

- Paso instalaciones
- Almacén
- Recinto instalaciones

I Planta instalaciones +325

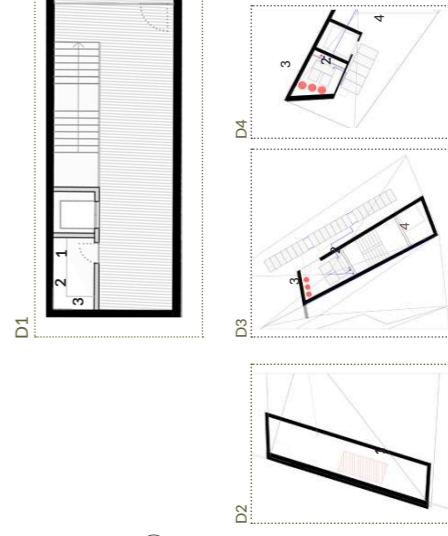
- Paso instalaciones
- Almacén
- Recinto instalaciones
- Instalaciones piscina

I Detalle 1 recinto instalaciones

- 1** | Telecomunicaciones
- 2** | Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
- 3** | Cuadro eléctrico

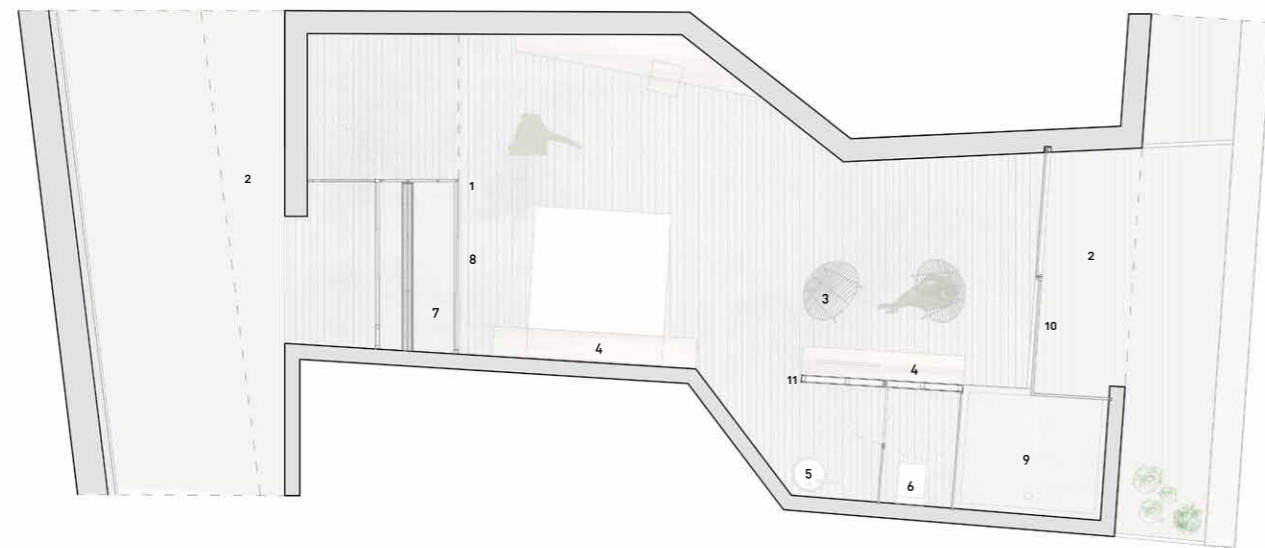
I Detalle 2-3-4 recinto instalaciones

- 1** | Grupo electrógeno
- 2** | Enfriadora + unidad de tratamiento de aire
- 3** | Acumuladores
- 4** | Placas solares



BIOQUE A
DESARROLLO PORMENORIZADO





I PLANTA HABITACIÓN



I ALZADO EXTERIOR A-A'



I ALZADO EXTERIOR B-B'



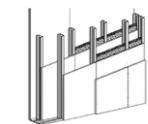
11 LEYENDA GENERAL

- 1 | Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifisuras.
- 2 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado árido visto.
- 3 | Mobiliario interior sillones tipo arper serie "Leaf".
- 4 | Lavabo interior de madera acabado madera de roble.
- 5 | Lavabo columna blanco de cerón de porcelanosa modelo Almond Blanco de 45cm de diámetro.
- 6 | Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm.
- 7 | Sistema de partición formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas, KNAUF.
- 8 | Armario interior formado por 3 puertas correderas de madera acabado roble.
- 9 | Bañera jacuzzi formado con hormigón gunitado sobre mallazo, más malla antifisuras, más acabado superficial formado con capa de microcemento tipo acuaciment: capa de microcemento aplicada sobre malla antifisuras con aplicación de sellador tipo Topsealer DSV (poliuretano al disolvente), o con Topsealer WT (poliuretano al agua) para garantizar su impermeabilidad).
- 10 | Carpintería metálica tipo lunal de climallt corredera dos hojas mas fijo lateral, de doble acristalamiento de 24mm tipo climallt mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor.
- 11 | Sistema paramento vertical formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.

2 | SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición

Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.



2. Falso techo Hounter Douglas

Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



3. Partición vertical madera.

Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.



4 | ILUMINACIÓN

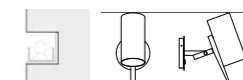
1. Detalle 2 Iluminación indirecta

IN 90D INGUZZINI Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2. Lámpara de lectura

MARSET Iluminación pared inete-grada en cabezal, de aluminio lacado en blanco.

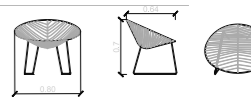


3 | MOBILIARIO

1. Sillón de CARL HANSEN AN D SON tipo Shell chair CH07



2. Sillas y mesa cafe de ARPER modelo Leaf_patin louget



5 | PAVIMENTOS

1_Pavimento interior

microcemento gris tierra



2_Pavimento exterior

Hormigón árido visto



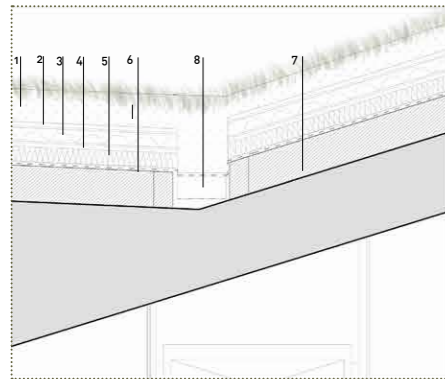
7.1 | DETALLE PORMENORIZADO | HABITACIÓN

EI 1/50

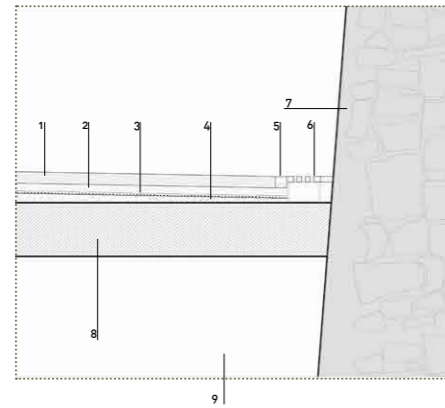
HOTEL SPA | www.ve.com



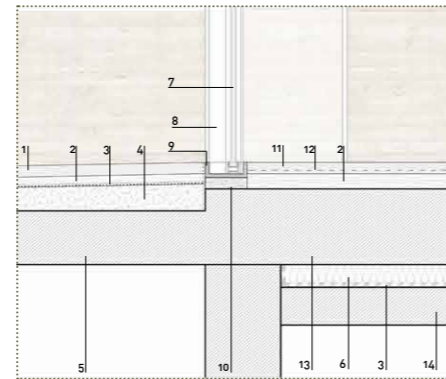
D 1 | Cubierta ajardinada



D 2 | Encuentro pavimento exterior con muro



D 3 | Encuentro pavimento interior-exterior-carpintería



D 1 | Cubierta ajardinada

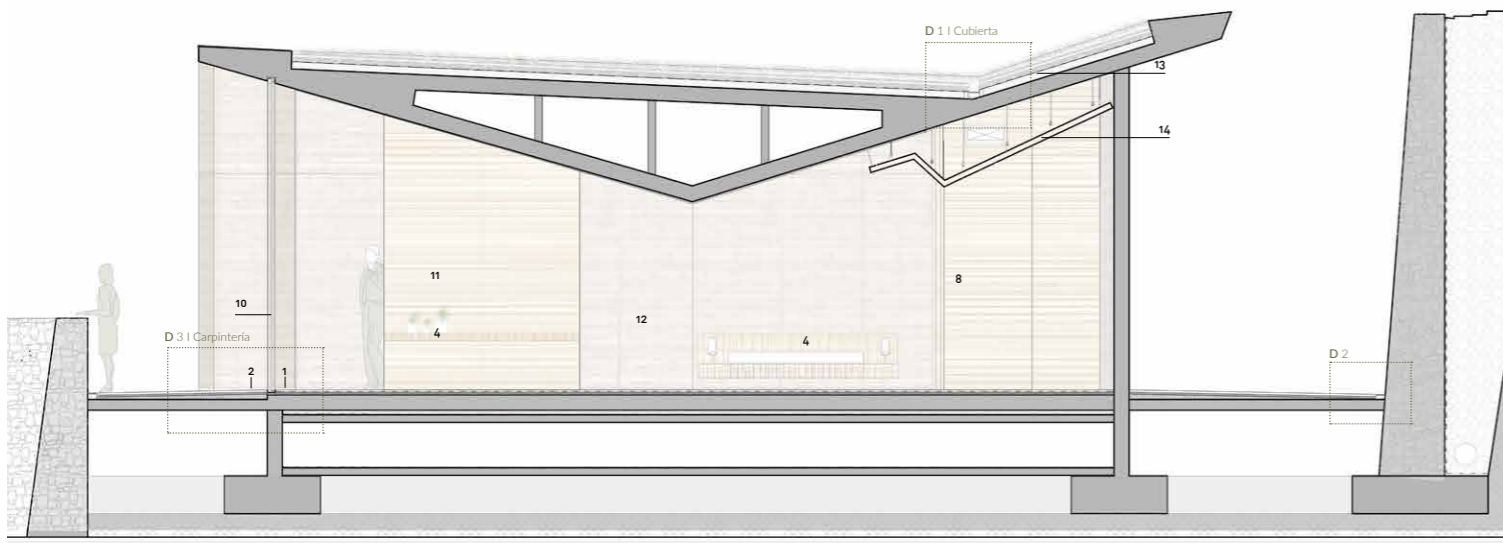
1 | Substrato y vegetación. 2 | Capa filtrante. 3 | Capa drenante y retenedora de agua, lámina HDPE. 4 | Lámina separadora geotextil. 5 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m³. 6 | Lámina impermeabilizante de PVC. 7 | Formación de pendiente de hormigón aligerado. 8 | Canal lineal de recogida de aguas morterada a la solera. Sección de 25x15cm.

D 2 | Encuentro pavimento exterior con muro

1 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado pulido al helicóptero. 2 | Mortero de agarre. 3 | Lámina impermeabilizante de PVC. 4 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. 5 | Iluminación directa a través de tira de led empotrada al suelo pisable, tapeta exterior de vidrio y perfil empotrado de acero inoxidable. 6 | Canal lineal de recogida de aguas morterada a la solera. Sección de 25x15cm. 7 | Muro exterior de mampostería formado con piedra caliza colocada con mortero. 8 | Solera base de H.A. 9 | Forjado sanitario.

D 3 | Encuentro pavimento interior-exterior-carpintería

1 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado pulido al helicóptero. 2 | Mortero de agarre. 3 | Lámina impermeabilizante de PVC. 4 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. 5 | Solera base de H.A. de 15 cm de espesor. 6 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m³. 7 | Carpintería metálica tipo luminal de climaitl corredera 1 hoja mas dos fijos, de doble acristalamiento de 24mm tipo climaitl mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor. 8 | Carpintería metálica fija. 9 | Pletina de acero de 155mm de espesor. 10 | Tacho de hormigón. 11 | Pavimento interior continuo formado por dos capas de microcemento (color gris) de 2cm de espesor con pigmentos naturales. 12 | Malla de polipropileno antifuera. 13 | Solera superior de 20 cm de espesor. 14 | Solera inferior de 10 cm de espesor.



1 SECCIÓN 1-1'



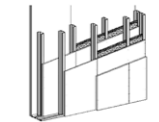
1 SECCIÓN C-C'

11 LEYENDA GENERAL

- 1 | Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifisuras.
- 2 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado arido visto.
- 3 | Mobiliario interior sillones tipo arper serie "Leaf"
- 4 | Mobiliario interior de madera acabado madera de roble.
- 5 | Lavabo columna blanco de crón de porcelanosa modelo Almond Blanco de 45cm de diámetro.
- 6 | Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm
- 7 | Sistema de partición formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas. KNAUF
- 8 | Armario interior formado por 3 puertas correderas más un fijo de madera acabado roble.
- 9 | Bañera jacuzzi formado con hormigón gunitado sobre malla, mas malla antifisuras, más acabado superficial formado con capa de microcemento tipo aquaciment: capa de microcemento aplicada sobre malla antifisuras con aplicación de sellador tipo Topsealer DSV (poliuretano al disolvente), o con Topsealer WT (poliuretano al agua) para garantizar su impermeabilidad).
- 10 | Carpintería metálica tipo luminal de climaitl corredera dos hojas mas fijo lateral, de doble acristalamiento de 24mm tipo climaitl mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor.
- 11 | Sistema paramento vertical formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm
- 12 | Maros de carga de hormigón armado coloreado con pigmentación ocre, encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm
- 13 | Cubierta ajardinada (ver detalle 1)
- 14 | Falso techo de Houser Douglas formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

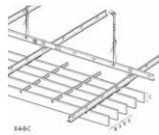
2 | SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición
Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.



2. Falso techo Houser Douglas

Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



3. Partición vertical madera.

Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.

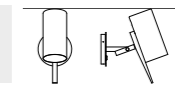


4 | ILUMINACIÓN

1. Detalle 2 Iluminación indirecta
IN 90D INGUZZINI Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2. Lámpara de lectura
MARSET Iluminación pared inyectada en cabezal, de aluminio lacado en blanco.

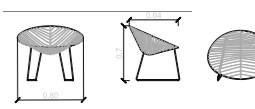


3 | MOBILIARIO

1. Sillón de CARL HANSEN AN D SON tipo Shell chair CH07



2. Sillas y mesa cafe de ARPER modelo Leaf_patin lounge



5 | PAVIMENTOS

- 1. Pavimento interior microcemento gris tierra
- 2. Pavimento exterior Hormigón árido visto

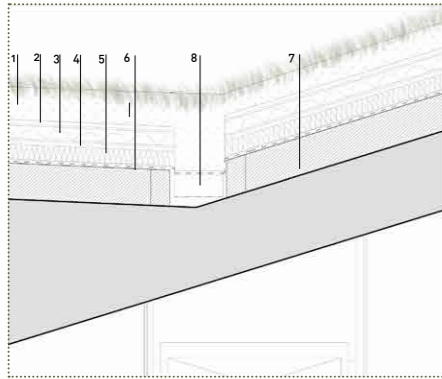


7.1 | DETALLE PORMENORIZADO | HABITACIÓN

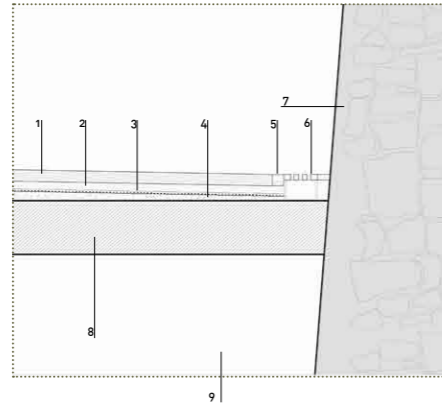
E1 1/50



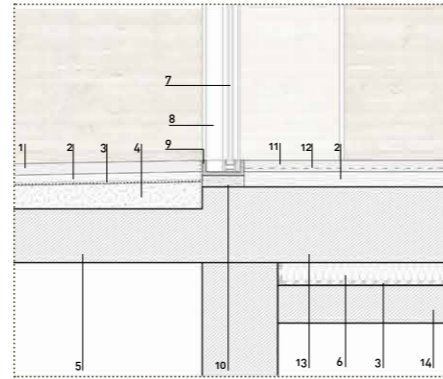
D 1 | Cubierta ajardinada



D 2 | Encuentro pavimento exterior con muro



D 3 | Encuentro pavimento interior-exterior-carpintería



D 1 | Cubierta ajardinada

1 | Substrato y vegetación. 2 | Capa filtrante. 3 | Capa drenante y retenedora de agua, lámina HDPE. 4 | Lámina separadora geotextil. 5 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m³. 6 | Lámina impermeabilizante de PVC. 7 | Formación de pendiente de hormigón aligerado. 8 | Canal lineal de recogida de aguas morterada a la solera. Sección de 25x15cm.

D 2 | Encuentro pavimento exterior con muro

1 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado pulido al helicóptero. 2 | Mortero de agarre. 3 | Lámina impermeabilizante de PVC. 4 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. 5 | Iluminación directa a través de tira de led empotrada al suelo pisable, tapeta exterior de vidrio y perfil empotrado de acero inoxidable. 6 | Canal lineal de recogida de aguas morterada a la solera. Sección de 25x15cm. 7 | Muro exterior de mampostería formado con piedra caliza colocada con mortero. 8 | Solera base de H.A. 9 | Forjado sanitario.

D 3 | Encuentro pavimento interior-exterior-carpintería

1 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado pulido al helicóptero. 2 | Mortero de agarre. 3 | Lámina impermeabilizante de PVC. 4 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. 5 | Solera base de H.A. de 15 cm de espesor. 6 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m³. 7 | Carpintería metálica tipo luminal de climallt corredera 1 hoja mas dos fijos, de doble acristalamiento de 24mm tipo climallt mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor. 8 | Carpintería metálica fija. 9 | Pletina de acero de 155mm de espesor. 10 | Tacho de hormigón. 11 | Pavimento interior continuo formado por dos capas de microcemento (color gris) de 2cm de espesor con pigmentos naturales. 12 | Malla de polipropileno antifisuras. 13 | Solera superior de 20 cm de espesor. 14 | Solera inferior de 10 cm de espesor.

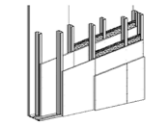
11 LEYENDA GENERAL

- Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifisuras.
- Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado arido visto.
- Mobiliario interior sillones tipo arper serie "Leaf".
- Mobiliario interior de madera acabado madera de roble.
- Lavabo columna blanco de crón de porcelanosa modelo Almond Blanco de 45cm de diámetro.
- Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm.
- Sistema de partición formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas. KNAUF.
- Armario interior formado por 3 puertas correderas más un fijo de madera acabado roble.
- Bañera jacuzzi formado con hormigón gunitado sobre mallazo, mas malla antifisuras, más acabado superficial formado con capa de microcemento tipo aquaciment: capa de microcemento aplicada sobre malla antifisuras con aplicación de sellador tipo Topsealer DSV (poliuretano al disolvente), o con Topsealer WT (poliuretano al agua) para garantizar su impermeabilidad).
- Carpintería metálica tipo luminal de climallt corredera dos hojas mas fijo lateral, de doble acristalamiento de 24mm tipo climallt mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor.
- Sistema paramento vertical formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.
- Muros de carga de hormigón armado coloreado con pigmentación ocre, encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm.
- Cubierta ajardinada (ver detalle 1).
- Falso techo de Hounter Douglas formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

2 | SISTEMAS EMPLEADOS

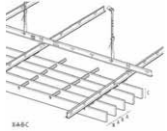
1. Sistema de partición

Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.



2. Falso techo Hounter Douglas

Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



3. Partición vertical madera.

Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.



4 | ILUMINACIÓN

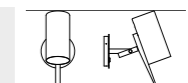
1. Detalle 2 Iluminación indirecta

IN 90D INGUZZINI Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2. Lámpara de lectura

MARSET Iluminación pared inestegrada en cabezal, de aluminio lacado en blanco.



5 | PAVIMENTOS

1. Pavimento interior

microcemento gris tierra

2. Pavimento exterior

Hormigón árido visto



7.1 | DETALLE PORMENORIZADO | HABITACIÓN

EI 1/50

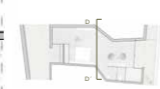
HOTEL SPA 1 planta baja



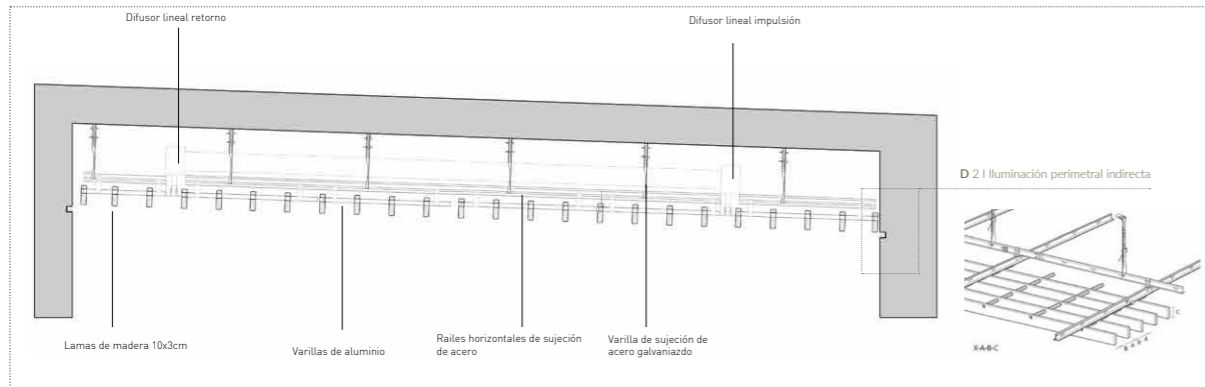
I SECCIÓN 2-2'



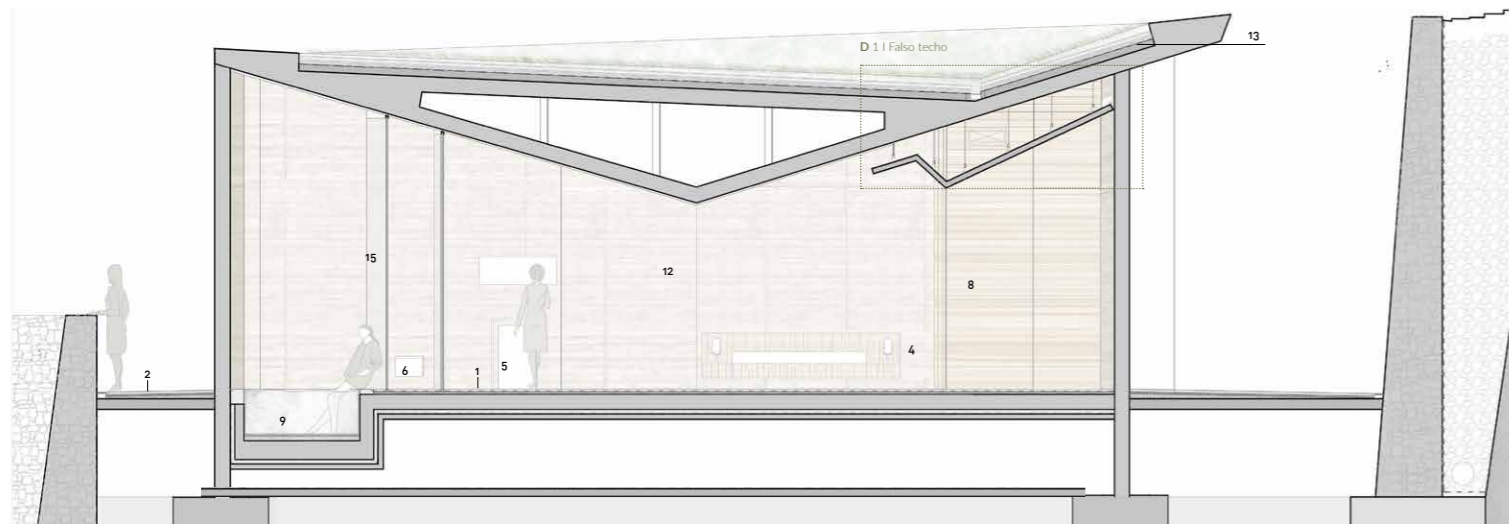
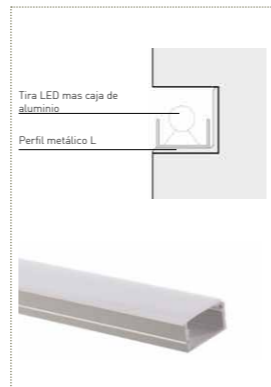
I SECCIÓN D-D'



D 1 | Falso techo



D 2 | Iluminación perimetral indirecta

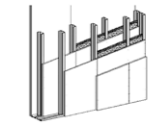


11 LEYENDA GENERAL

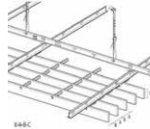
- 1 | Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifisuras.
- 2 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado arido visto.
- 3 | Mobiliario interior sillones tipo arper serie "Leaf"
- 4 | Mobiliario interior de madera acabado madera de roble.
- 5 | Lavabo columna blanco de cristal de porcelanosa modelo Almond Blanco de 45cm de diámetro.
- 6 | Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm
- 7 | Sistema de partición formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas. KNAUF
- 8 | Armario interior formado por 3 puertas correderas más un fijo de madera acabado roble.
- 9 | Bañera jacuzzi formado con hormigón gunitado sobre mallazo, mas malla antifisuras, más acabado superficial formado con capa de microcemento tipo aquaciment: capa de microcemento aplicada sobre malla antifisuras con aplicación de sellador tipo Topsealer DSV (poliuretano al disolvente), o con Topsealer WT (poliuretano al agua) para garantizar su impermeabilidad).
- 10 | Carpintería metálica tipo lumal de climait corredera dos hojas mas fijo lateral, de doble acristalamiento de 24mm tipo climait mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la pletina de acero de 155mm de espesor.
- 11 | Sistema paramento vertical formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm
- 12 | Manos de carga de hormigón armado coloreado con pigmentación ocre, encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm
- 13 | Cubierta ajardinada (ver detalle 1)
- 14 | Falso techo de Hounter Douglas formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

2 | SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición
Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.



2. Falso techo Hounter Douglas
Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



3. Partición vertical madera.
Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.

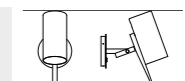


4 | ILUMINACIÓN

1. Detalle 2 Iluminación indirecta
IN 90D INGUZZINI
Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero para interior y exterior.



2. Lámpara de lectura
MARSET
Iluminación pared inyectada en cabezal, de aluminio lacado en blanco.

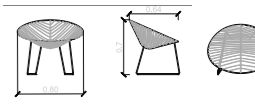


3 | MOBILIARIO

1. Sillón de CARL HANSEN AN D SON tipo Shell chair CH07



2. Sillas y mesa cafe de ARPER modelo Leaf_patin lounge



5 | PAVIMENTOS

1. Pavimento interior
microcemento gris tierra



2. Pavimento exterior
Hormigón árido visto

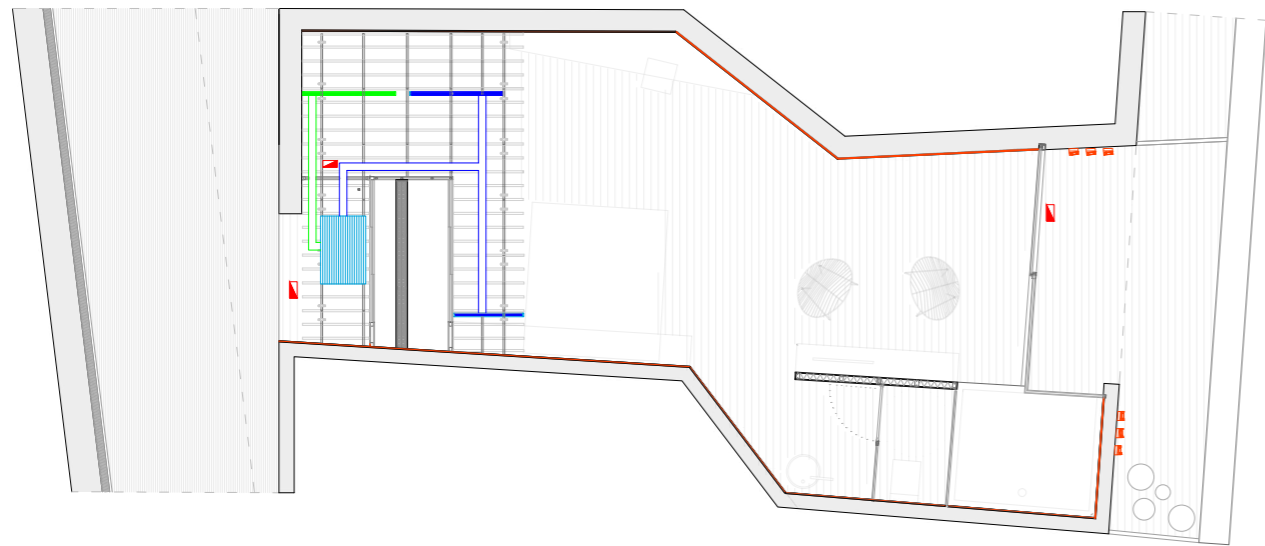


7.1 | DETALLE PORMENORIZADO | HABITACIÓN

EI 1/50

HOTEL SPA 1 zona spa





1 | ILUMINACIÓN

1_Detalle 2 Iluminación indirecta

IN 90D INGUZZINI
Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2_ Iluminación lineal general

IN 30 INGUZZINI
Sistema luminoso modular de línea continua empotrada a falso techo.



3_ Iluminación exterior

VIBIA BREAK_IP66
Aplicar de pared especial para zonas de exterior, IP66, lacado al óxido con difusor de metacrilato y fuente luminosa de LED.



4_ Iluminación restaurante y salón de actos

FLOS SMITHFIELD S Ø 60cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



5_ Iluminación zona de lectura y zona espera corredor habitaciones

VIBIA WIREFLOW 3D
Lampara colgante de techo constituida por cable eléctrico negro y lámparas LED de 4,5W de 6 y 8 difusores y de 55x55cm en zona de lectura y 150x150cm en zona de espera.



6_ Iluminación general núcleo escalera y zonas de circulación

LEDPLUS_IGUZZINI_ Ø 30cm
Luminaria empotrable en pared y suelo destinada al uso de lámparas LED, para luz de acento / señalización. De cristal sódico-cálcico extrachiaro, sin tornillos visibles, con emisión luminosa difusora; anillo inferior de acero inoxidable unido al cristal difusor templado; soportados por 4 elementos de fijación torneados de acero inoxidable AISI 304.



7_ Iluminación exterior terraza restaurante.

FLOS SMITHFIELD_OUT Ø30cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



9_ Iluminación cocina temporada

INGUZZINI IPAN IP 43 60x40cm
Cuadro empotrable rectangular, luminaria LED con emisión directa. Cuerpo óptico de aluminio extruido anodizado, difusor en metacrilato para emisión de luz general.



7_ Iluminación puntual restaurante

VIBIA NORTH Ø 30cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



2 | INCENDIOS

Recomiendo de evacuación	BICI	Boca de incendio equipada
Recomiendo alternativo	CE	Central de alarma
Estimador eficacia ZIA-1138	ES	Panelador activo alarma
Estimador eficacia ZIA-1138	ES	Detectores manual de alarma
Señalización salida	ES	Panel de alarma
Señalización dirección	ES	Sirena
Alarido de emergencia	ES	Ventilación forzada
Alarido en escaleras	ES	Bombas

3 | CLIMATIZACIÓN

1_ Impulsión de aire

VSD15 TROX
Difusor lineal de dos ranuras en falso techo



2_ Retorno de aire

VSD15 TROX
Difusor lineal de dos ranuras en falso techo

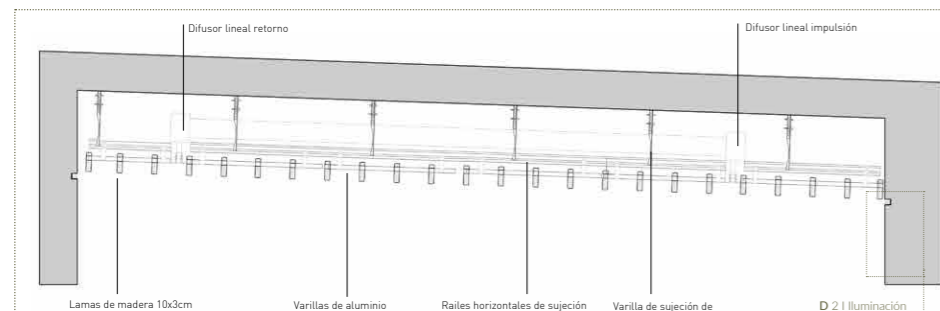


4_ Rejilla lineal.

AR_TROX
Rejilla lineal de impulsión y retorno de aire.



D 1 | Falso techo



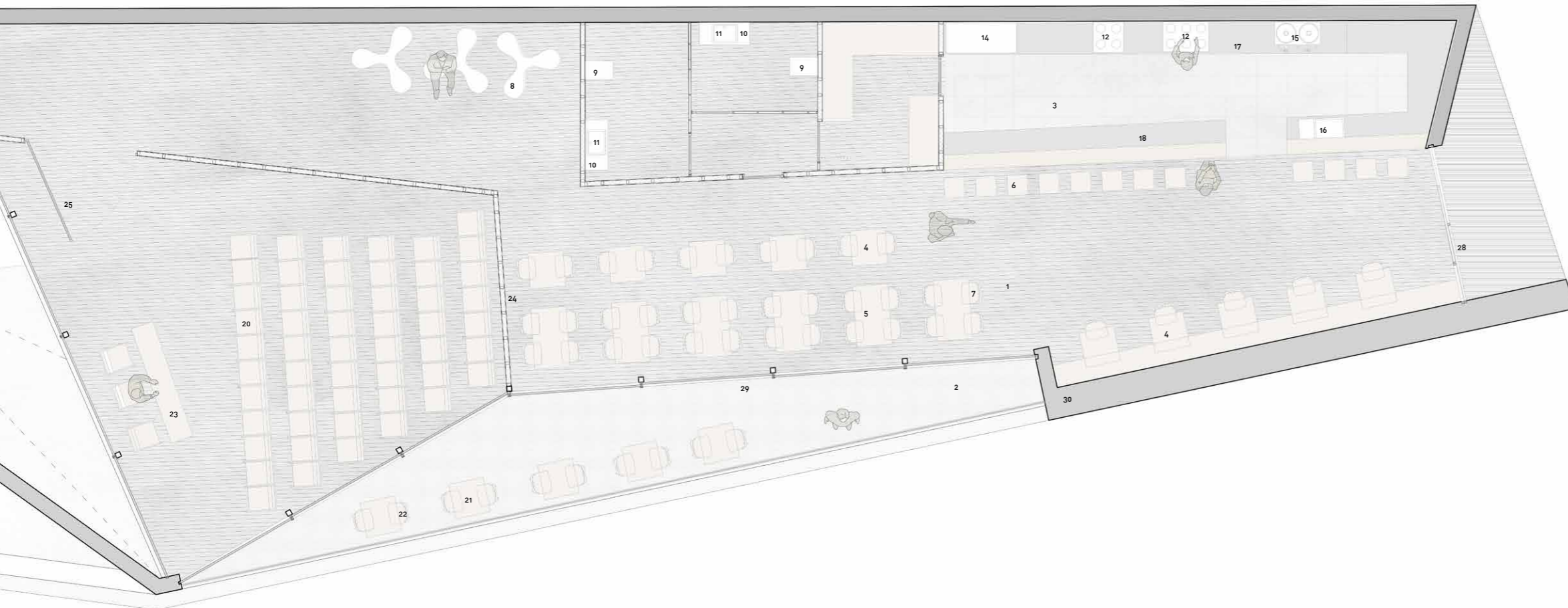
1_ Falso techo Hounter Douglas

Formado por: Lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



D 2 | Iluminación perimetral indirecta





11 LEYENDA GENERAL

11 Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifuera. **21** Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón colado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con pulvis de cuarzo acabado árido fino visto. **3** Pavimento porcelánico antideslizante C3 con piezas color arena de 40x40cm. **41** Mesas restaurante acabado madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. **51** Mesas restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 120x70. **61** Taburete de HAY de madera tipo roble de 40x40cm. **71** Silla J77 de madera de pino de HAY. **8** Sofá en forma de trebol tipo "SANNA" blanco. **9** Inodoro blanco con cisterna empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm. **101** Bancada de madera de roble de 100x45 cm. **111** Lavabo sobre-cimera cerámico de 50x37x14cm tipo "Inspira" de Roca. **121** Vitrocerámica. **131** Mobiliario cocina restaurante de acero inoxidable. **141** Fregadero. **151** Cafetera. **161** Fregadero. **17 y 191** Bancada de cion blanca de 10cm de espesor. **181** Bancada acero inoxidable para manipulación de alimentos. **201** Sillas sala de conferencia con apoya papeles de madera. **211** Mesa exterior restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. **5** Silla exterior J77 para exterior de madera de roble de HAY. **231** Mesa sala de conferencia de madera acabada tipo roble. **241** Paramento vertical formado por lamas de madera de 11mm de espesor y de 175x10cm de roble machiembreada y sujetas a rastres verticales de madera de pino de 25x50mm. **251** Puerta pivotante de 215x220cm, revestida con tabloncillos de madera de roble machiembreados de dimensiones 175x10cm. **261** Falso techo de Hounter Douglas formado por lamas de madera acabada madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones. **271** Cubierta de hormigón formada por capa de hormigón poroso visto encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm, lámina separadora geotextil, más Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3, más lámina impermeabilizante de PVC, y capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. **281** Puerta entrada restaurante carpintería metálica tipo lumeal de climall corredera una hoja más un fijo, con doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U. **291** Carpintería metálica exterior tipo lumeal de climall corredera compuesta por módulos de dos hojas correderas, de doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta a perfil metálico U. **301** Fachada formada por muro de carga de hormigón armado encofrado con tabillas de madera de 175x10cm. **311** Barandilla de vidrio de seguridad laminado de 12+12, sujeta sobre pieza metálica. Piezas de 110x125cm.

21 SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición

Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.

2. Falso techo Hounter Douglas

Formado por lamas de madera acabada madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

3. Partición vertical madera.

Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastres verticales de madera de pino de 25x50mm.

4. Techo suspendido 47_KNAUF

Techo suspendido formado por una estructura de maestras secundarias separadas a 50cm y otras primarias separadas cada 100cm, F47/17 colocadas en una dirección o en dos a distinto nivel, a la que se le atornilla una o más placas de yeso laminado Knaufl.

41 ILUMINACIÓN

1. Iluminación restaurante y salón de actos

FLOS SMITHFIELD S Ø 60cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

2. Lámpara puntual sobre mesa

VIBIA NORTH Ø 30cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

31 MOBILIARIO

1. Sillas de madera de roble de HAY modelo J77 Nature



2. Mesas restaurante acabado madera de pino tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. 5



3. Taburete barra en restaurante acabado madera de pino tipo "AS32" de HAY.



51 PAVIMENTOS

1. Pavimento interior microcemento gris tierra



2. Pavimento exterior Hormigón árido visto





1 | LEYENDA GENERAL

11 Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifuera. 21 Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón colado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvo de cuarzo acabado árido fino visto. 31 Pavimento porcelánico antideslizante C3 con piezas color arena de 40x40cm. 41 Mesas restaurante acabado madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. 51 Mesas restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 120x70. 61 Taburete de HAY de madera tipo roble de 40x40cm. 71 Silla J77 de madera de pino de HAY. 81 Sofá en forma de trebol tipo "SANNA" blanco. 91 Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm. 101 Bancada de madera de roble de 180x45 cm. 111 Lavabo sobreencimera cerámica de 50x37x14cm tipo "Inspira" de Roca. 121 Vitrocerámica. 131 Mobiliario cocina restaurante de acero inoxidable. 141 Fregadero. 151 Cafetera. 161 Fregadero. 17 y 19 Bancada de cion blanca de 10cm de espesor. 18 Bancada acero inoxidable para manipulación de alimentos. 20 Sillas sala de conferencia con apoyo papeles de madera. 21 Mesa exterior restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. 5 Silla exterior J77 para exterior de madera de roble de HAY. 23 Mesa sala de conferencia de madera de roble tipo roble. 24 Paramento vertical formado por lamas de madera de 11mm de espesor y de 175x10cm de roble machihembrada y sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm. 25 Puerta pivotante de 215x220cm, revestida con tabloncillos de madera de roble machihembrados de dimensiones 175x10cm. 26 Falso techo de Hounter Douglas formado por lamas de madera de roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones. 27 Cubierta de hormigón formada por capa de hormigón poroso visto encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm. Lámina separadora geotéxtil, más aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3, más lámina impermeabilizante de PVC, y capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. 28 Puerta entrada restaurante carpintería metálica tipo lumeal de climall corredera una hoja más un fijo, con doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U. 29 Carpintería metálica exterior tipo lumeal de climall corredera compuesta por módulos de dos hojas correderas, de doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta a perfil metálico U. 30 Fachada formada por muro de carga de hormigón armado encofrado con tabillas de madera de 175x10cm. 31 Barandilla de vidrio de seguridad laminado de 12+12, sujeta sobre pieza metálica. Piezas de 110x125cm.

2 | SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición
Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atomilladas a cada lado exterior de las mismas.

2. Falso techo Hounter Douglas
Formado por lamas de madera de roble machihembrado, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

3. Partición vertical madera.
Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machihembrada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.

4. Techo suspendido 47_KNAUF
Techo suspendido formado por una estructura de maestras secundarias separadas a 50cm y otras primarias separadas cada 100cm, F47/17 colocadas en una dirección o en dos a distinto nivel, a la que se le le atomilla una o más placas de yeso laminado Knaufl.

4 | ILUMINACIÓN

1. Iluminación restaurante y salón de actos
FLOS SMITHFIELD S Ø 60cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

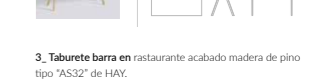
2. Lámpara puntual sobre mesa
VIBIA NORTH Ø 30cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

3 | MOBILIARIO

1. Sillas de madera de roble de HAY modelo J77 Nature



2. Mesas restaurante acabado madera de pino tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. 5



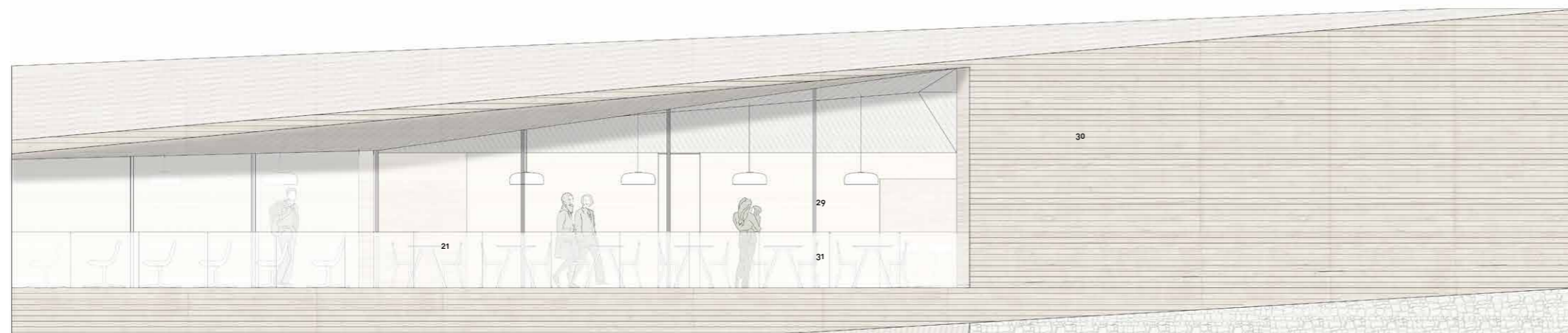
3. Taburete barra en restaurante acabado madera de pino tipo "AS32" de HAY.

5 | PAVIMENTOS

1. Pavimento interior
microcemento gris tierra



2. Pavimento exterior
Hormigón árido visto



I SECCIÓN 1-1'

I ALZADO SUR

7.2 | DETALLE PORMENORIZADO | RESTAURANTE

EI 1/50

HOTEL SPA 1 planta planta





I SECCIÓN B-B'



1 | LEYENDA GENERAL

1 Pavimento interior de microcemento de 1cm de espesor sobre malla de polipropileno antifuera. **2** Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón colado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvo de cuarzo acabado árido fino visto. **3** Pavimento porcelánico antideslizante C3 con piezas color arena de 40x40cm. **4** Mesas restaurante acabado madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. **5** Mesas restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 120x70. **6** Taburete de HAY de madera tipo roble de 40x40cm. **7** Silla J77 de madera de pino de HAY. **8** Sofá en forma de trebol tipo "SANNA" blanco. **9** Inodoro blanco con sistema empotrada tipo "Element" de roca de dimensiones 37x55cm. **10** Bancada de madera de roble de 180x45 cm. **11** Lavabo sobreencimera cerámico de 50x37x14cm tipo "Inspira" de Roca. **12** Vitrocerámica. **13** I mobiliario cocina restaurante de acero inoxidable. **14** Fregadero. **15** Cafetera. **16** Fregadero. **17** y **19** Bancada de cion blanca de 10cm de espesor. **18** Bancada acero inoxidable para manipulación de alimentos. **20** Sillas sala de conferencia con apoyo papeles de madera. **21** Mesa exterior restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. **5** Silla exterior J77 para exterior de madera de roble de HAY. **23** Mesa sala de conferencia de madera acabado tipo roble. **24** Paramento vertical formado por lamas de madera de 11mm de espesor y de 175x10cm de roble machiembreada y sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm. **25** Puerta pivotante de 215x220cm, revestida con tablonetes de madera de roble machiembreados de dimensiones 175x10cm. **26** Falso techo de Hounter Douglas formado por lamas de madera de roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones. **27** Cubierta de hormigón formada por capa de hormigón poroso visto encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm. Lámina separadora geotextil más aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3 más lámina impermeabilizante de PVC, y capa para formación de pendiente de hormigón aligerado. **28** Puerta entrada restaurante carpintería metálica tipo lumeal de climall corredera una hoja más un fijo, con doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U. **29** Carpintería metálica exterior tipo lumeal de climall corredera compuesta por módulos de dos hojas correderas, de doble acristalamiento de 24mm tipo climall mas periferia metálica lacada en negro, sujeta a perfil metálico U. **30** Fachada formada por muro de carga de hormigón armado encofrado con tabillas de madera de 175x10cm. **31** Barandilla de vidrio de seguridad laminado de 12+12, sujeta sobre pieza metálica. Piezas de 110x125cm.

2 | SISTEMAS EMPLEADOS

1. Sistema de partición

Formado por dos estructuras metálicas paralelas, con una placa de yeso colocada en el interior entre las dos, y dos placas de yeso laminado atornilladas a cada lado exterior de las mismas.



2. Falso techo Hounter Douglas

Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



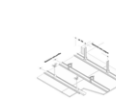
3. Partición vertical madera.

Partición vertical que divide el baño de la habitación formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm.



4. Techo suspendido 47_KNAUF

Techo suspendido formado por una estructura de maestras secundarias separadas a 50cm y otras primarias separadas cada 100cm, F47/17 colocadas en una dirección o en dos a distinto nivel, a la que se le atomilla una o más placas de yeso laminado Knauf.



4 | ILUMINACIÓN

1. Iluminación restaurante y salón de actos

FLOS SMITHFIELD S Ø 60cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



2. Lámpara puntual sobre mesa

VIBIA NORTH Ø 30cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



3 | MOBILIARIO

1. Sillas de madera de roble de HAY modelo J77 Nature



2. Mesas restaurante acabado madera de pino tipo "Copenhague" de HAY de 70x70. 5

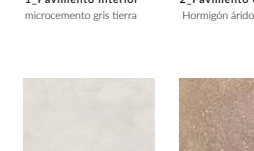


3. Taburete barra en restaurante acabado madera de pino tipo "AS32" de HAY.

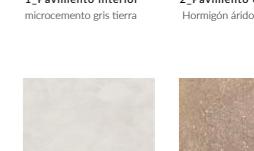


5 | PAVIMENTOS

1. Pavimento interior microcemento gris tierra



2. Pavimento exterior Hormigón árido visto



7.2 | DETALLE PORMENORIZADO | RESTAURANTE

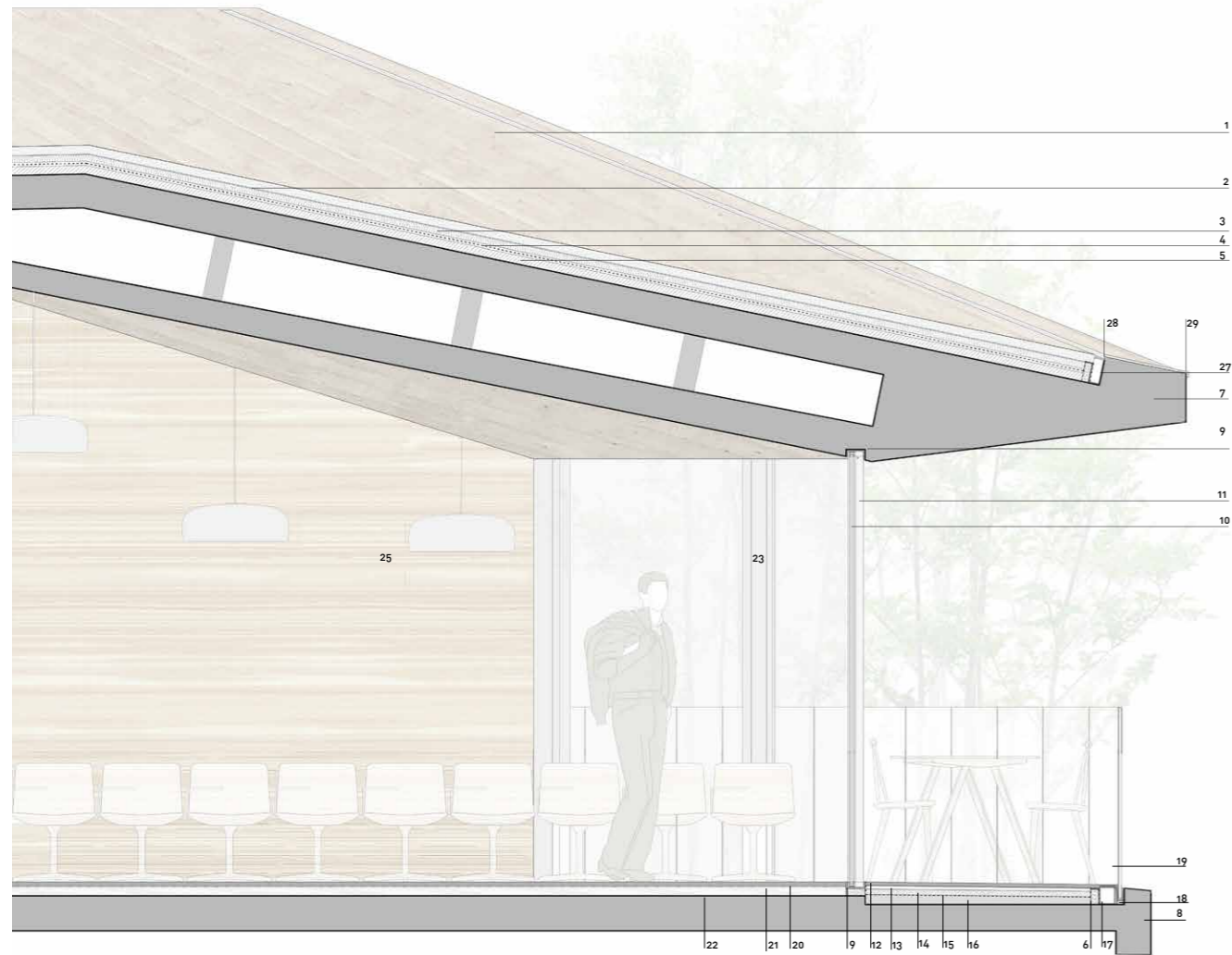
E1 1/50

HOTEL SPA 1 zona zona



BIOQUE A
DETALLES CONSTRUCTIVOS

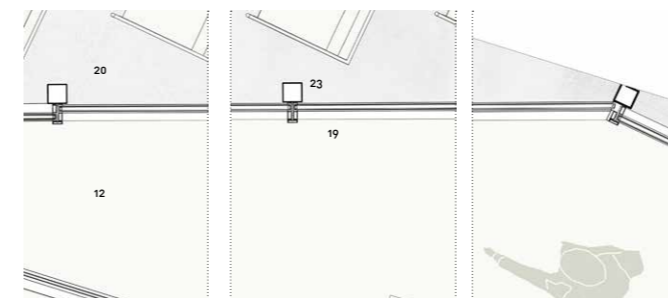




I SECCIÓN 4

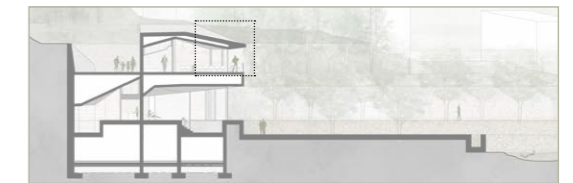


I ALZADO SUR RESTAURANTE



I PLANTA CARPINTERÍA RESTAURANTE

I DETALLE 1



- 1 | Capa de hormigón poroso visto encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm.
- 2 | Lámina separadora geotextil.
- 3 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3.
- 4 | Lámina impermeabilizante de PVC.
- 5 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado.
- 6 | Taco de hormigón.
- 7 | Forjado cubierta formada por losa de hormigón armado
- 8 | Fachada formada por muro de carga de hormigón armado encofrado con tabillas de madera de 175x10cm.
- 9 | Perfil metálico tipo U embebido en forjado de hormigón previo hormigonado para sujeción de carpintería. 10 |
- 10 | Carpintería metálica tipo lumeal de climait corredera dos hojas, de doble acristalamiento de 24mm tipo climait mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U.
- 11 | Carpintería metálica tipo lumeal de climait corredera dos hojas, de doble acristalamiento de 24mm tipo climait mas periferia metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U.
- 12 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado árido fino visto.
- 13 | Mortero de agarre
- 14 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3
- 15 | Lámina impermeabilizante de PVC
- 16 | Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado
- 17 | Canal lineal de recogida de aguas morterada al forjado de chaoa de acero galvanizado de 3mm de espesor.
- 18 | Pieza de sujeción metálica de acero galvanizado de 15x5cm embebida en hormigón para posterior anclaje de la barandilla.
- 19 | Barandilla de vidrio de seguridad laminado de 12+12, sujeta sobre pieza metálica. Piezas de 110x125cm.
- 20 | Pavimento interior continuo formado por dos capas de microcemento (color gris) de 2cm de espesor con pigmentos naturales colocado sobre malla de polipropileno antifisuras.
- 21 | Mortero de agarre.
- 22 | Forjado formado por losa de hormigón armado de 20 cm de espesor.
- 23 | Perfil metálico cuadrado estructural de 100x100mm
- 24 | Mesas restaurante de madera de roble tipo "Copenhague" de HAY de 70x70.
- 25 | Sistema paramento vertical formado por lamas de madera de roble machiembreada de 175x10 cm sujetas a rastres verticales de madera de pino de 25x50mm.
- 26 | Forjado interior de hormigón armado visto formado por losa de hormigón armado encofrado con tabillas de madera de 175x10cm.
- 27 | Canal lineal de recogida de aguas morterada al forjado de chaoa de acero galvanizado de 3mm de espesor.
- 28 | Perfil metálico de sujeción sobre el apoyo la rejilla metálica de acero.
- 29 | Chapa plegada terminal de acero inoxidable de 2mm de espesor

DETALLE 2 | SECCIÓN TRANSVERSAL 4

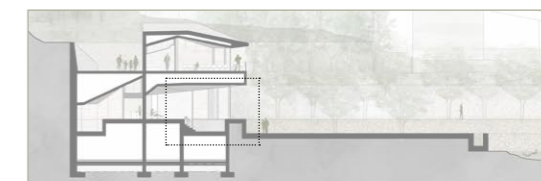
E1 1/20

HOTEL SPA 1 sur de Girona



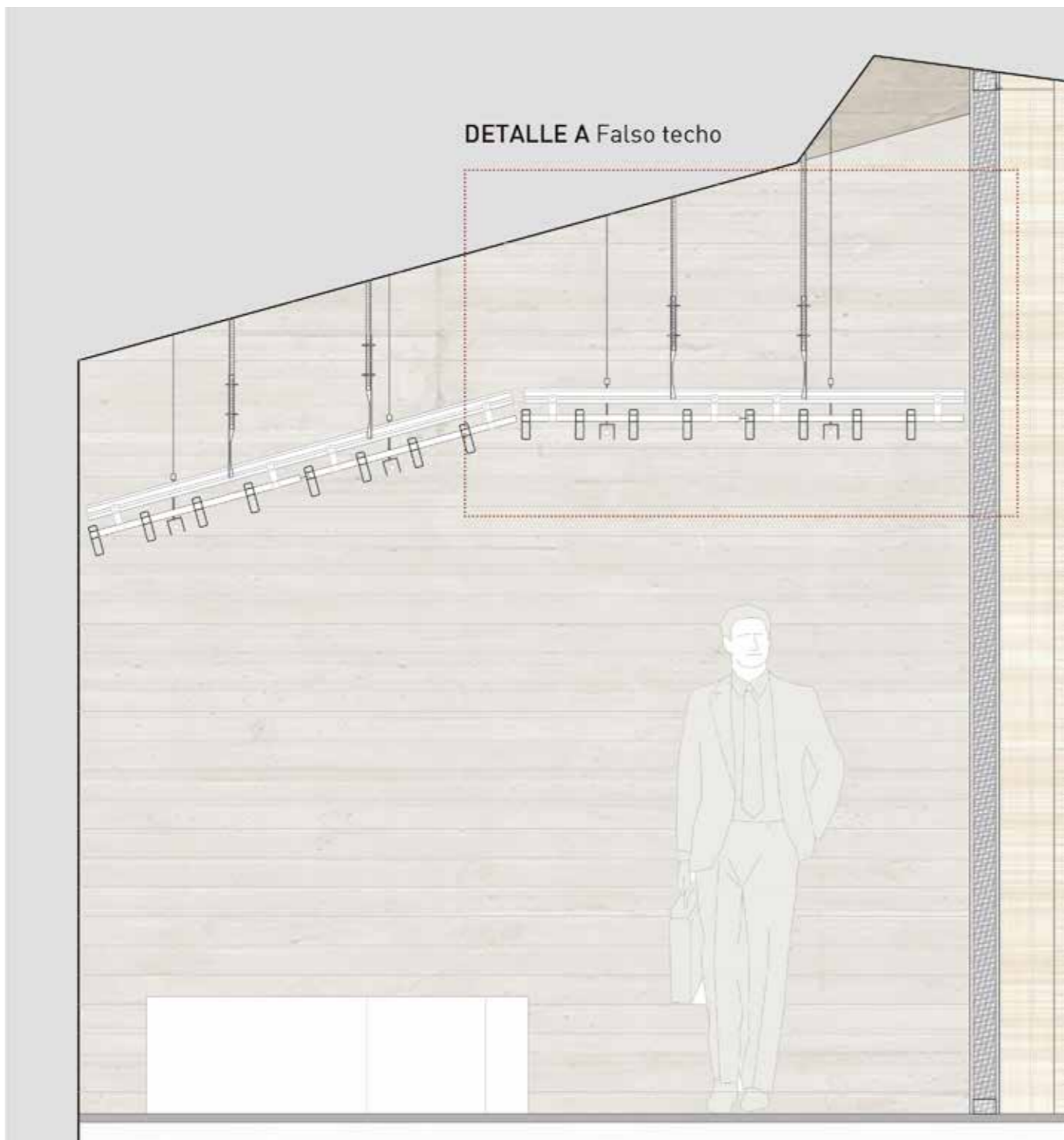


I DETALLE 2

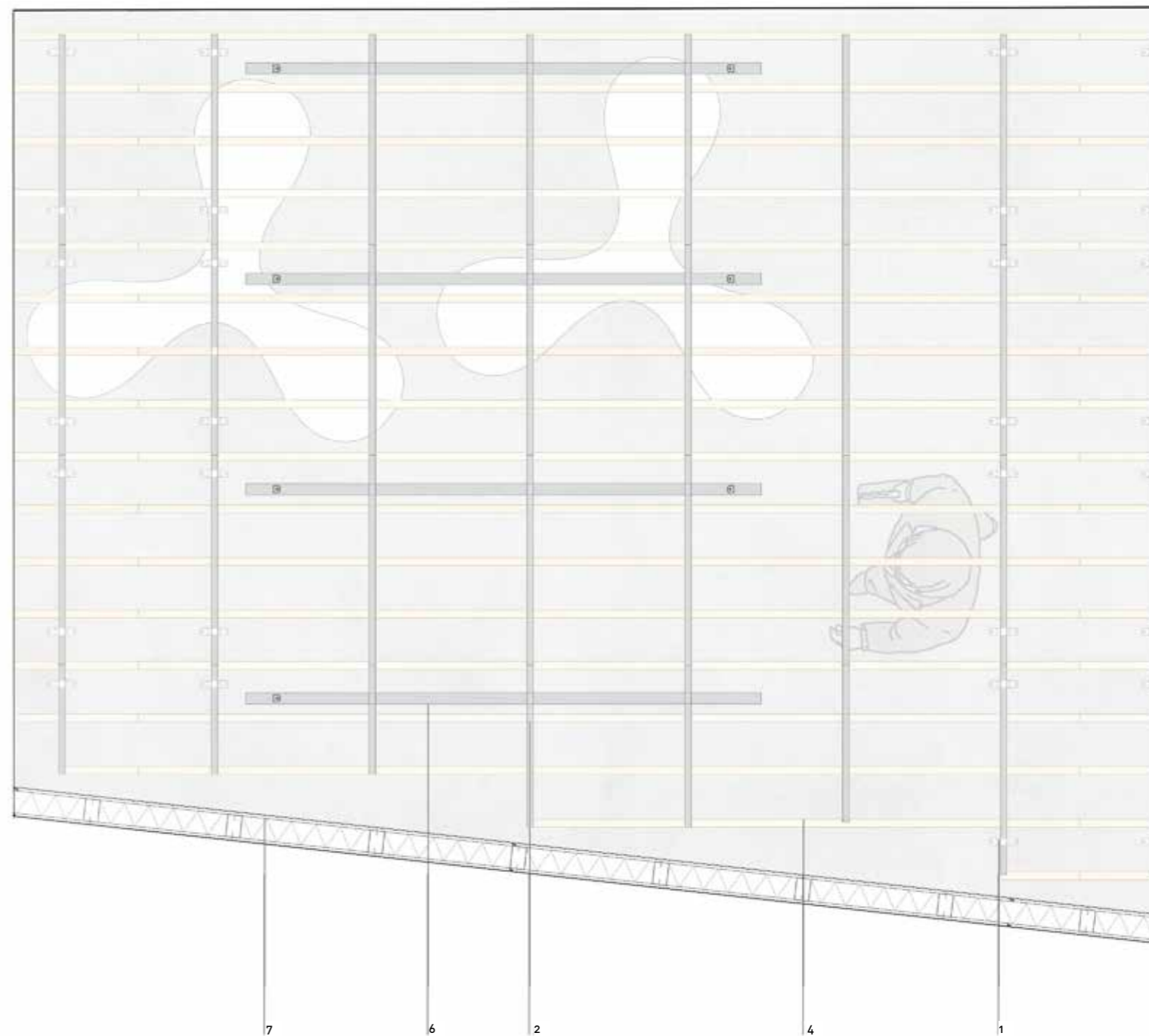


- 1 | Forjado formado con losa de hormigón armado de 20 cm de espesor
- 2 | Vaso de piscina formado con con hormigón gunitado con mallazo.
- 3 | Malla antihuracanes
- 4 | Capa de microcemento tipo *agaciment*: capa de microcemento aplicada sobre malla antihuracanes, con aplicación de sellador tipo *Topsealer DSV* (poliuretano al disolvente), o con *Topsealer WT* (poliuretano al agua), para garantizar su impermeabilidad.
- 5 | Perfil metálico U embebido en hormigón para colocación de carpintería.
- 6 | Pavimento exterior continuo formado por capa de hormigón coloreado (color tierra-arena) de 5cm de espesor con polvos de cuarzo acabado árido fino visto.
- 7 | Mortero de agarre
- 8 | Lámina impermeabilizante de PVC
- 9 | Hormigón aligerado para formación de pendiente.
- 10 | Solera base de 25 cm
- 11 | Rebosadero, recogida de aguas de piscina lineal formado con la misma superficie continua que la piscina, con microcemento tipo *agaciment*.
- 12 | Taco de hormigón
- 13 | Muro estructural de hormigón armado encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm más aplicación de capa selladora transparente impermeable tipo *Topsealer*.
- 14 | Muro exterior de mampostería formado con piedra caliza colocada con mortero.
- 15 | Paramento vertical de bloque de hormigón de 40x20x15 cm más enfoscado de yeso y acabado superficial de microcemento tipo *agaciment* con malla antihuracanes, acabado color arena más aplicación superficial de sellador tipo *Topsealer WT*.
- 16 | Pavimento interior continuo formado por dos capas de microcemento (color gris) de 2cm de espesor con pigmentos naturales sobre malla de polipropileno antihuracanes.
- 17 | Forjado interior de hormigón armado visto formado por losa de hormigón armado encofrado con tabillitas de madera de 175x10cm.
- 18 | Perfil metálico cuadrado estructural de 100x100mm
- 19 | Carpintería metálica tipo lumal de *climalit* fijas dos hojas, de doble acristalamiento de 24mm tipo *climalit* más perfilera metálica lacada en negro, sujeta la perfil metálico U.





DETALLE A Falso techo

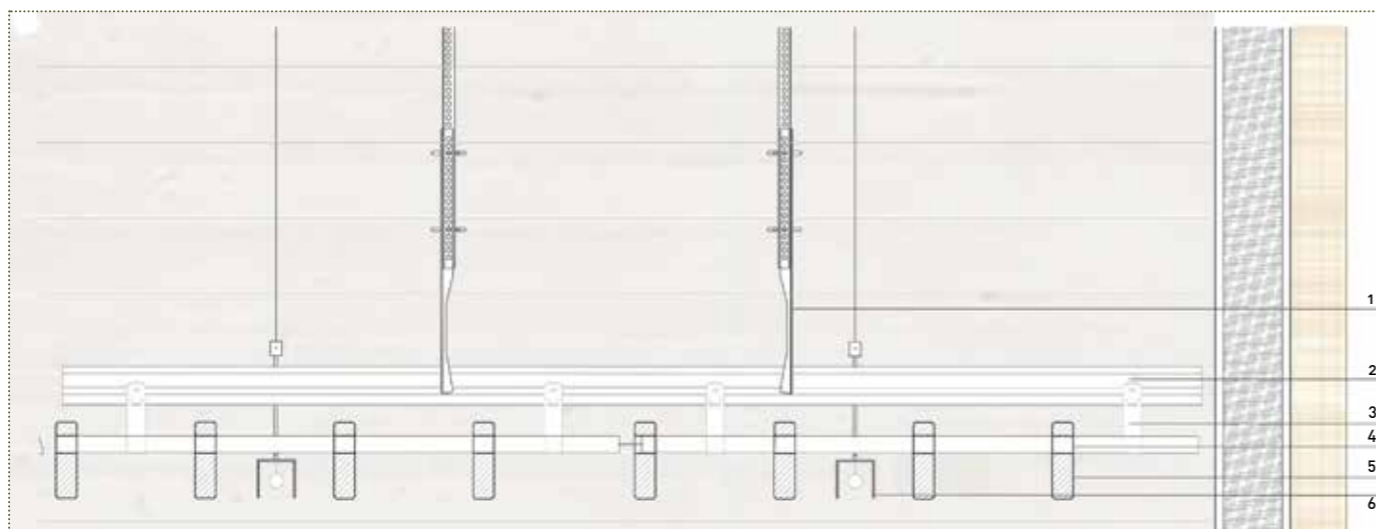


I DETALLE 3



1 | Sujeción metálica regulable del falso techo al techo colocada cada 275cm. **2** | Carriles metálicos horizontales de sujeción colocados cada 53cm. **3** | Pieza metálica de anclaje de la parrilla de lamas de madera a los carriles metálicos. **4** | Falso techo de madera formado por lamas de madera maciza (seccions rectangular de 30x100mm) colocadas paralelamente entre sí, a 15 cm de distancia, unidas mediante varillas de madera (diámetro 13 mm.) **5** | Montante de madera maciza tipo roble. **6** | Luminaria lineal colocada entre los montantes de madera del falso techo de manera alternada y 70 cm entre ellas. **7** | Paramento vertical formado por lamas de madera de 11mm de espesor y de 175x10cm de roble machiembreada y sujetas a rastreles verticales de madera de pino de 25x50mm .

I DETALLE A FALSO TECHO E I 1/10



DETALLE 3 | SECCIÓN TRANSVERSAL 4

EI 1/20



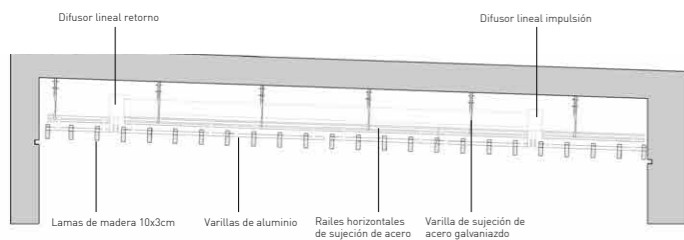
BIOQUE B
INSTALACIONES COORDINADAS





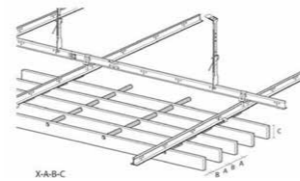
5 | FALSOS TECHO

1. FALSO TECHO HOUNTER DOUGLAS

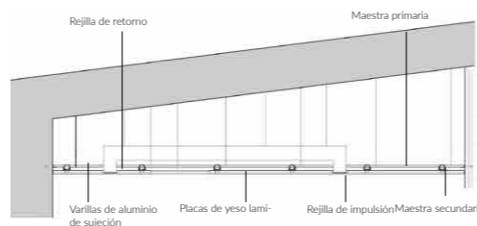


1. Falso techo Hounter Douglas

Formado por lamas de madera acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm (alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.

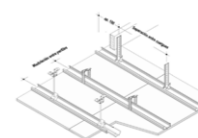


2. TECHO SUSPENDIDO



2. TECHO SUSPENDIDO

D47, KNAUF
Techo suspendido formado por una estructura de maestras secundarias separadas a 50cm y otras primarias separadas cada 100cm, F47/17 colocadas en una dirección o en dos a distinto nivel, a la que se le atomilla una o más placas de yeso laminado Knauft.



1 | ILUMINACIÓN

1_Detalle 2 Iluminación indirecta

IN 90D INGUZZINI
Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2_ Iluminación lineal general

IN 30 INGUZZINI
Sistema luminomodular de línea continua empotrada a falso techo.



3_ Iluminación exterior

VIBIA BREAK, IP66
Aplique de pared especial para zonas de exterior, IP66, lacado al óxido con difusor de metacrilato y fuente luminosa de LED.



4_ Iluminación restaurante y salón de actos

FLOS SMITHFIELD'S Ø 60cm
Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



5_ Iluminación zona de lectura y zona espera corredor habitaciones

VIBIA WIREFLOW 3D



Lampara colgante de techo constituida por cable eléctrico negro y lámparas LED de 4,5W de 6 y 8 difusores y de 55x55cm en zona de lectura y 150x150cm en zona de espera.

6_ Iluminación general núcleo escalera y zonas de circulación

LEDPLUS, IGUZZINI, Ø 30cm



Luminaria empotrable en pared y suelo destinadas al uso de lámparas LED, para luz de acento / señalización. De cristal sódico clásico extrachiaro, sin tornillos visibles, con emisión luminosa difusora; aro inferior de acero inoxidable unido al cristal difusor templado; soportados por 4 elementos de fijación torneados de acero inoxidable AISI 304.

7_ Iluminación exterior terraza restaurante.

FLOS SMITHFIELD OUT Ø30cm



Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

9_ Iluminación cocina temporada

INGUZZINI IPLAN IP43 60x40cm



Cuadro empotrable rectangular, luminaria LED con emisión directa. Cuerpo óptico de aluminio extruido anodizado, difusor en metacrilato para emisión de luz general.

7_ Iluminación puntual restaurante

VIBIA NORTH Ø 30cm



Lampara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.

2 | INCENDIOS

Requisito de evacuación	B/E	Red de incendio exterior
Requisito alternativo	RE	Central de alarma
Extinguidor eficacia 21A-113B	EX	Pulsador activo alarma
Extinguidor eficacia 21A-113B	EX	Detectores manual de alarma
Señalización sonora	S	Equipo de alarma
Señalización visual	V	Señal
Señalización de emergencia	SE	Señalización forzada
Alumbrado de emergencia	LE/NE	Botiquín
Alumbrado en escaleras	LE/NE	

3 | CLIMATIZACIÓN

1_ Impulsión de aire

VSD15 TROX
Difusor lineal de dos ranuras en falso techo.



2_ Retorno de aire

VSD15 TROX
Difusor lineal de dos ranuras en falso techo.



4_ Rejilla lineal.

AR_TROX
Rejilla lineal de impulsión y retorno de aire.



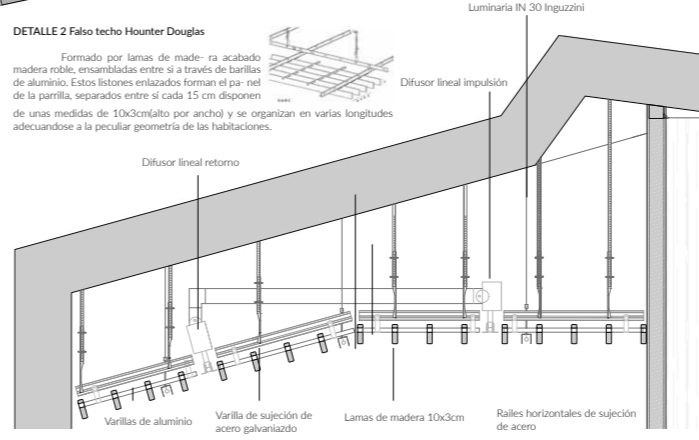


5 | FALSOS TECHO

DETALLE 1_TECNO SUSPENDIDO
 D47_KNAUF
 Techo suspendido formado por una estructura de maestras secundarias separadas a 50cm y otras primarias separadas cada 100cm, F47/17 colocadas en una dirección o en dos



DETALLE 2 Falso techo Hounter Douglas
 Formado por laminas de madera de acabado madera roble, ensambladas entre sí a través de barillas de aluminio. Estos listones enlazados forman el panel de la parrilla, separados entre sí cada 15 cm disponen de unas medidas de 10x3cm(alto por ancho) y se organizan en varias longitudes adecuándose a la peculiar geometría de las habitaciones.



1 | ILUMINACIÓN

- 1_Detalle 2 iluminación indirecta**
 IN 90D INGUZZINI
 Iluminación perimetral indirecta compuesta por tirales de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.
- 2_ Iluminación lineal general**
 IN 30 INGUZZINI
 Sistema luminomódular de Enea continua empotrada a falso techo.
- 3_ Iluminación exterior**
 VIBIA BREAK IP66
 Aplique de pared es especial para zonas de exterior, IP66, lacado al óxido con difusor de metacrilato y fuente luminosa de LED.
- 4_ Iluminación restaurante y salón de actos**
 FLOS SMITHFIELD S Ø 40cm
 Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.
- 5_ Iluminación zona de lectura y zona espera corredor habitaciones**
 VIBIA WIREFLOW 3D
 Lámpara colgante de techo constituida por cable eléctrico negro y lámparas LED de 4,5W de 6 y 8 difusores y de 55x55cm en zona de lectura y 150x150cm en zona de espera.
- 6_ Iluminación general núcleo escalera y zonas de circulación**
 LEDPLUS IGUZZINI Ø 30cm
 Luminaria empotrable en pared y suelo destinadas al uso de lámparas LED, para luz de acento / señalización. De cristal sódico-cálcico extrachiaro, sin tornillos visibles, con emisión luminosa difusiva; anillo inferior de acero inoxidable unido al cristal difusor templado; soportados por 4 elementos de fijación torneados de acero inoxidable AISI 304.
- 7_ Iluminación exterior terraza restaurante.**
 FLOS SMITHFIELD OUT Ø30cm
 Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.
- 9_ Iluminación cocina temporada**
 INGUZZINI IPLAN IP43 60x40cm
 Cuadro empotrable rectangular, luminaria LED con emisión directa. Cuerpo óptico de aluminio extruido anodizado, difusor en metacrilato para emisión de luz general.

2 | INCENDIOS

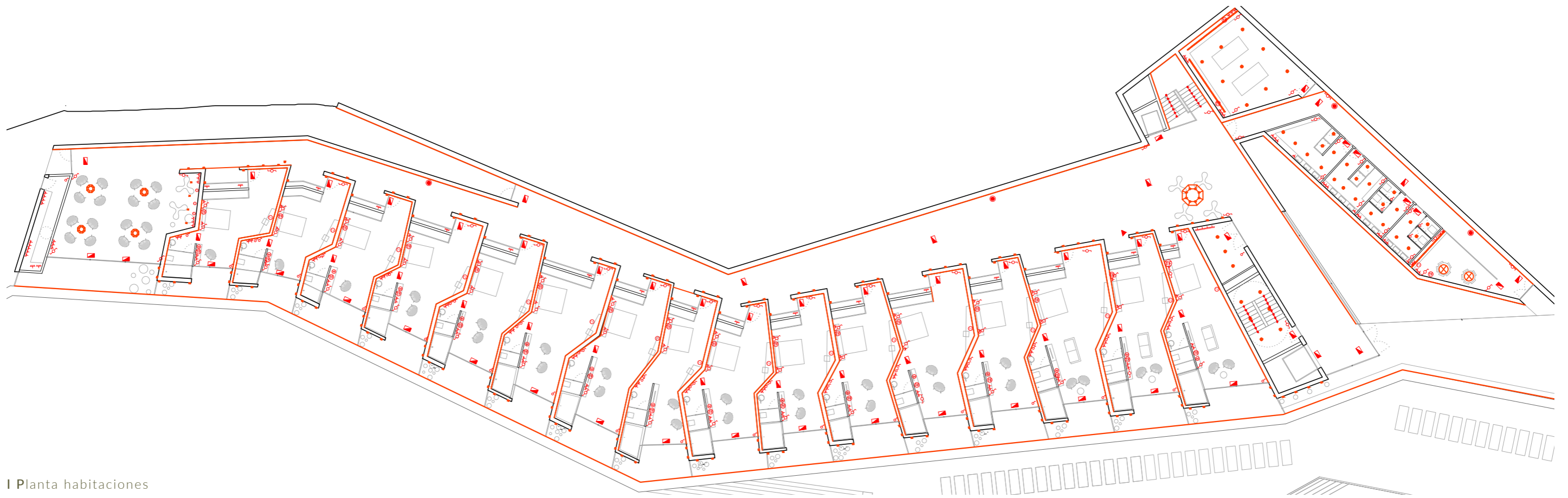
- Señalización de evacuación
- Señalización de emergencia
- Alarido en escaleras
- Boca de incendio empotrada
- Control de alarma
- Pulsador alarma
- Detector manual de alarma
- Equipo de alarma
- Alarma
- Ventilación forzada
- Stroboquin

3 | CLIMATIZACIÓN

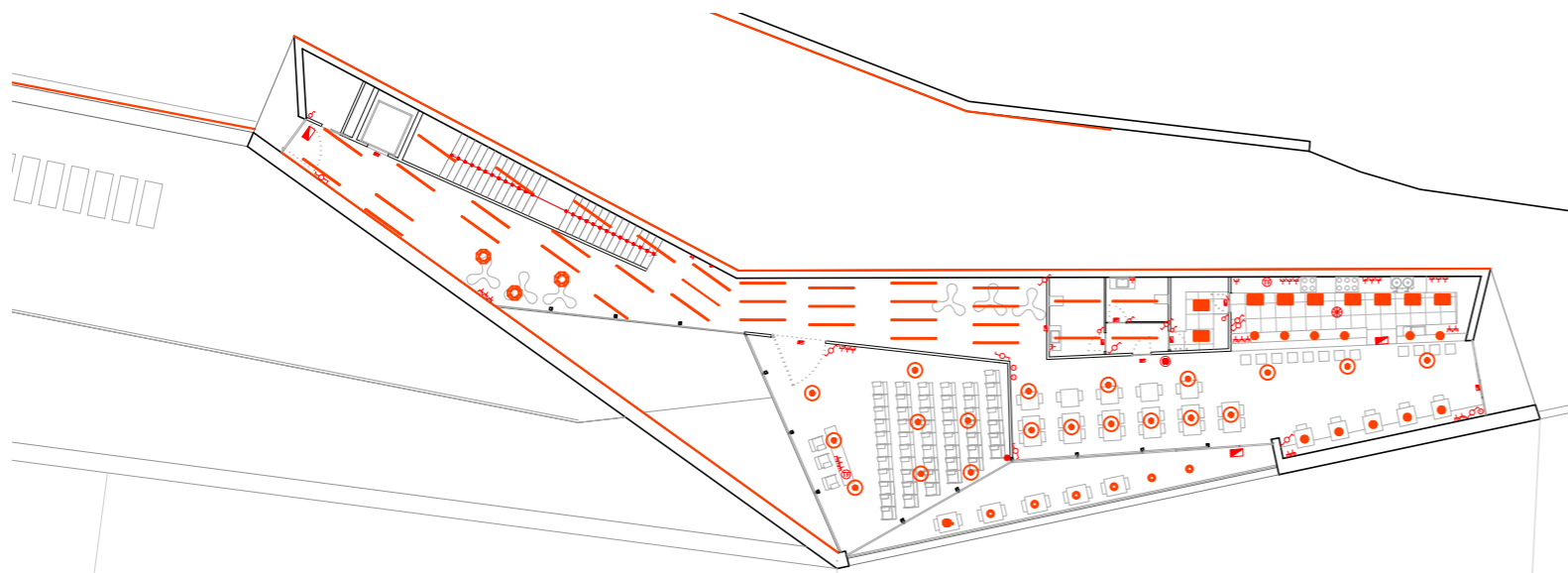
- 1_ Impulsión de aire**
 VSD15 TROX
 Difusor lineal de dos ranuras en falso techo
- 2_ Retorno de aire**
 VSD15 TROX
 Difusor lineal de dos ranuras en falso techo
- 4_ Rejilla lineal.**
 AR TROX
 Rejilla lineal de impulsión y retorno de aire.

BIOQUE B
DOC.GRAF. INSTALACIONES





I Planta habitaciones



I Planta restaurante/sala exposiciones

1 | ILUMINACIÓN

1_Detalle 2 Iluminación indirecta

IN 90D INGUZZINI
Iluminación perimetral indirecta compuesta por tiras de LED con chasis de aluminio y sujeta a perfil metálico de acero, para interior y exterior.



2_ Iluminación lineal general

IN 30 INGUZZINI
Sistema luminotecnológico de línea continua empotrada a falso techo.



3_ Iluminación exterior

VIBIA BREAK IP66
Aplicador de pared especial para zonas de exterior, IP66, lacado al oxidado con difusor de metacrilato y fuente luminosa de LED.



4_ Iluminación restaurante y salón de actos

FLOS SMITHFIELD S Ø 60cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



5_ Iluminación zona de lectura y zona espera corredor habitaciones

VIBIA WIREFLOW 3D
Lámpara colgante de techo constituida por cable eléctrico negro y lámparas LED de 4.5W de 6 y 8 difusores y de 55x55cm en zona de lectura y 150x150cm en zona de espera.



6_ Iluminación general núcleo escalera y zonas de circulación

LEDPLUS INGUZZINI Ø 30cm
Luminaria empotrable en pared y suelo destinadas al uso de lámparas LED para luz de acento / señalización. De cristal sódico-cálcico extrachiaro, 51 tornillos visibles, con emisión luminosa difusiva; anillo inferior de acero inoxidable unido al cristal difusor templado; soportadas por 4 elementos de fijación tornados de acero inoxidable AISI 304.



7_ Iluminación exterior terraza restaurante

FLOS SMITHFIELD OUT Ø30cm
Lámpara colgante de techo LED constituida por la pantalla tradicional suspendida de una fina estructura de fibra de carbono.



9_ Iluminación cocina temporada

INGUZZINI IPAN IP43 60X40cm
Cuadro empotrable rectangular, luminaria LED con emisión directa. Cuerpo óptico de aluminio extruido anodizado, difusor en metacrilato para emisión de luz general.



2 | ELECTRICIDAD

⚡ Cuadro de distribución

— Conducción eléctrica

⊙ Luminaria colgante

○ Downlight redondo de bajo consumo

⚡ Interruptor

⚡ Interruptor conmutado

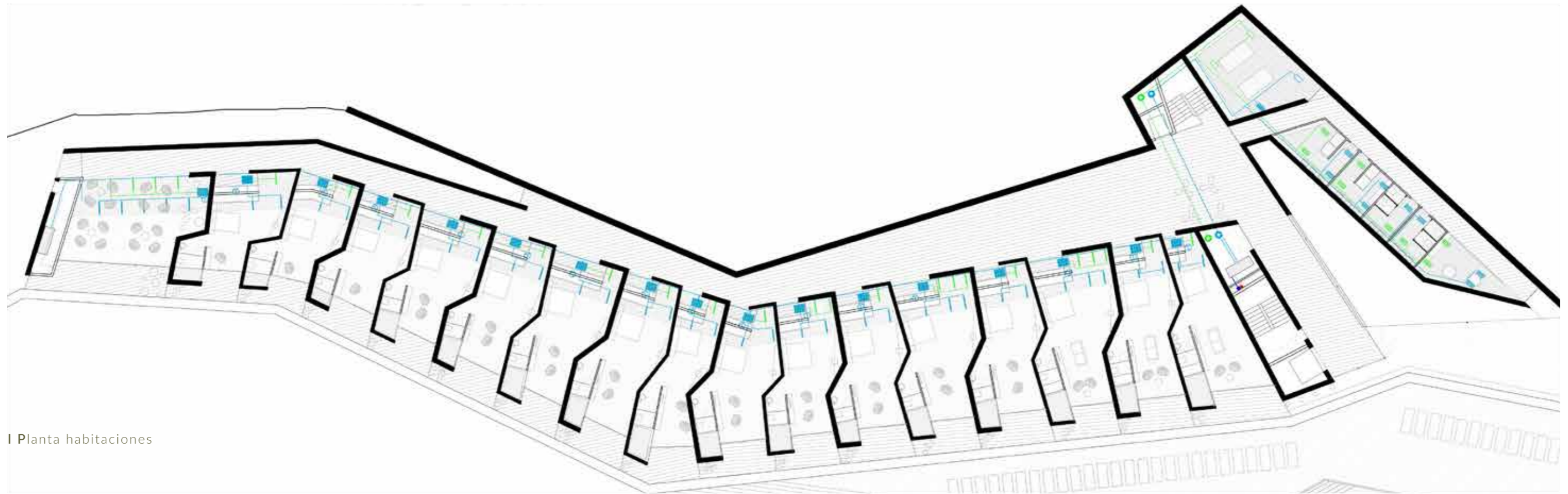
⚡ Base para enchufe 16 a

TV Conexión antena TV

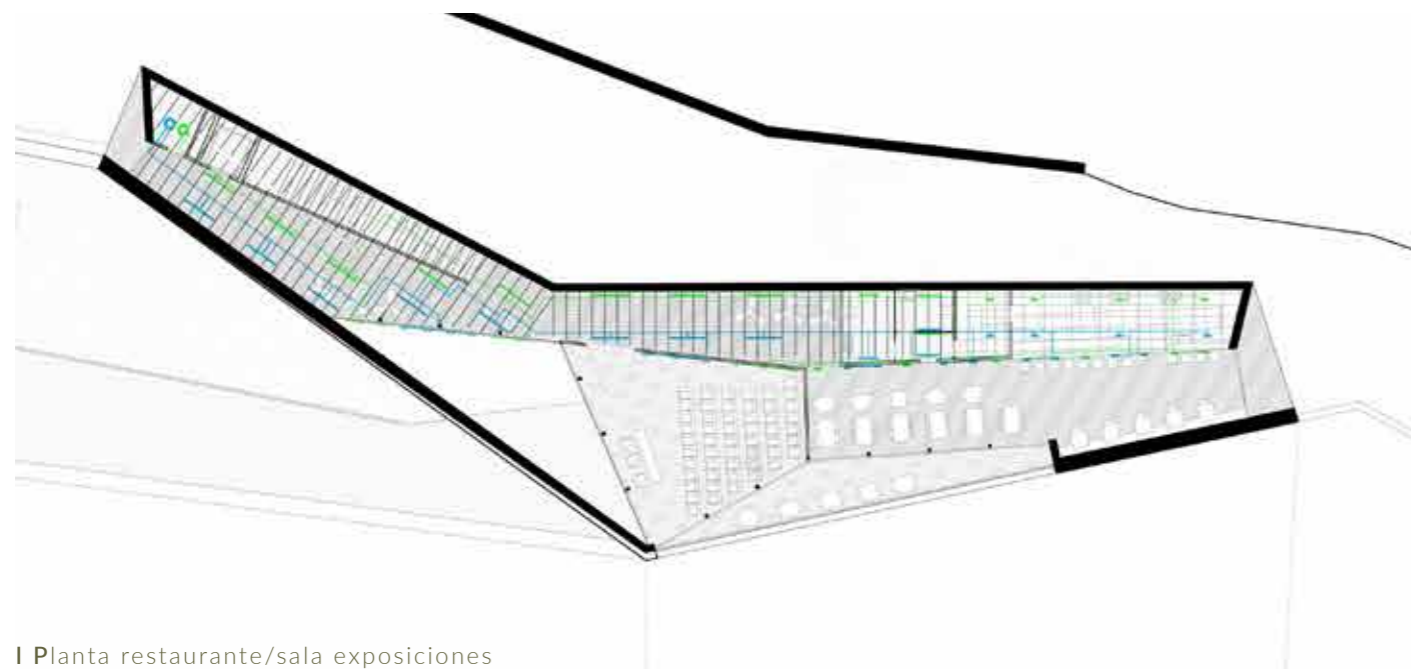
TF Conexión telefónica

W Conexión internet


















I Planta habitaciones

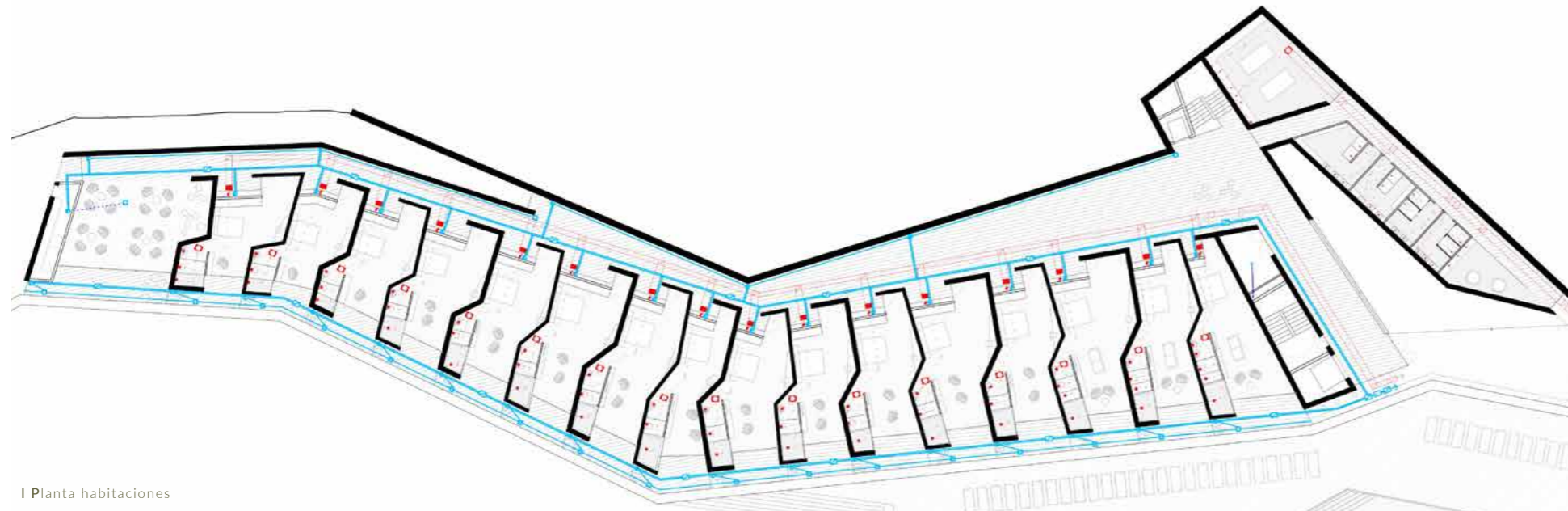


I Planta restaurante/sala exposiciones

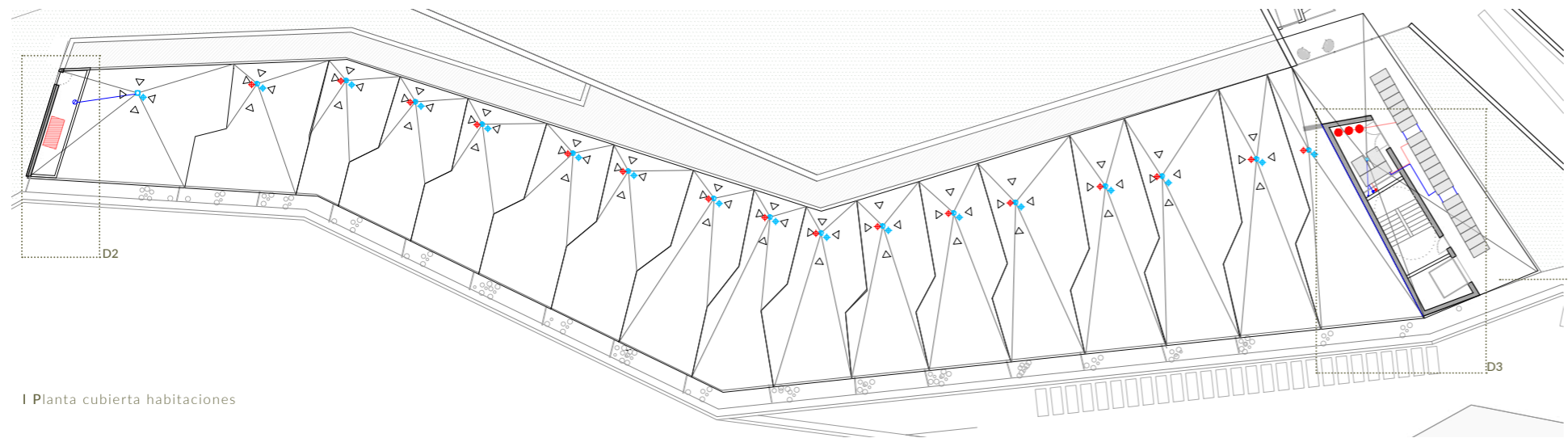
Instalaciones | Leyenda de climatización

	Conducto ida climatización
	Conducto retorno climatización
	Difusor lineal impulsión de aire
	Difusor lineal retorno
	Rejilla de impulsión doble altura
	Rejilla de retorno doble altura
	Montante retorno climatización
	Montante ida climatización
	Termoestato
	Rejilla retorno
	Rejilla impulsión de aire
	Unidad climatización
	Unidad tratamiento de aire + enfriadora

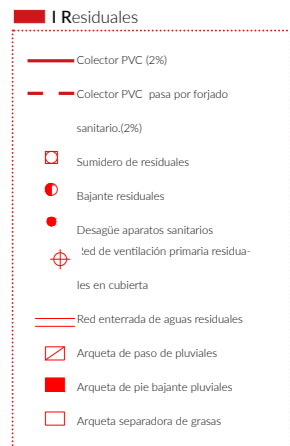
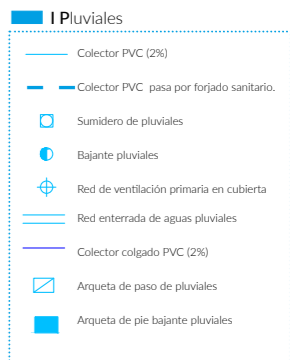




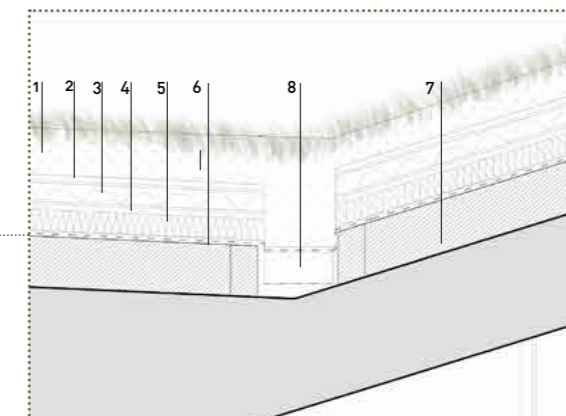
I Planta habitaciones



I Planta cubierta habitaciones

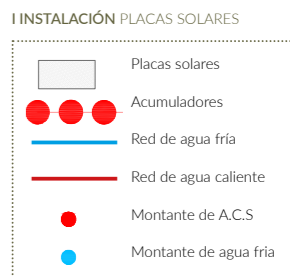


D 1 | Cubierta ajardinada

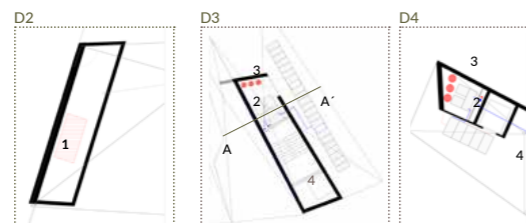


D 1 | Cubierta ajardinada

1 | Sustrato y vegetación. 2 | Capa filtrante. 3 | Capa drenante y retenedora de agua. 4 | Lámina HDPE. 5 | Lámina separadora geotextil. 6 | Aislamiento rígido de poliestireno expandido e=5cm y 100 kg/m3. 7 | Lámina impermeabilizante de PVC. 8 | Formación de pendiente de hormigón aligerado. 9 | Canal lineal de recogida de aguas morterada a la solera. Sección de 25X15cm.



D 2-3 | Recinto instalaciones

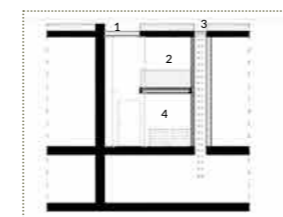


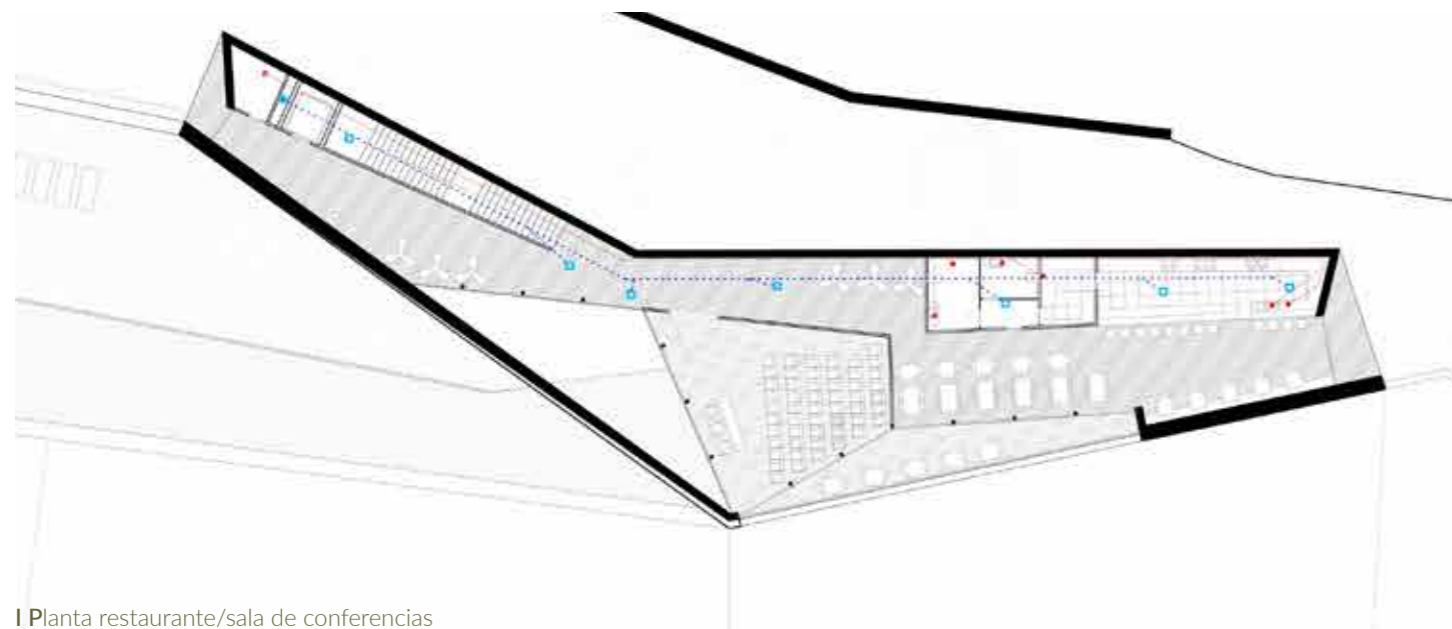
- 1 | Grupo eléctrico
- 2 | Enfriadora + unidad de tratamiento de aire
- 3 | Acumuladores
- 4 | Placas solares

Sección A-A' | Recinto instalaciones

- 1 | Rejilla ventilación directa
- 2 | Enfriadora + unidad de tratamiento de aire
- 3 | Paso conductos instalaciones
- 4 | Unidad de aire

SA-A'

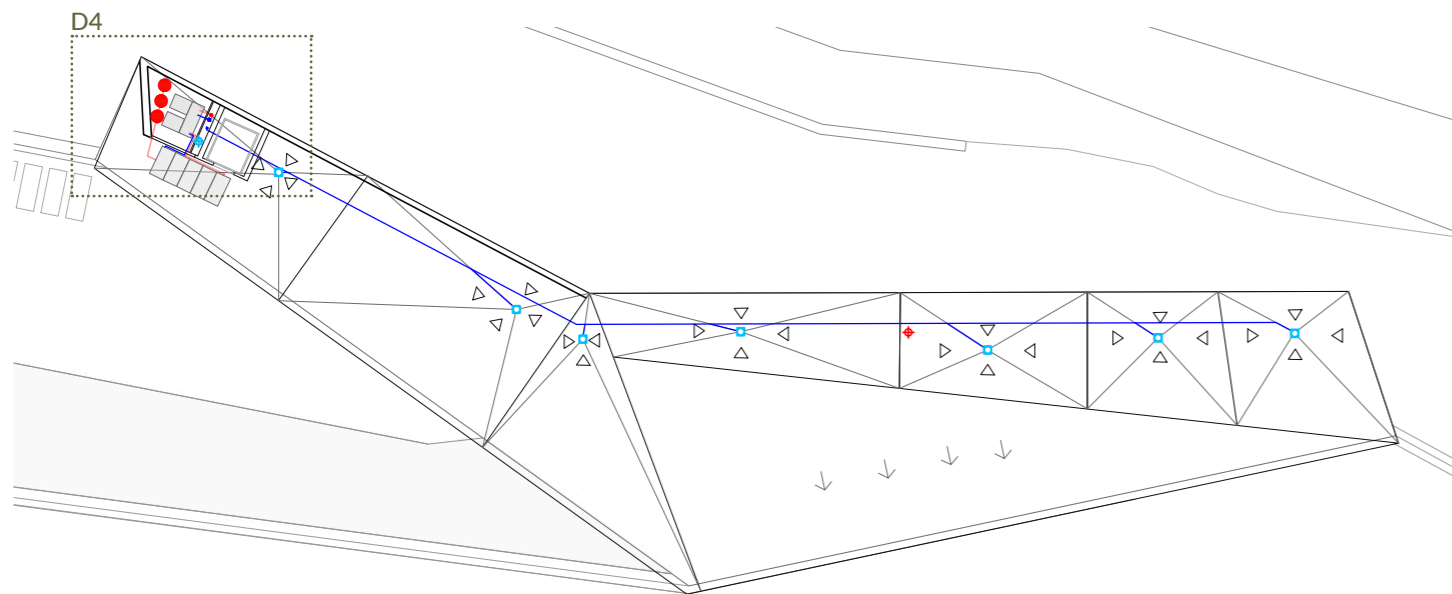




I Planta restaurante/sala de conferencias

I Pluviales

- Colector PVC (2%)
- Colector PVC pasa por forjado sanitario.
- Sumidero de pluviales
- Bajante pluviales
- Red de ventilación primaria en cubierta
- Red enterrada de aguas pluviales
- Colector colgado PVC (2%)
- Arqueta de paso de pluviales
- Arqueta de pie bajante pluviales

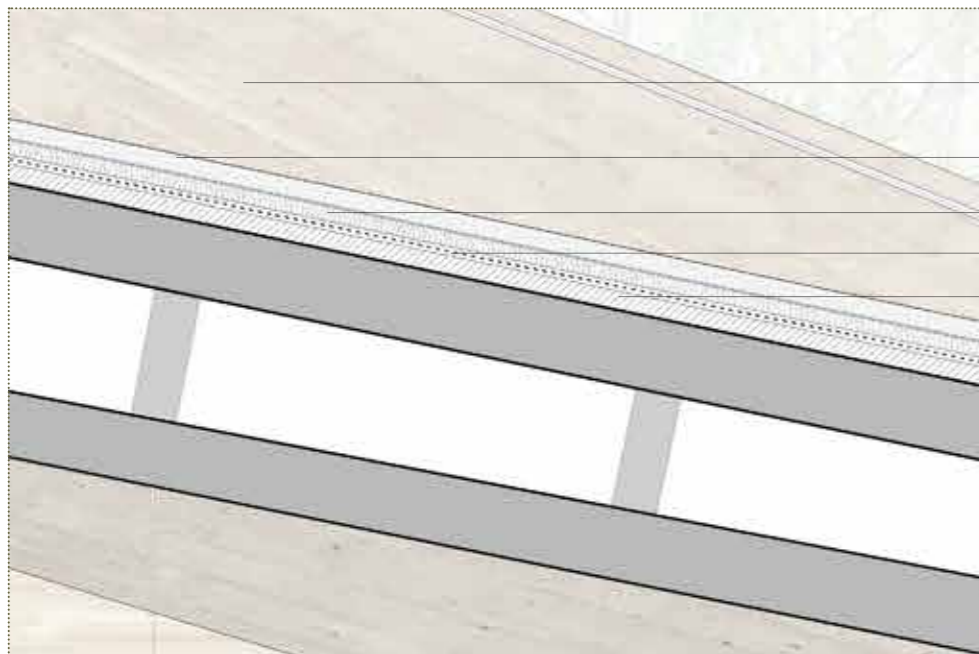


I Planta restaurante/sala exposiciones

I Residuales

- Colector PVC (2%)
- Colector PVC pasa por forjado sanitario.(2%)
- Sumidero de residuales
- Bajante residuales
- Desagüe aparatos sanitarios
- Red de ventilación primaria residuales en cubierta
- Red enterrada de aguas residuales
- Arqueta de paso de pluviales
- Arqueta de pie bajante pluviales
- Arqueta separadora de grasas

D 1 I Cubierta de hormigón



D 1 I Cubierta de hormigón

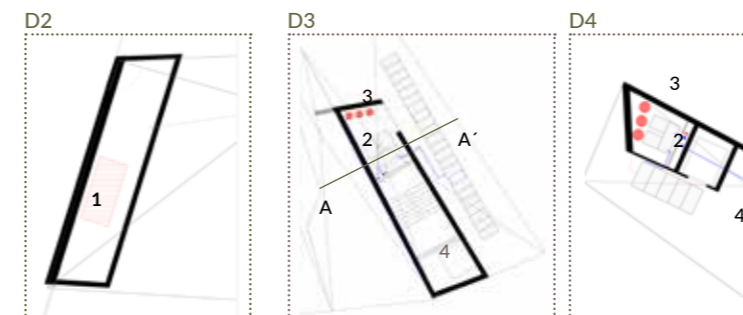
1 I Capa de hormigón poroso visto encofrado con tablas de madera en caras vistas de dimensiones 175x10 cm. 2 I Lámina separadora geotextil. 3 I Aislamiento rígido de poliestileno expandido e=5cm y 100 kg/m3. 4 I Lámina impermeabilizante de PVC. 5 I Capa para formación de pendiente de hormigón aligerado.

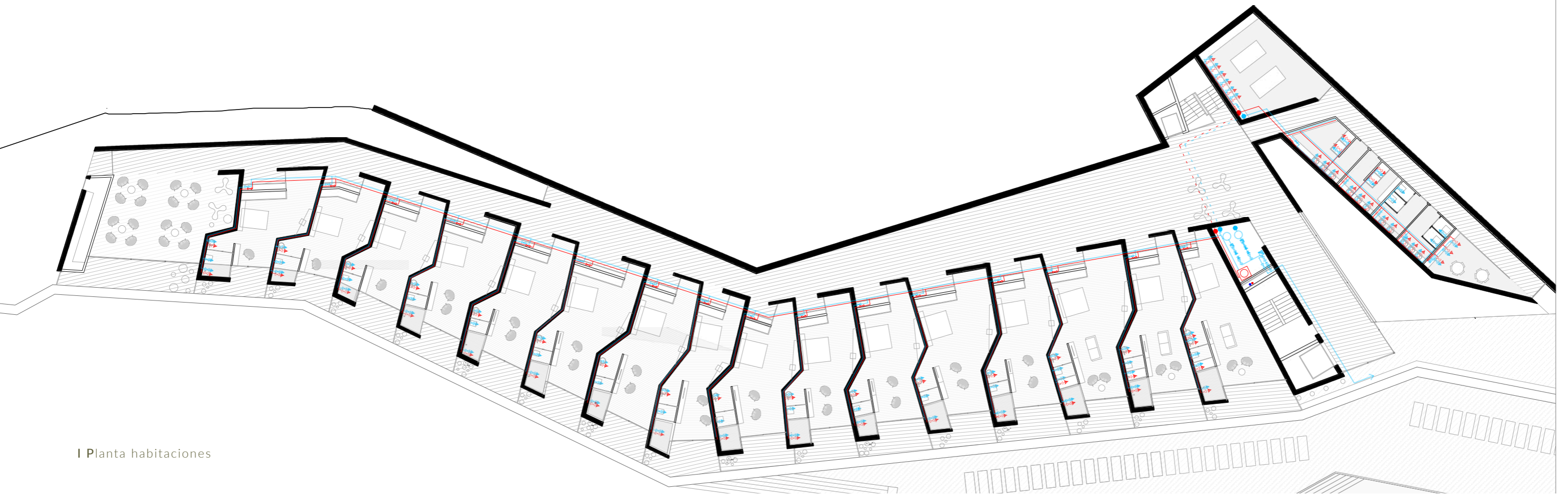
D 2-3-4 I Recinto instalaciones

- 1 I Grupo eléctrico
- 2 I Enfriadora + unidad de tratamiento de aire
- 3 I Acumuladores
- 4 I Placas solares

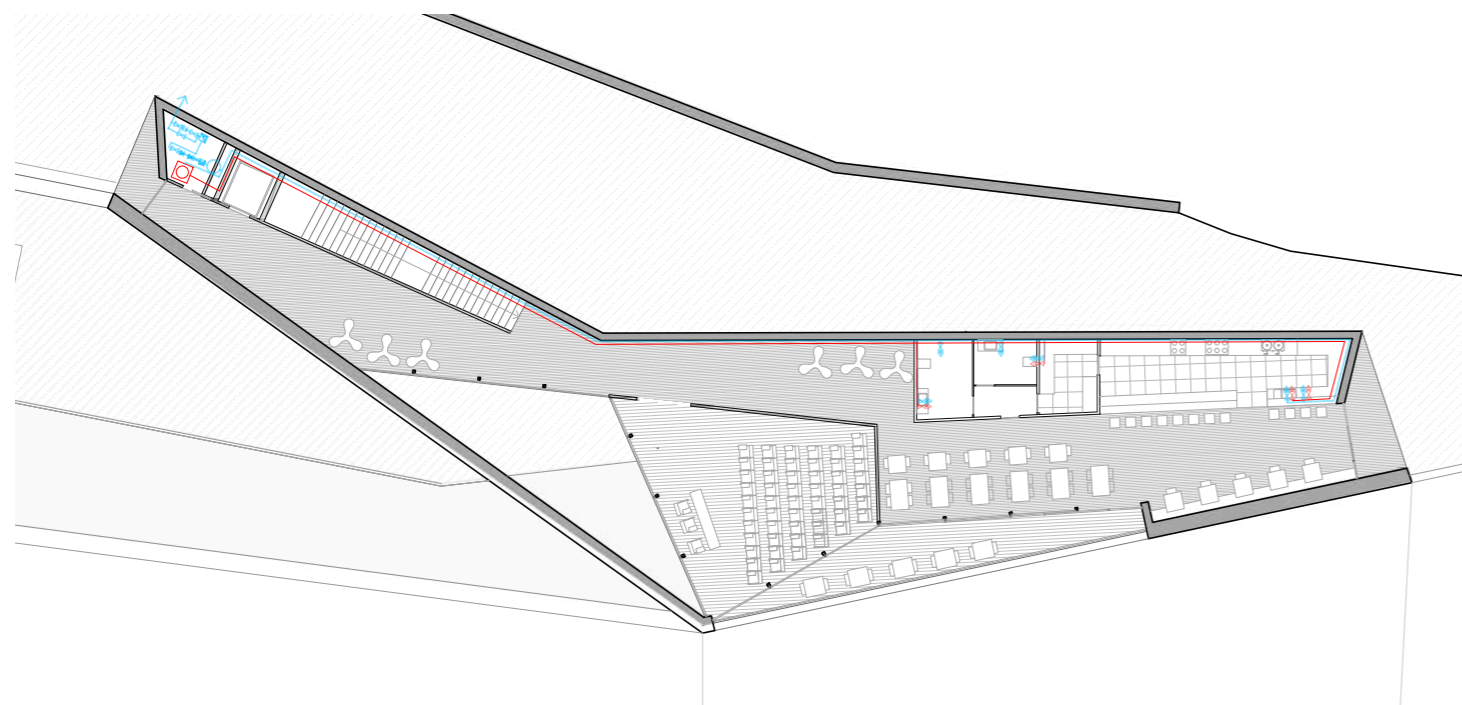
I INSTALACIÓN PLACAS SOLARES

- Placas solares
- Acumuladores
- Red de agua fría
- Red de agua caliente
- Montante de A.C.S
- Montante de agua fría





I Planta habitaciones



I Planta restaurante/sala exposiciones

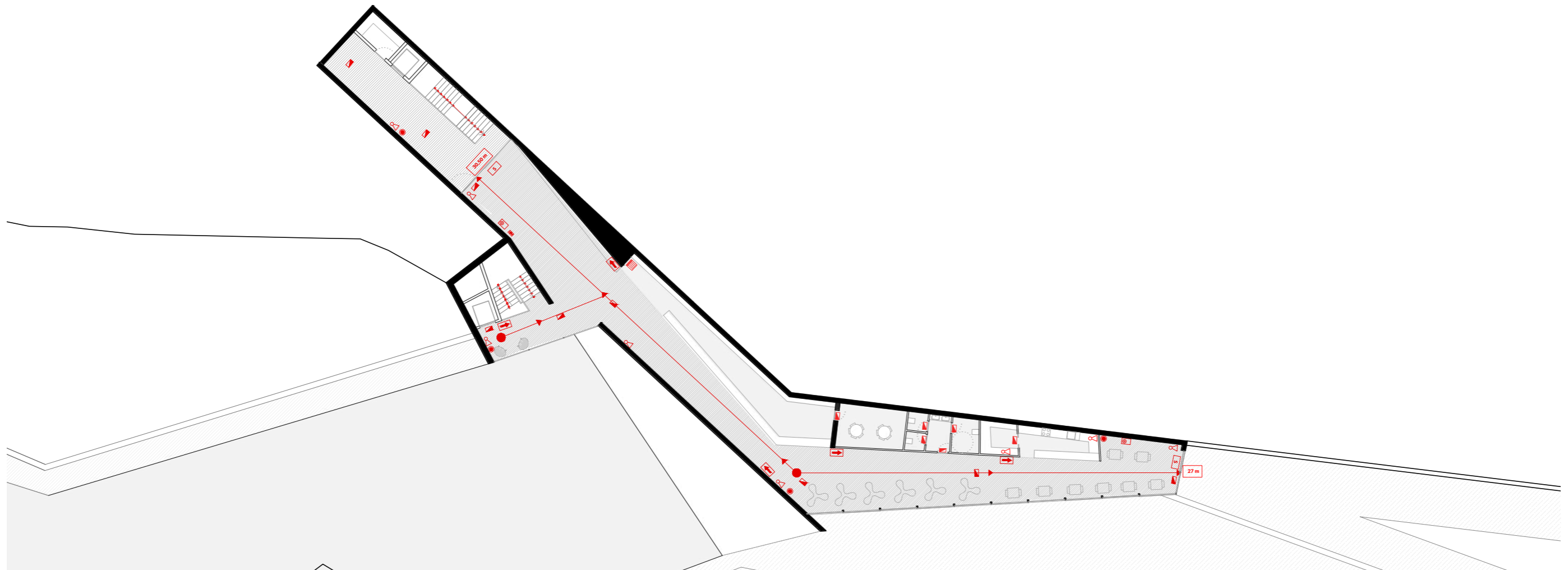
I Fontanería

	Red de agua fría		Red de agua fría por forjado sanitario
	Red de agua caliente		Red de agua caliente por forjado sanitario
	Llave de paso de agua fría		Montante de A.C.S
	Grifo de agua fría		Montante de agua fría
	Grifo de A.C.S		
	Llave de paso de agua caliente		

I Maquinaria de instalación

	Caldera
	Aljibe
	Válvula antirretorno
	Contador

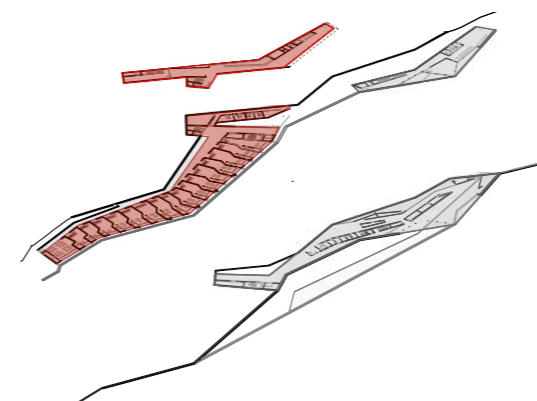




I Planta acceso/recepción

Incendios I Sectores de incendio

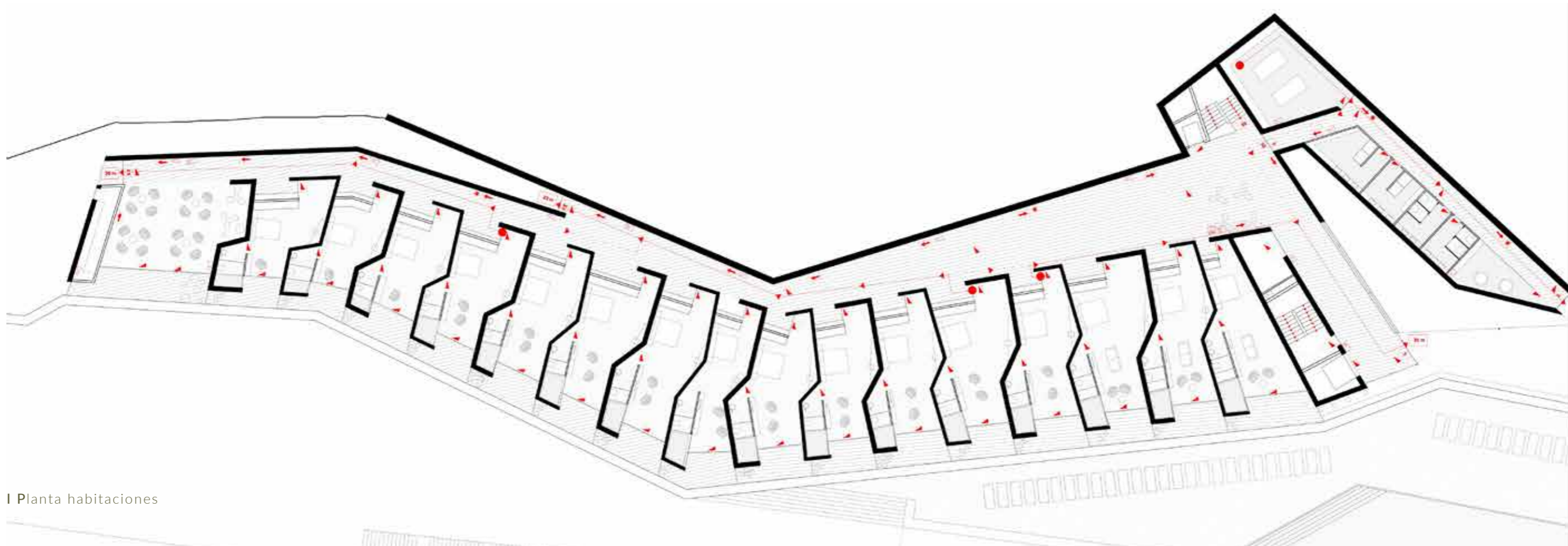
- **Sector 1** | Recepción (473m²) + Habitaciones y servicio (1406,60m²)
- **Sector 2** | Restaurante (370m²) + Spa (1153,30m²)
- TOTAL 1879,60 m²
- TOTAL



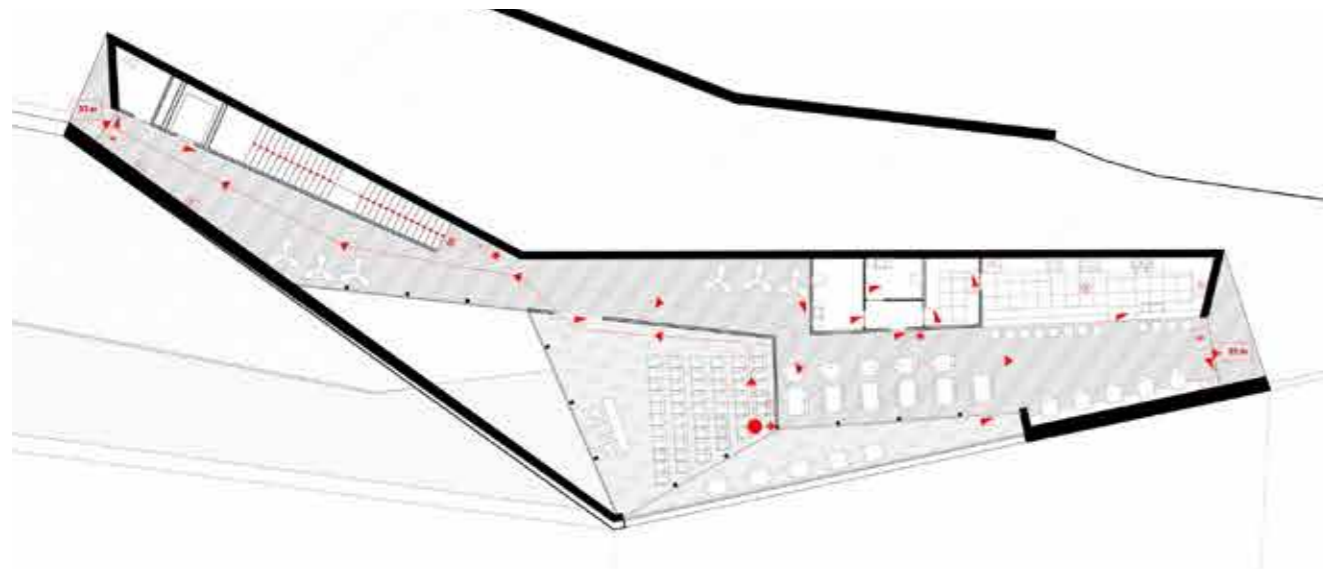
Incendios I Leyenda de incendios

- → Recorrido de evacuación
- Recorrido alternativo
- 🔥 Extintor eficacia 21A-113B
- S** Señalización salida
- SS** Señalización sin salida
- ← **↑** Señalización del sentido del recorrido de evacuación
- ☑ Aluminado de emergencia
- ⋯ Aluminado en escalones
- 🔦 BIE Boca de incendio equipada
- 📡 Central de alarma
- 🔊 Pulsador activa. alarma
- Detector manual de alarma
- HDI** Hidrantes exteriores bajo arqueta
- ⊗ Instación automática de extinción
- X m** Distancia evacuación





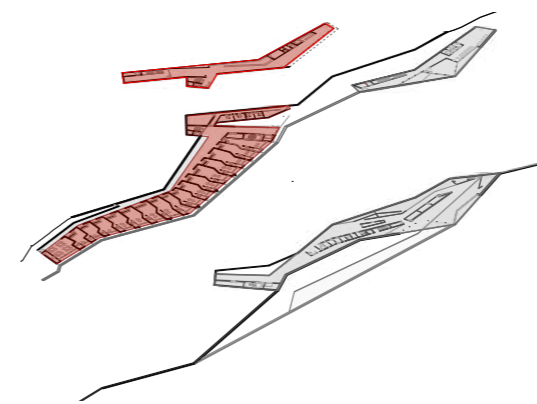
I Planta habitaciones



I Planta restaurante/sala exposiciones

Incendios I Sectores de incendio

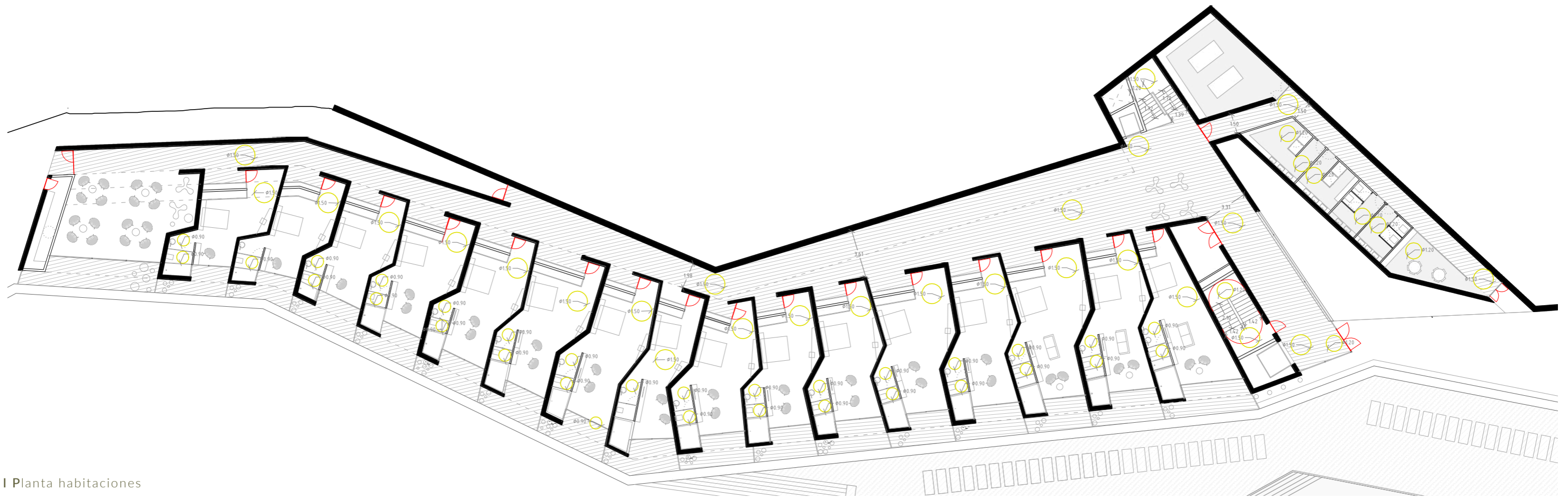
- Sector 1 I Recepción (473m2) + Habitaciones y servicio (1406,60m2)
- TOTAL 1879,60 m2
- Sector 2 I Restaurante (370m2) + Spa (1153,30m2)
- TOTAL



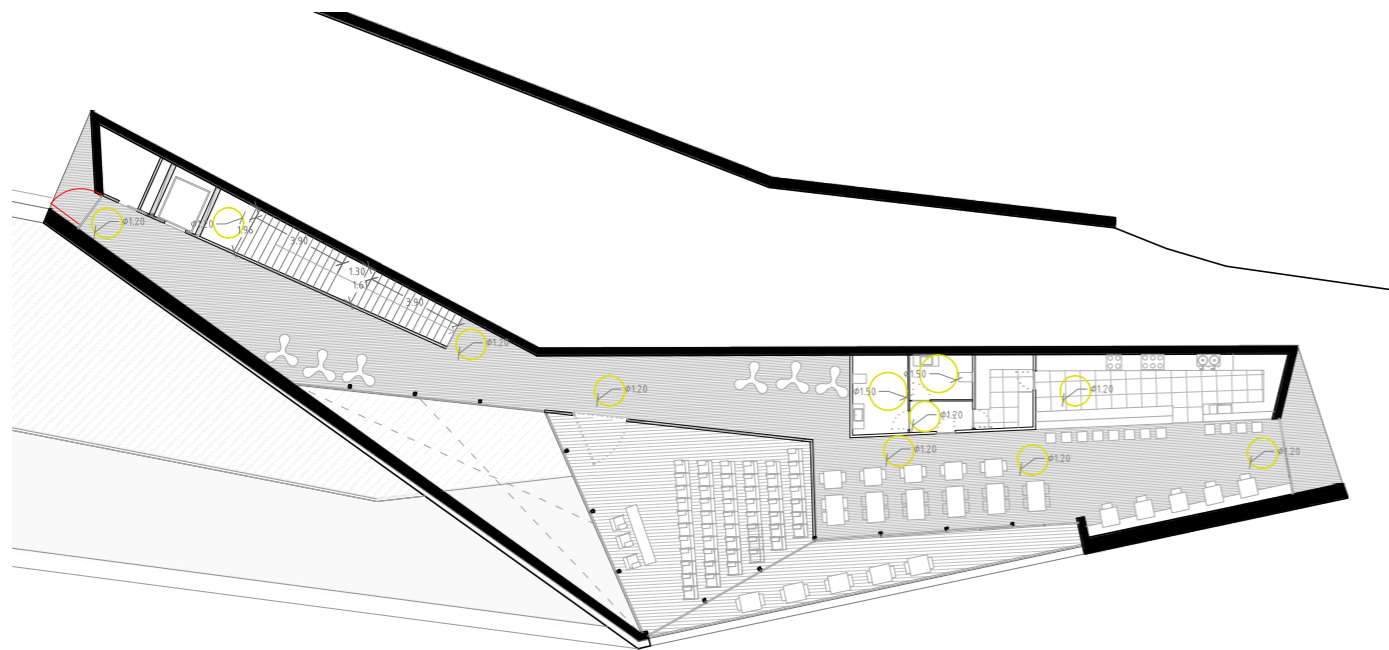
Incendios I Leyenda de incendios

- → Recorrido de evacuación
- Recorrido alternativo
- ⊙ Extintor eficacia 21A-113B
- S Señalización salida
- SS Señalización sin salida
- ↑ Señalización del sentido del recorrido de evacuación
- ☐ Alumbrado de emergencia
- ⋯ Alumbrado en escalones
- ⊙ BIE Boca de incendio equipada
- ☐ Central de alarma
- ☐ Pulsador activa. alarma
- Detector manual de alarma
- HDI Hidrantes exteriores bajo arqueta
- ☐ Instación automática de extinción
- X m Distancia evacuación





I Planta habitaciones



I Planta restaurante/sala exposiciones

- I Apertura del sentido de las puertas
- I Distancia mínima libre de obstáculos según normativa

