



Se propone la construcción de un centro de salud en el barrio de San Ignacio para dar servicio tanto a sus ciudadanos como a aquellos que vayan a vivir en el nuevo barrio residencial que se está planteando en la zona de Elorrieta. El solar del que se dispone se sitúa en un punto estratégico al final de la calle principal de San Ignacio, en una plaza muy transitada por los vecinos del barrio que mira a la ría de Bilbao por el sur y da la espalda al monte que da al norte.

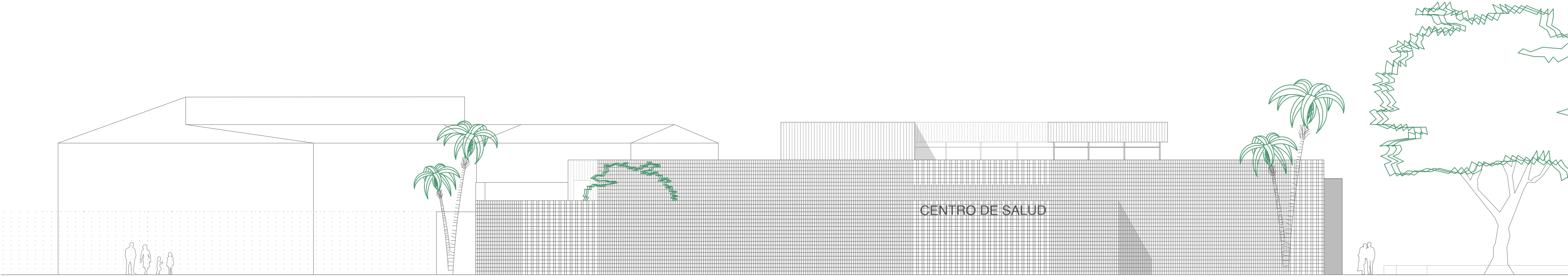
El solar actualmente se encuentra rodeado por muros en tres de sus caras que serán el punto de referencia para el proyecto que se desarrolla a continuación. La propuesta consiste en potenciar el carácter de impermeabilidad del muro para otorgar de privacidad y seguridad al nuevo centro de salud. Así es como surge un edificio completamente cerrado hacia el exterior que se abre y mira hacia dentro, donde una serie de patios interiores darán luz y vida al programa propuesto.

El nuevo centro de salud se desarrolla en tres plantas, dos de las cuales dan servicio al público albergando la administración, consultas, urgencias, etc., y la tercera planteada únicamente para el uso del personal. Esta última se asoma por la cubierta ofreciendo a los médicos y empleados del centro la posibilidad de conectar con el exterior en sus descansos, aprovechando la cota más alta para lograr visibilidad sobre la plaza, la ría, el monte y la trama urbana más cercana.

El aprovechamiento de los muros existentes sugiere la construcción de dos nuevos en la cara sur, la única apertura actual. Dado que los muros existentes están revestidos de piedra, los nuevos serán muros de gaviones, pudiendo distinguirse entre ellos pero continuando con el aspecto pétreo de los originales. Estos muros de gaviones están dispuestos de tal manera que desde la plaza solo se intuye la entrada, y tendrán franjas vacías de piedra para que desde el exterior se intuya la vida interior, pero nunca se vea. Una vez dentro del recinto creado por todos los muros, las fachadas se materializan con chapas verticales de zinc apoyadas sobre discretos pilares metálicos, creando un ambiente mucho más ligero y acorde con la sensibilidad del programa. El contraste de las fachadas oscuras de zinc con los árboles rodeados de piedras blancas que poblarán los patios interiores, así como el revestimiento interior de madera de nogal y la gran presencia del vidrio que permitirá la entrada de luz natural convertirán el interior del centro de salud en un espacio donde el paciente se sienta cómodo y sereno, olvidándose por un momento del ruido y movimiento exterior.

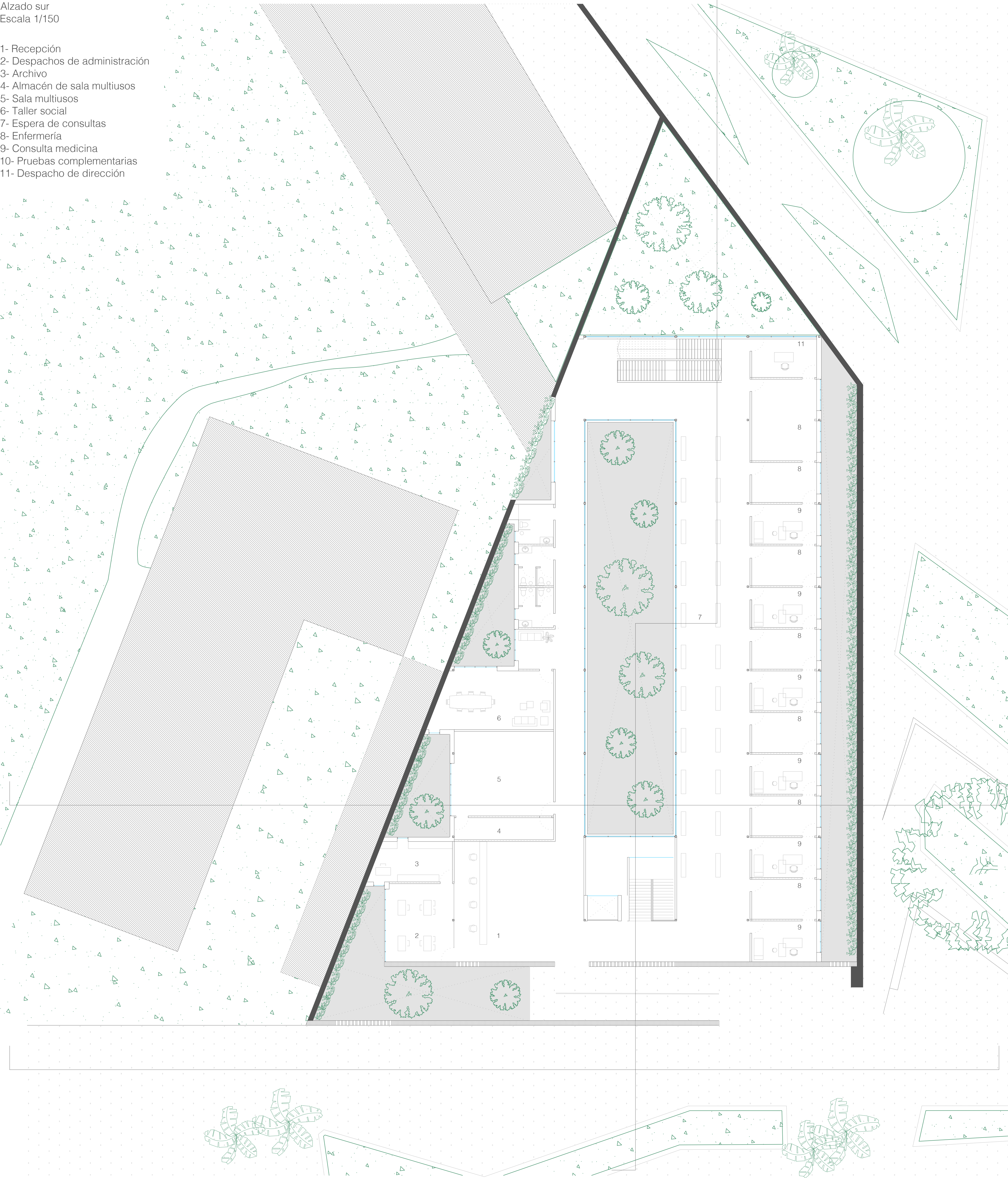






Alzado sur  
Escala 1/150

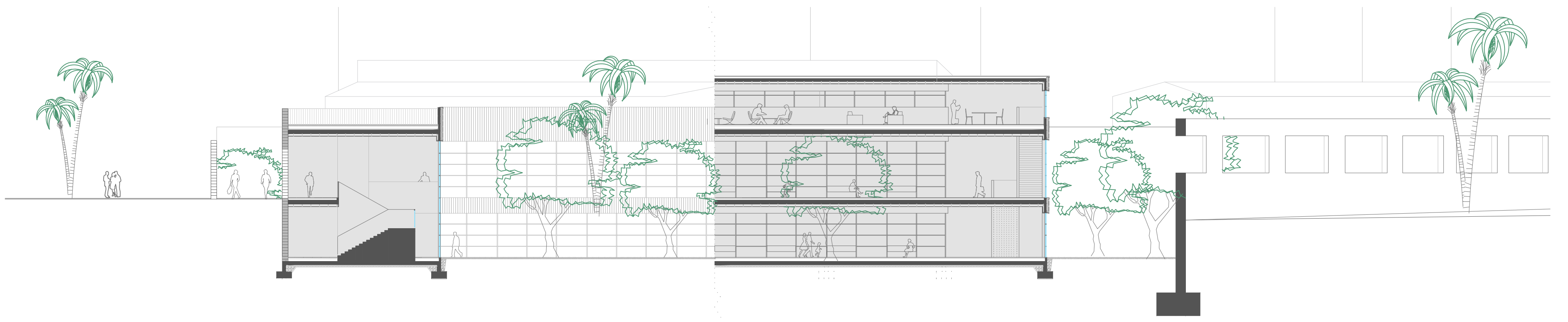
- 1- Recepción
- 2- Despachos de administración
- 3- Archivo
- 4- Almacén de sala multiusos
- 5- Sala multiusos
- 6- Taller social
- 7- Espera de consultas
- 8- Enfermería
- 9- Consulta medicina
- 10- Pruebas complementarias
- 11- Despacho de dirección



Planta Baja  
Escala 1/150

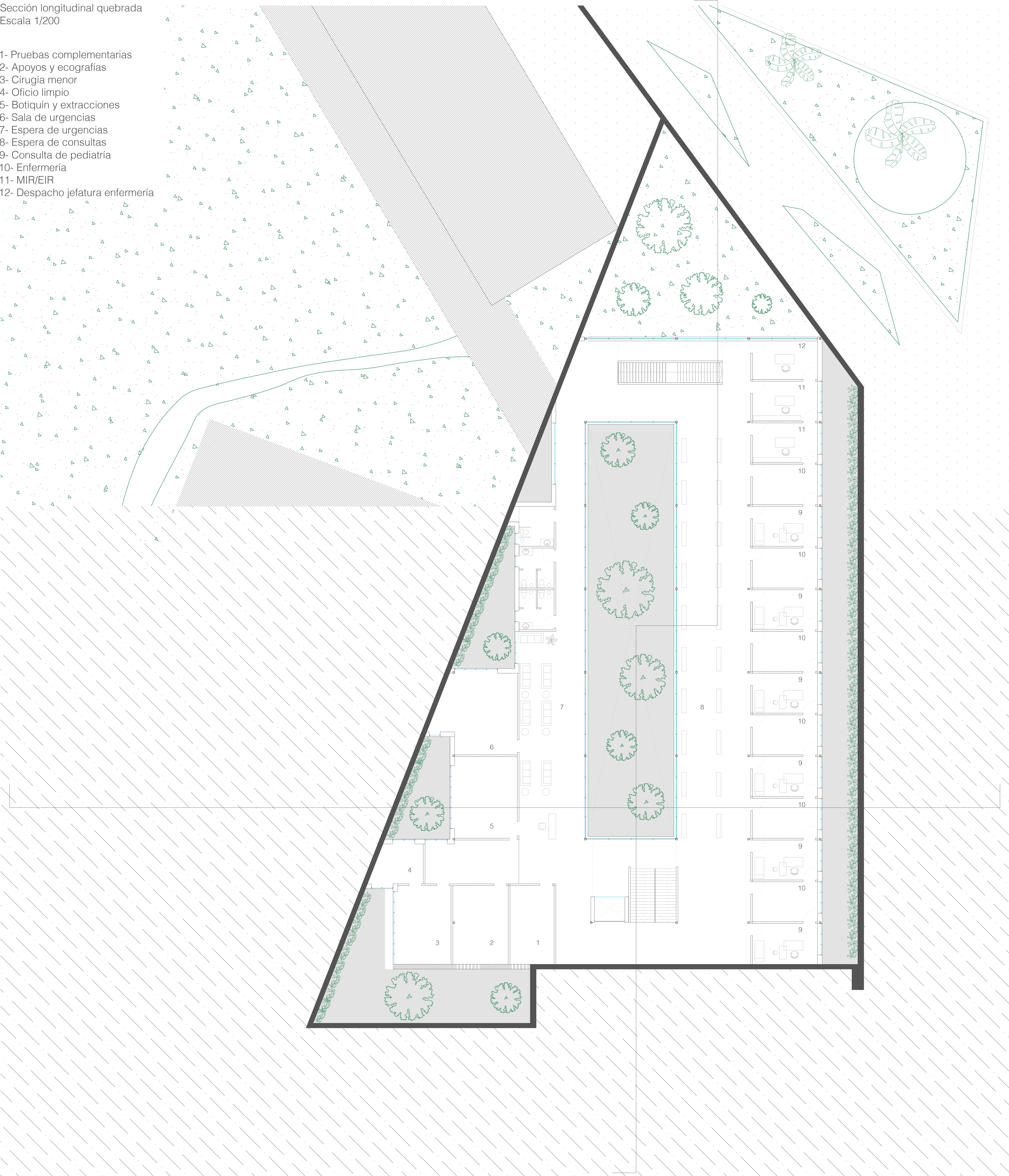






Sección longitudinal quebrada  
Escala 1/200

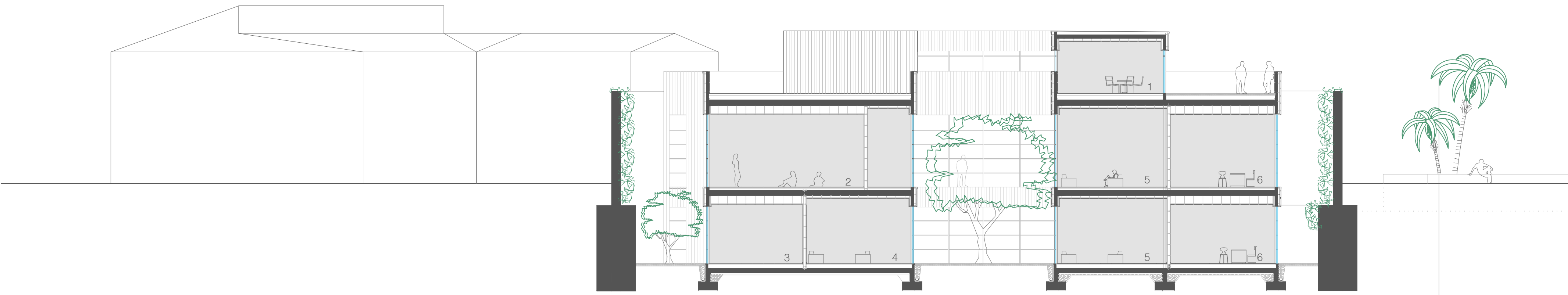
- 1- Pruebas complementarias
- 2- Apoyos y ecografías
- 3- Cirugía menor
- 4- Oficio limpio
- 5- Botiquín y extracciones
- 6- Sala de urgencias
- 7- Espera de urgencias
- 8- Espera de consultas
- 9- Consulta de pediatría
- 10- Enfermería
- 11- MIR/EIR
- 12- Despacho jefatura enfermería



Planta -1  
Escala 1/150

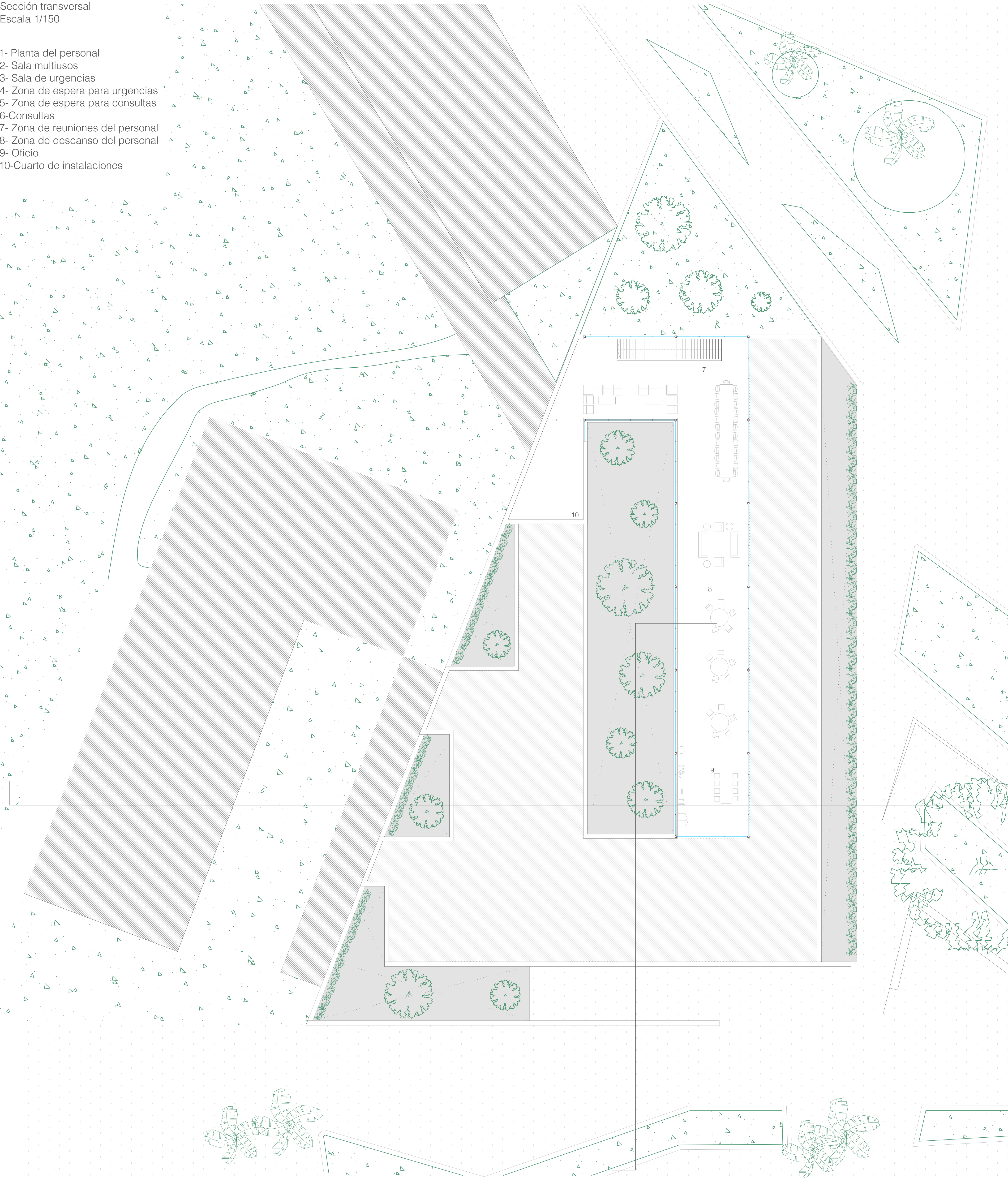




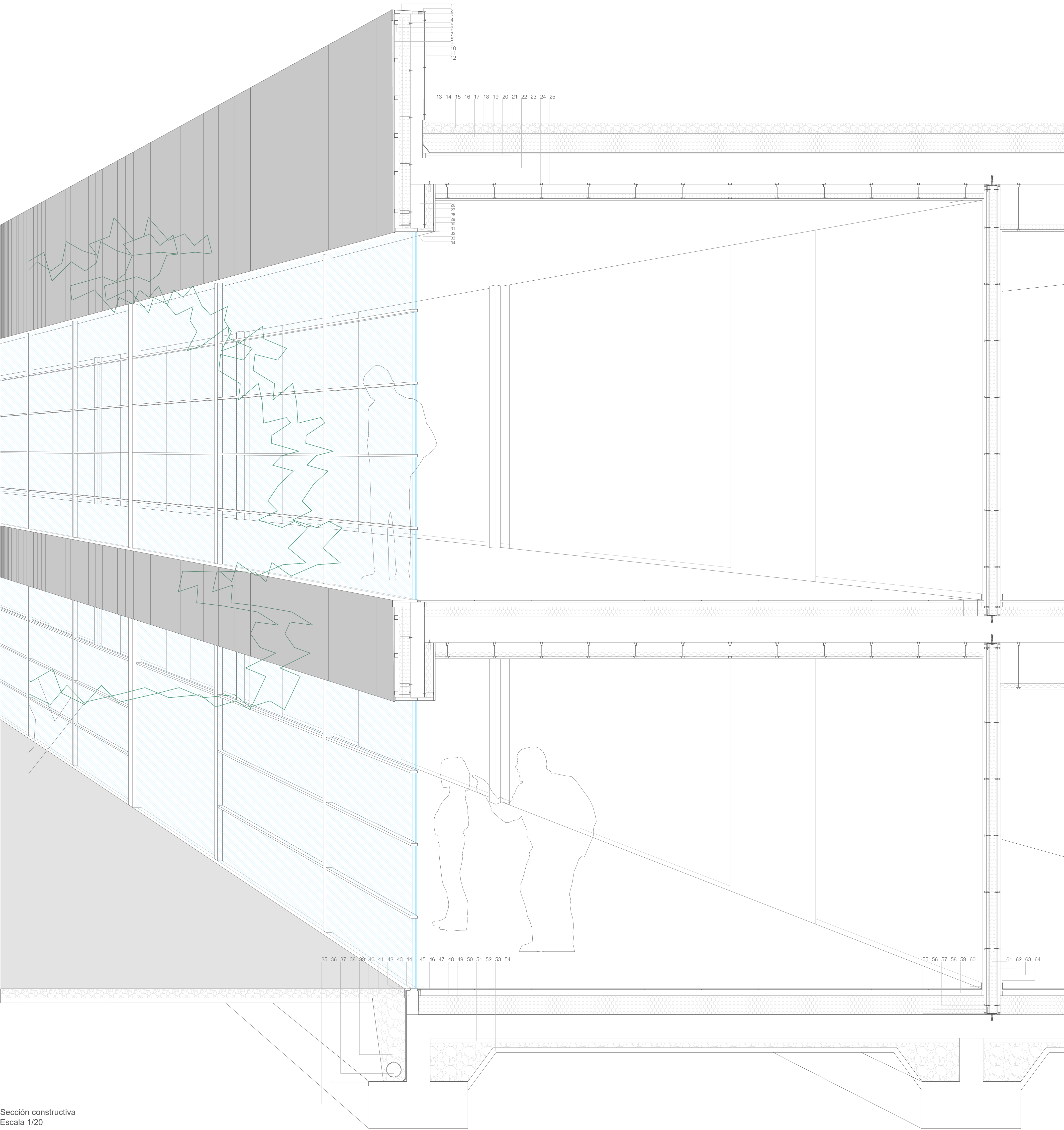


Sección transversal  
Escala 1/150

- 1- Planta del personal
- 2- Sala multiusos
- 3- Sala de urgencias
- 4- Zona de espera para urgencias
- 5- Zona de espera para consultas
- 6-Consultas
- 7- Zona de reuniones del personal
- 8- Zona de descanso del personal
- 9- Oficio
- 10-Cuarto de instalaciones

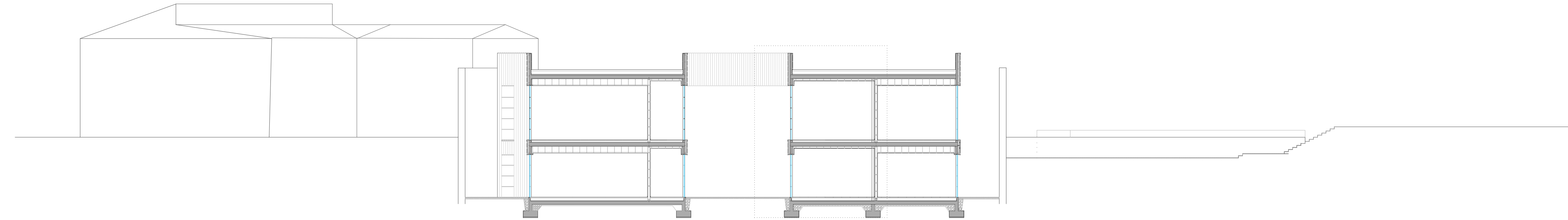






Sección constructiva  
Escala 1/20

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1- Remate de zinc. Espesor 3 mm                               | 17- Aislamiento de poliestireno extrudido. Espesor 20 cm   | 33- Tablero de madera de nogal. Espesor 3 cm.               | 48- Capa de mortero autonivelante. Espesor 5 cm               |
| 2- Perfil de acero galvanizado de sección cuadrada 12x12 mm   | 18- Capa separadora geotextil                              | 34- Carpintería de aluminio con rotura de puente térmico.   | 49- Aislamiento. Poliuretano extrudido 300kPa. Espesor 20 cm. |
| 3- Perfil perforado para garantizar la ventilación. L 60.40.5 | 19- Lámina impermeable LBM-40                              | 35- Zapata de hormigón armado                               | 50- Forjado. Losa maciza de hormigón armado. Espesor 25 cm.   |
| 4- Aislamiento térmico. Espesor 12 cm                         | 20- Hormigón ligero de pendiente 1.5%. Espesor medio 5 cm  | 36- Lámina impermeable                                      | 51- Capa de hormigón de limpieza. Espesor 5 cm.               |
| 5- Escuadra de sustentación de montante                       | 21- Junta de dilatación                                    | 37- Tubo de drenaje con geotextil (diámetro 150 mm)         | 52- Grava (diámetro 5 cm)                                     |
| 6- Montante vertical de acero galvanizado. Espesor 5 cm       | 22- Losa maciza de hormigón armado. Espesor 30 cm.         | 38- Lámina de drenaje tipo huevera                          | 53- Terreno compactado/nivelado                               |
| 7- Perfil omega de acero galvanizado. 40.2.0.                 | 23- Falso techo.   | 39- Grava (diámetro 15 cm)                                  | 54- Terreno   |
| 8- Cámara de aire ventilada. Espesor 4 cm                     | 24- Anclaje de falso techo                                 | 40- Terreno compactado/nivelado                             | 55- Sellado elástico  |
| 9- Lámina de zinc. Espesor 3 mm                               | 25- Aislamiento térmico. Espesor 5 cm.                     | 41- Capa de grava blanca (diámetro 12-15 mm) Espesor: 10 cm | 56- Canal metálico Knauf                                      |
| 10- Junta engatillada de la lámina de zinc                    | 26- Dintel de hormigón colgado del forjado. Espesor 15 cm. | 42- Murete de hormigón                                      | 57- Tornillo TN   |
| 11- Antepecho de hormigón armado. Espesor 15 cm               | 27- Aislamiento térmico. Espesor 7 cm                      | 43- Albardilla de zinc. Espesor 3 mm                        | 58- Montante metálico Knauf                                   |
| 12- Lámina de zinc. Espesor 3 mm                              | 28- Placa de yeso laminado. Espesor 2.5 cm                 | 44- Carpintería de aluminio con rotura de puente térmico    | 59- Junta de dilatación                                       |
| 13- Roza de 2 cm para subir la lámina impermeabilizante 40 cm | 29- Material de agarre Confortec. Espesor despreciable     | 45- Junta de dilatación                                     | 60- Rodapié de madera   |
| 14- Vierteaguas de zinc                                       | 30- Panel de madera de nogal. Espesor 2 cm.                | 46- Baldosa de gres porcelánico. Espesor: 9 mm              | 61- Aislamiento. Espesor 10 cm                                |
| 15- Capa de grava blanca (diámetro 12-15 mm) Espesor: 10 cm   | 31- Perfil de remate. L 100.50.6                           | 47- Cemento cola flexible. Espesor: 15 mm                   | 62- Panel de yeso laminado. Espesor 25 mm                     |
| 16- Capa filtrante geotextil                                  | 32- Junta elástica. Espesor 3 cm.                          | 48- Capa de mortero autonivelante. Espesor 5 cm             | 63- Material de agarre Confortec. Espesor despreciable        |
|   |  |   | 64- Panel de madera de nogal. Espesor 2 cm                    |



Sección transversal tipo  
Escala 1/200