

OO. CENTRO DE MEDITACIÓN Y CONSCIENCIA

PFC • TALLER 2 BOLONIA 1 PÉREZ PÉREZ, CLARA

01. I

N

Τ

R

D

U

C

T

Ó

N



JARDÍN DE SELDA LOGO ORIGINAL DEL LUGAR. DISEÑO DE ENCARNA GARCIA.

01.1 INTRODUCCIÓN

Desde el inicio, el proceso de ideación de espacios dedicados a la interiorización y comprensión de lo espiritual ha sido un camino difícil, con pocas referencias de arquitectura contemporánea definidas en este ámbito y con un basto trabajo de investigación a través de libros sobre muchos tipos diversos de filosofía oriental en búsqueda de respuestas y de cómo la sociedad entiende los espacios de culto hacia el individuo, alejados de la tradición religiosa occidental.

Además, sumando a este proceso de investigación, se liga el conocimiento a nivel personal del lugar en el que se idea el proyecto, con la cercanía de los requisitos que los propietarios exigían y la capacidad de extrapolar la realidad para llegar a un concepto de trabajo acorde a la naturaleza del paisaje y las necesidades espírituales del ser humano.

Durante la búsqueda del camino correcto las ideas y el programa han ido evolucionando, acostumbrados a proyectar espacios uniformes en entornos urbanos, de volumenes compactos y programas definidos; la integración en el espacio, la dispersión de las edificaciones y la búsqueda de la continuidad, además de la importante e inseparble presencia del mundo vegetal, han conformado una arquitéctura que responde a una forma y organización lejos de lo que haya tenido capacidad de proyectar previamente.

Los lugares de culto que conocemos los europeos distan mucho de los conceptos y la indagación en el ser y lo espíritual del mundo oriental. Pasando por corrientes filosoficas como el budismo, taoismo, zen, ceremonias del té como en Japón o la manera de poner a prueba a la mente de las tantísimas corrientes budistas.

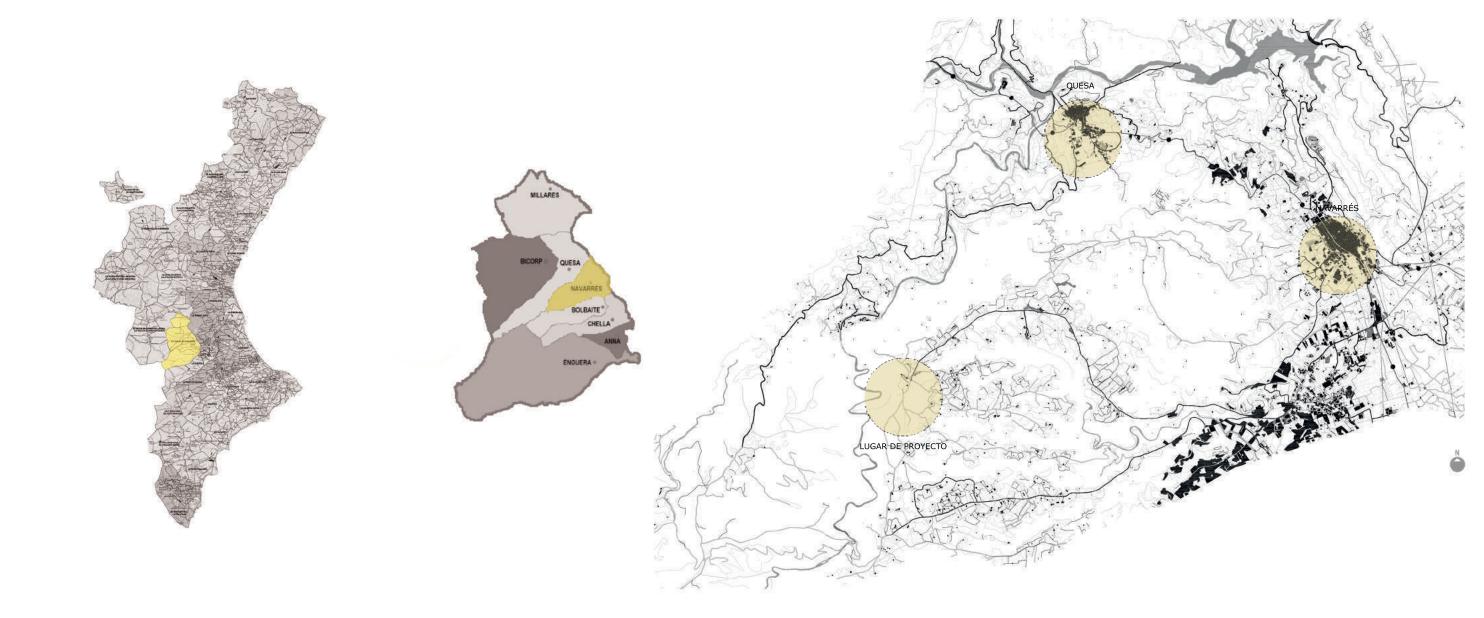
Al final, las conclusiones a las que me ha llevado está búsqueda invitaban a considerar el ser, la persona, como una misma con el paísaje, a través de diversas fases, como cuando uno se quita la ropa, en este caso llegándose a despojar incluso de la piel. El proyecto se ha convertido en una ritualización de procesos desde que uno entra al espacio, que no necesariamente se concibe tal gesto abriendo una puerta, desarrolla las acciones sociales a las que estamos acostumbrados, y poco a poco, a través de actividades, la presencia constante de la naturaleza, el despojo de lo innecesario y el encuentro del silencio con el viento, las ramas, los pájaros, y por último, el ser superior.

Uno se conoce mejor cuando se visualiza a sí mismo sin trabajo, sin estudios, sin familia, sin posesiones materiales, ni amigos ni conocidos, sin absolutamente, nada. Y ahí lo que se encuentra es la esencia de uno mismo. Tal proceso, acompañado de la mano de la arquitectura, materialidad convertida en espiritualidad, mujer silenciosa que acompaña al individuo hasta el final de este arduo proceso.

Ha sido dificil definir qué y qué no era necesario para desempeñar el encuentro con el ser superior, el yo más cercano a lo que se podría definir como realidad. Teniendo en consideración que los espacios de reunión y desapego eran tan necesarios como a la vez intocables, pero presentes entre ambos, sacar el máximo provecho de la naturaleza, romper la construcción y volar más allá de la delimitación de un espacio, hacer sentir con el tacto de los materiales, tratar la luz como una energía mágica, dejar corrrer el agua y a la vez contenerla, facilitar un asiento frente a un árbol, crear espacios donde tocar un concierto que mueva el alma, hacer yoga, enseñar y aprender, compartir y vivir.

En el programa existen espacios comunes, porque al fin y al cabo están destinados al uso de personas muy diversas, de procedencia y creencias desconocidas que acuden a este lugar por un motivo común, comprender qué significa vivir y quiénes somos. Era importante disponer un comedor que permitiera reunirse, pero también apartar a aquel o aquellos que decidieran realizar tal acción en la soledad, acompañados del silencio. Era necesario e indispensable pensar habitaciones con las condiciones adecuadas para crear un confort higrotérmico pero que a la vez integraran y fuesen parte de la naturaleza. Las preexistencias existentes han sido llevadas al extremo, sacando brillo y esencialidad en la estructura y movimiento del esquema constructivo; manteniéndose de forma insinuosa pero invitando a crear espacios dentro de un todo. La cantidad de actividades que se pueden crear para mover el espíritu son un amplio terreno y de gustos variados, por ello el proyecto en este aspecto se basta en disponer los conceptos básicos para poder moverse y crear relación entre alumno/maestro, espectádor/artísta.

El agua se recoge de manera que pueda ser usada de varias formas y a su vez integre el paisaje, recorre el proyecto de manera discreta en algunos lugares y se extiende allá donde decide definir un uso o crear un ambiente. Los caminos no están completamente definidos, puesto que se pueden tomar, como en la vida, todos aquellos que se quieran, conociendo aquello que hay en el lugar, basta con sentir qué necesitas hacer.





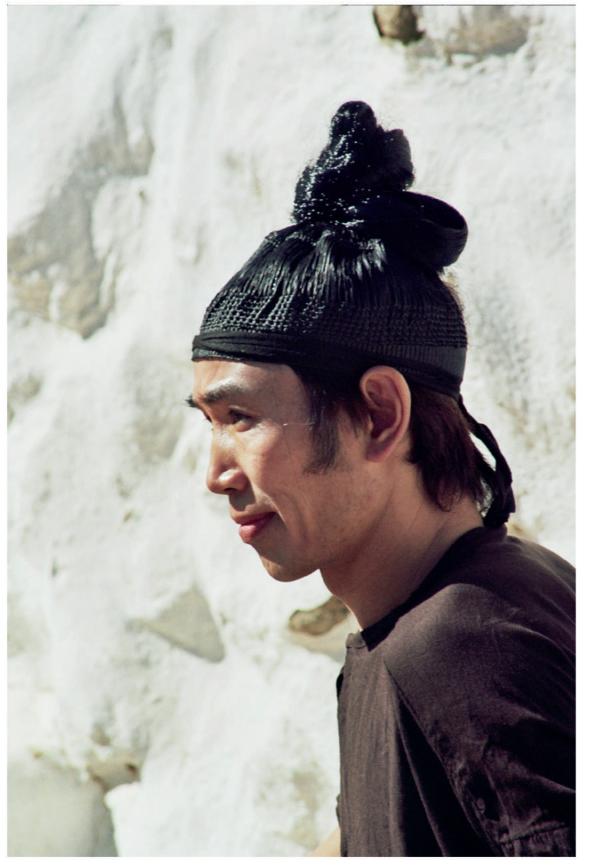


01.2 UBICACIÓN

Al suroeste de la comunidad Valenciana, acercándonos al relieve de interior encontramos el lugar de proyecto a una distancia de 20 minutos en coche y una hora y media a pie desde los pueblos más cercanos.

Rodeado por pinos con cientos de años de historia, una flora y fauna puramente mediterránea y abocado hacia el rio La Ceja del Rio Grande se haya nuestro terreno.

El recorrido hasta llegar al lugar invita a bajar la ventanilla y acallar las voces, tanto las externas como internas. El silencio fruto de la presencia absoluta de monte, el canto de las aves libres, el correr de las liebres y cuando menos lo esperas, la respiración de un jabali; experiencias sensoriales típicas de la montaña española.











01.3 LA HISTÓRIA

Desce el midio l'egaron a esta parcela cos personas, ván y su alumidi àcom, la yende a lugir la fineatia queixa. In alvuir a anda de vica pajo mínimos y largos persocos de aprendizaje madiación y estudio en appeada en la lorga pación de infraesir, que se convirtió en un cantro de artes martiales.

Mucha generatude a sito desde diverses purpos del continume para desarrollar al ane de la lucha, comba chila naturaleza y adrendo. El lugar se convir δ on un contro pera checonicaso y convir γ lue e las vavidas para muchos jévenes de les quables de caracter.

Tras la muelle de Iván, y una serie de sucesca evolococa en el Tolo Namira lescrito pur Robert el comito su de fu

Después de varior años mantenendo la expuela, el ugar se convirto de manera prulatina en lo la lo cendo la gente acuda prio acrender socie el cuolsmo, la medicación y como nacer de su vida un passedo de par y colenoza el tinación o

About Improve, 1: prinche viene convented; on un explosit dinabilias antiguas instalaciones que presidan combates plases de antea manidate y opticos facto or organico de joga implitación, comba incarios, contientes y popularias conferencias así como mosas de debate sobre las diveisas il osocias.

La Loba externa se transformó en Loba interna y la nueva do tedora del nambo limitira. Quad ina fedariz dh, y siglio fu difindo el espaco en uçar de encuerro y evernos que potenciar el autoces. El mierro y ϵ rectudo y complimisón do les nuevas comencias de parasmento y preencias.

01.4 PROGRAMA

- + OBJETIVOS
- RECUPERACIÓN Y POTENCIACIÓN DEL PAISAJE
- ATRACCIÓN DE GENTE A DISFRUTAR LA MONTAÑA
- TIVICOION DE GENTE // DIOI NOT/IN E/ MONT/IIV
- RECUPERACIÓN Y MEJORA DE LOS LUGARES PREEXISTENTES
- CREACIÓN DE ESPACIOS EN LA NATURALEZA DE OBSERVA-CIÓN, MEDITACIÓN Y RETIRO
- •
- UTILIZACIÓN DE MATERIALES RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y QUE CAUSEN EL MENOR IMPACTO POSIBLE
- ESPACIOS CAPACES DE SER POLIVALENTES
- + PROGRAMA
- LUGARES DE RETIRO INDIVIDUAL
- COMEDOR CONJUNTO
- ESPACIOS POLIVALENTES
- RUTAS EN LA MONTAÑA
- CREAR RECORRIDO
- ESTANCIAS GRUPALES
- RECORRIDOS DE AGUA
- JARDÍN EN LA NATURALEZA

02. **A**

N

Á

L

I

S

I

5











02.1 FLORA Y FAUNA

En esta zona de interior de la provincia mediterránea el reino animal y vegetal no se diferencia en esencia de prácticamente el resto de la península.

La <u>vegetación</u> predominante se basa en la presencia de **pinos** en toda la montaña de Selda, invasores de espacio y árbol que reina allí donde se posa, imposibilitando la estancia de otros arboles o arbustos bajo su copa como consecuencia de las sustancias presentes en sus hojas.

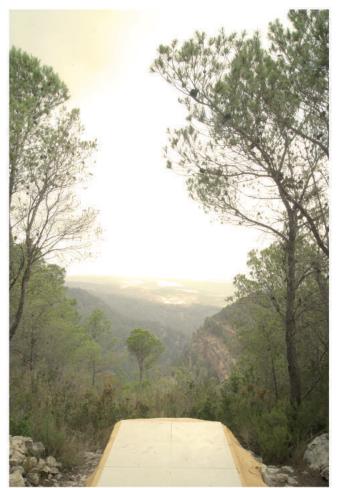
El romero inunda los caminos cercanos acompañado de hierbajos pequeños que pueblan de manera irregular el lugar, dejando que la tierra cree un manto de tonos beis y rocosos.

Los **olivos** inundan la mayoría de campos de cultivo presentes en la zona, imperando con sus grandes y robustas copas en el paisaje llano y sencillo que preside este relieve.

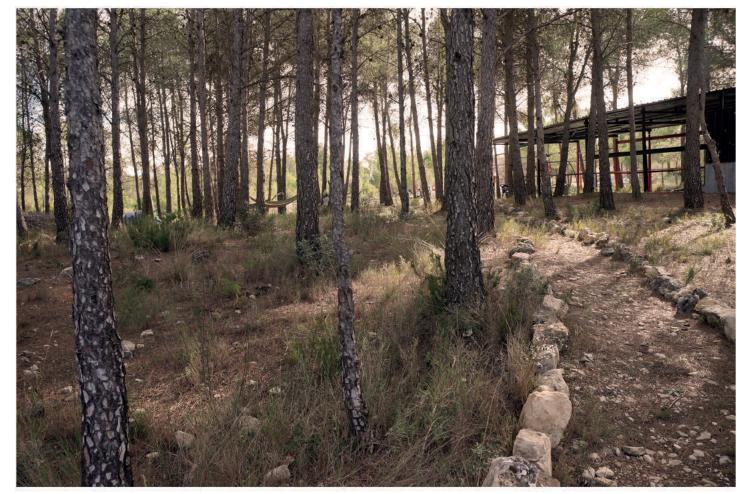
La <u>fauna</u> que podemos observar viene marcada por **cabras monte**sas que aparecen de manera espontánea en el lugar remarcándo al visitante quien es el habitante real del espacio. Los sonidos de los jabalís aparecen en la noche en busca de alimentos.

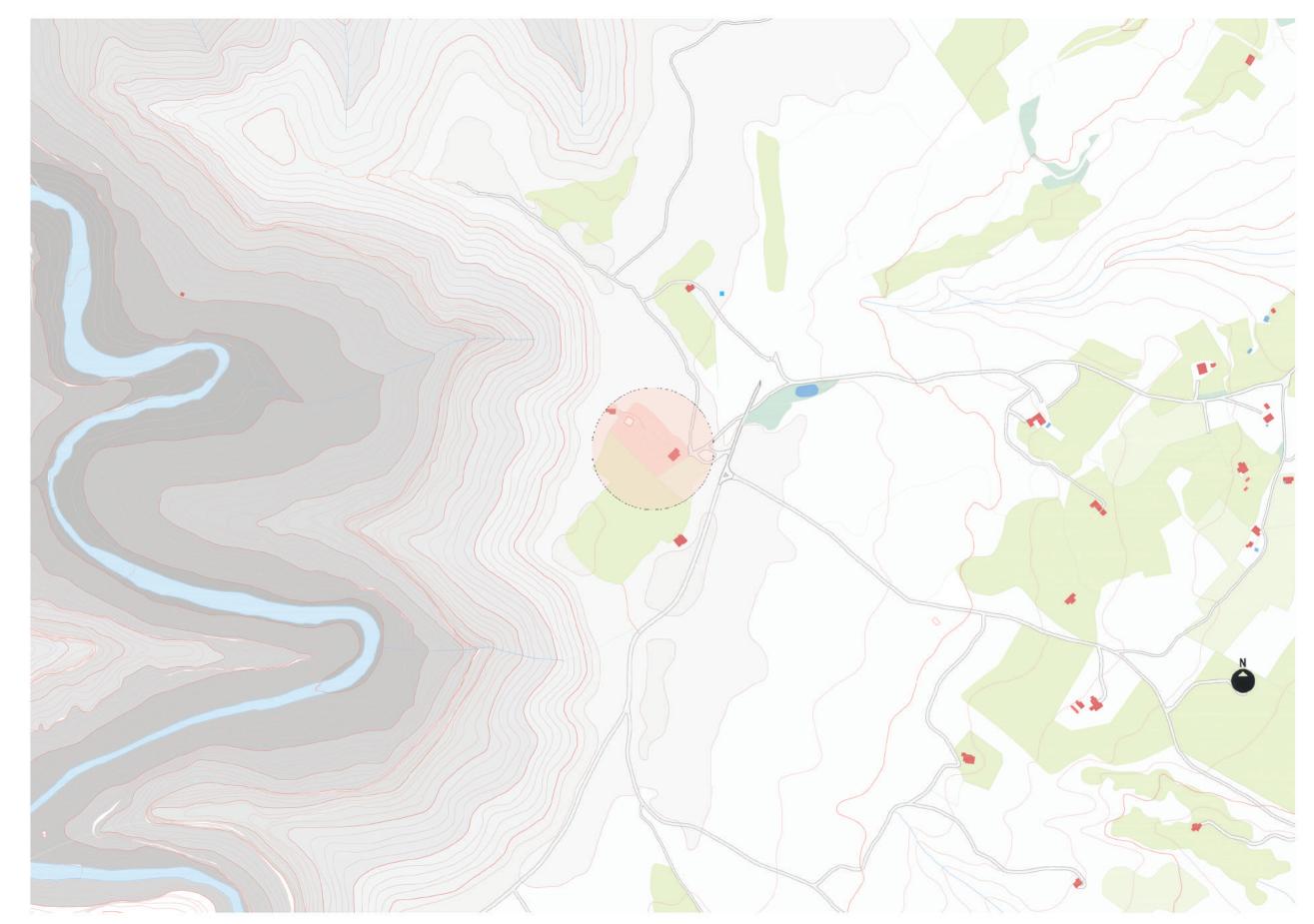
Las aves predominantes son de manera puntual **águilas** que se mueven entre las cumbres de las montañas que abocan hacia el acantilado en busca de presas. Los **petirrojos** y los **pichones** se comunican y viven principalmente en las copas de los pinos.

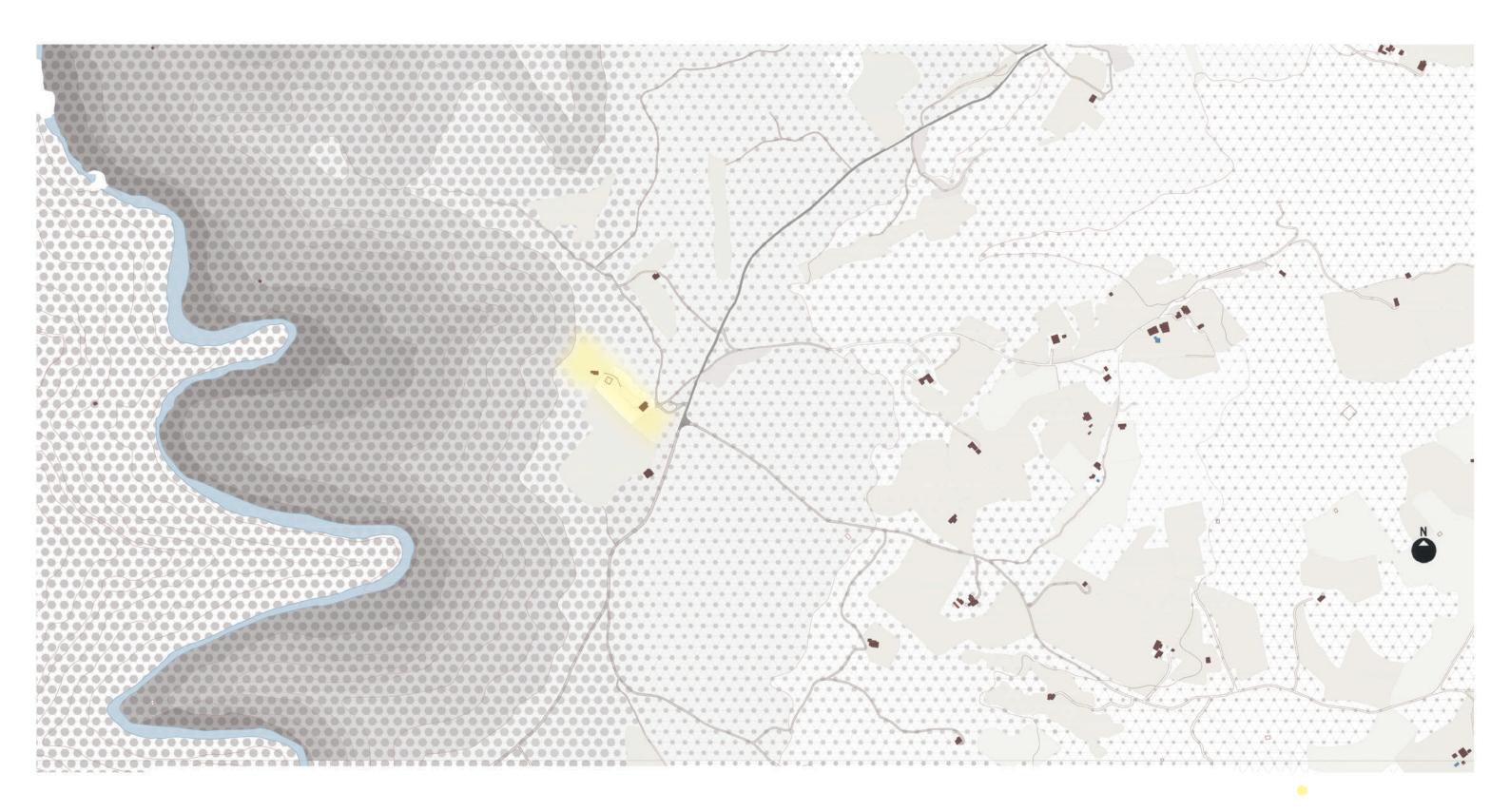








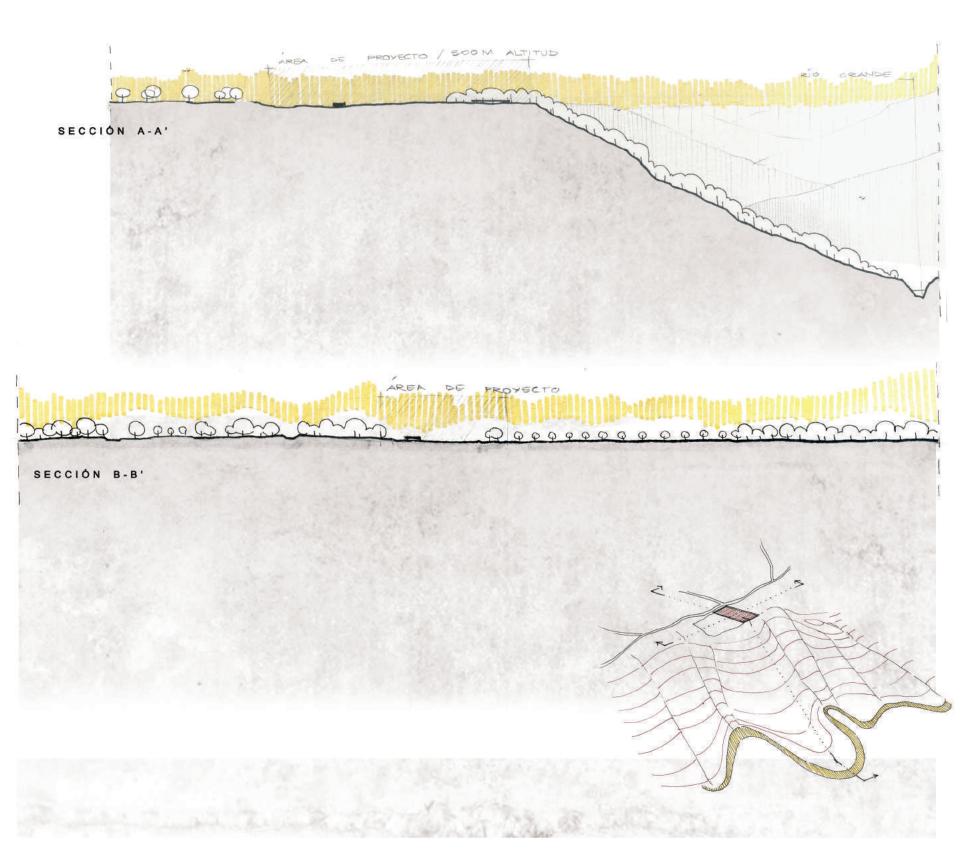


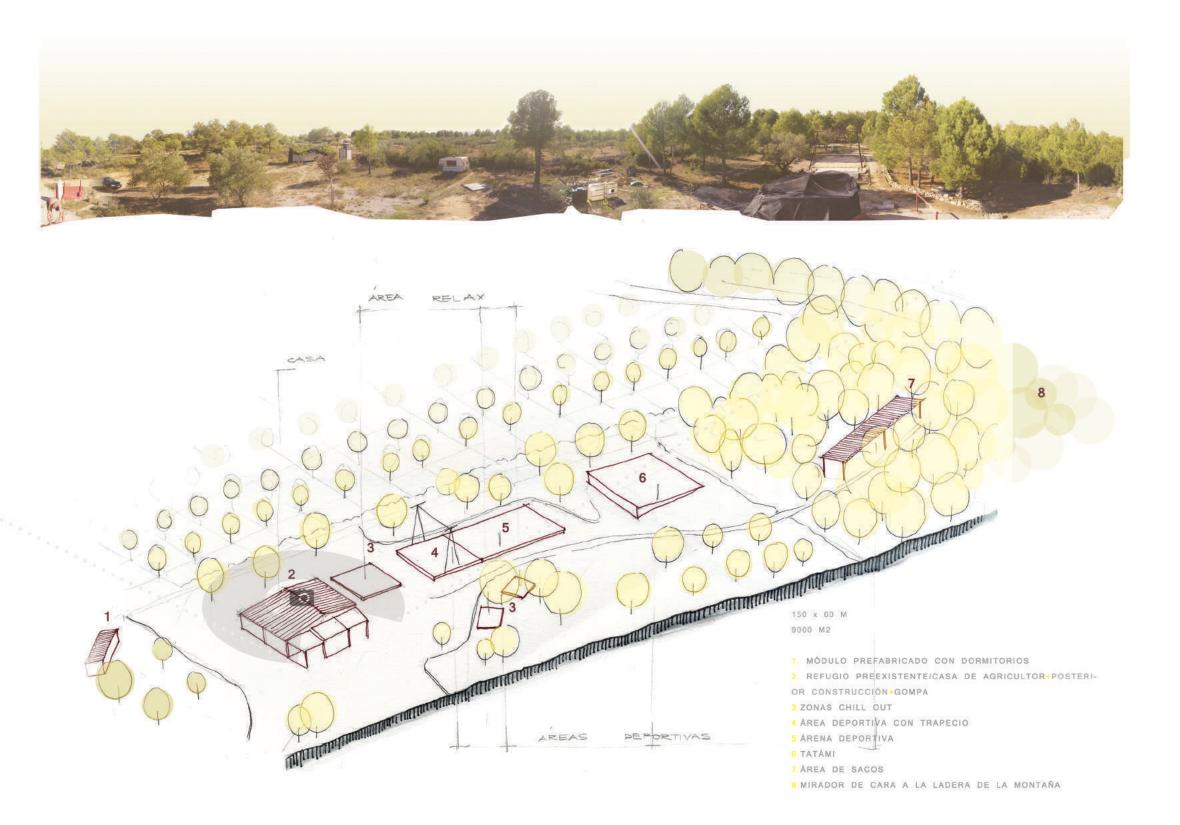












02.7 ANÁLISIS TOCAR EL PROYECTO



03. **I**

D

E

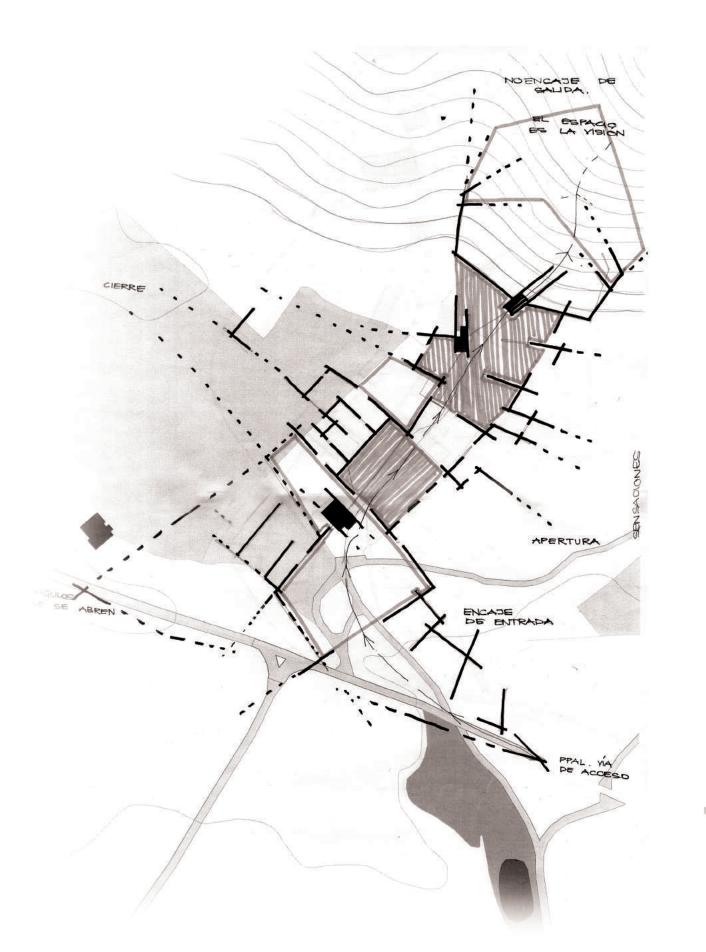
A

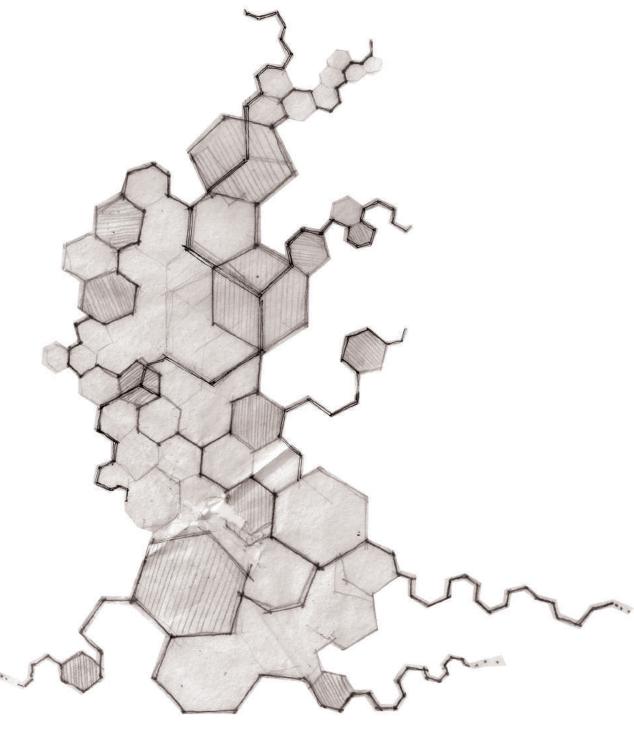
 C

]

Ó

N







03.1 I D E A C I Ó N B Ú S Q U E D A D E L A I D E A

Espacios que acompañen y ayuden a la gente, desenmarañen la cantidad de pensamientos que nos acompañan con normalidad en nuestro día a día.

Una forma adaptable y estirable con el paísaje, que se pierda entre sus sinuosos y arbitrarios caminos, que se encuentre en sus acantilados y zonas de agua. Búsquedas tan importantes como encontrar la sombra adecuada, descansar seguro, encontrar las estrellas que te acompañan, la luz que entra por la rendija del muro o beber un estimulante té con personas que bien podría parecer llevan años allí.

Un programa que concentre ciertas actividades y consiga que el descanso y la meditación se pierdan de manera controlada entre la espesura de los pinos. La contemplación del paísaje desde cualquier punto con la sinuosidad de la arquitectura reproduciendo caminos que siempre han estado pero jamás han sido marcados.

La mente, como una maraña de pelos, con calma y paciencia puede convertirse en el descubrimiento de nuevos caminos, basta encaminarla de manera adecuada. El espacio, como maraña de arquitectura, con calma y paciencia puede recorrerse descubriendo nuevos caminos, basta caminarlos de la manera adecuada.

Una forma sinuosa y complice del paísaje, una forma que se pierde y se encuentra con el espectádor, aunque este tenga ramas y ojas.



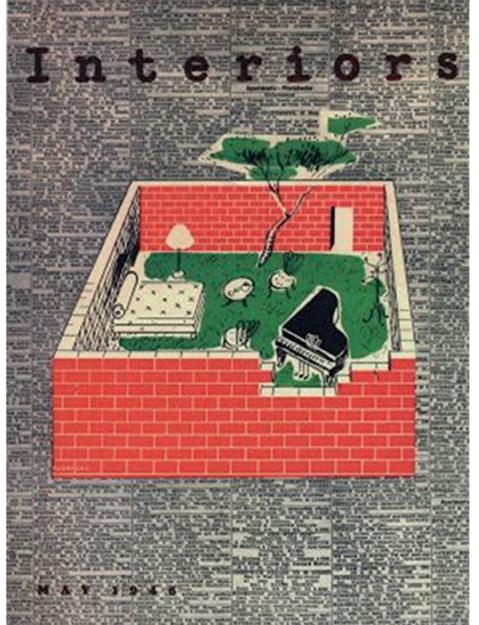






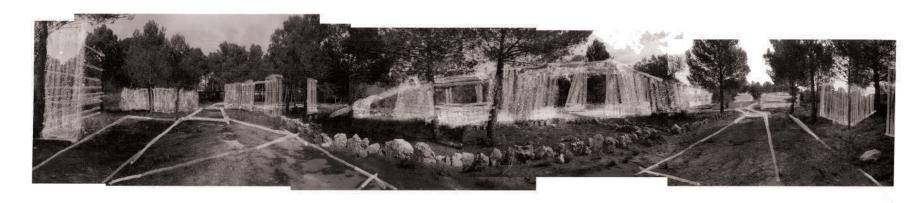




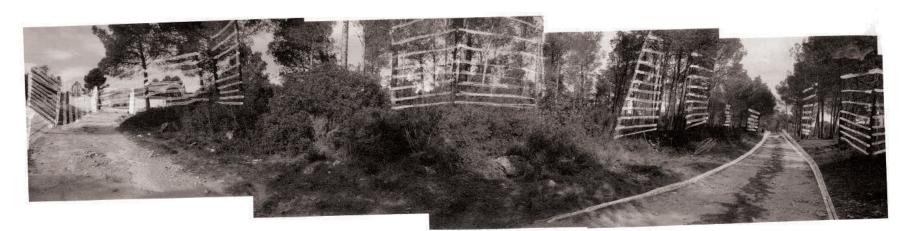


La naturaleza como parte integra del proyecto. Bernard Rudofsky & José Antonio Coderch, La Casa (Rudofsky House), Frigiliana, Málaga, E

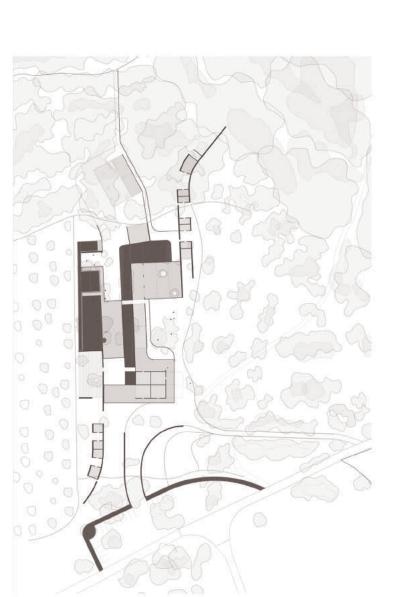


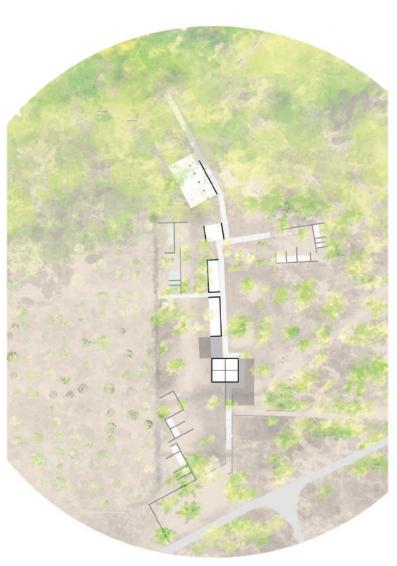




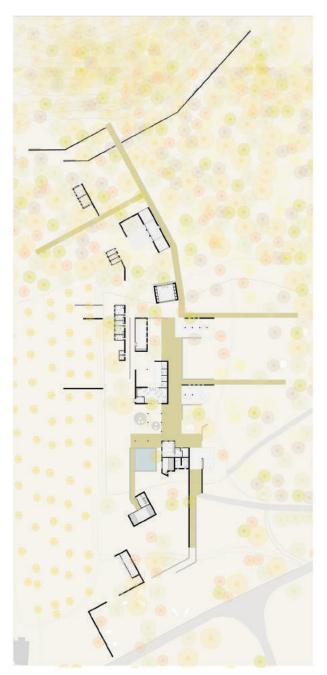


















04.

R

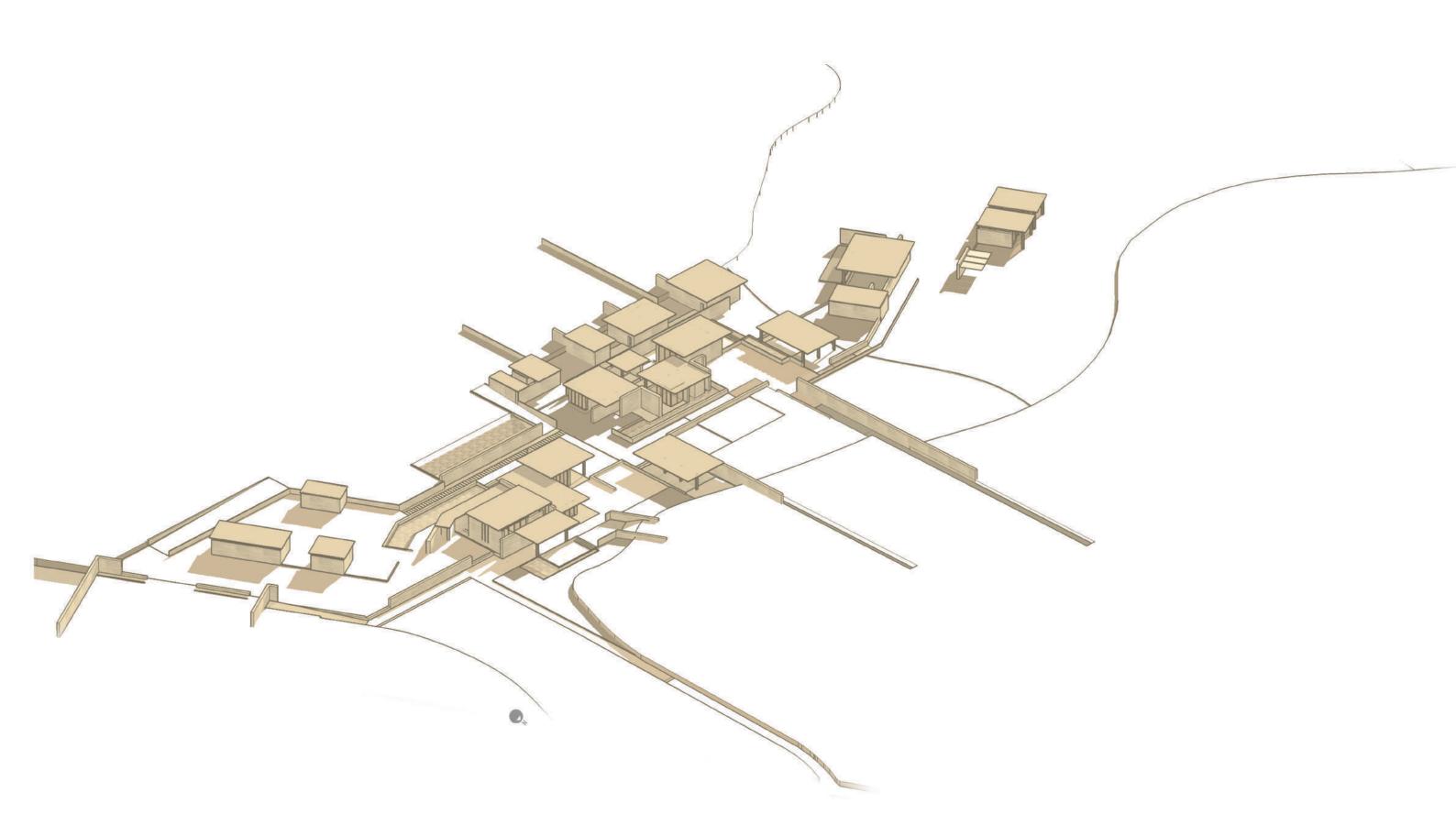
Y

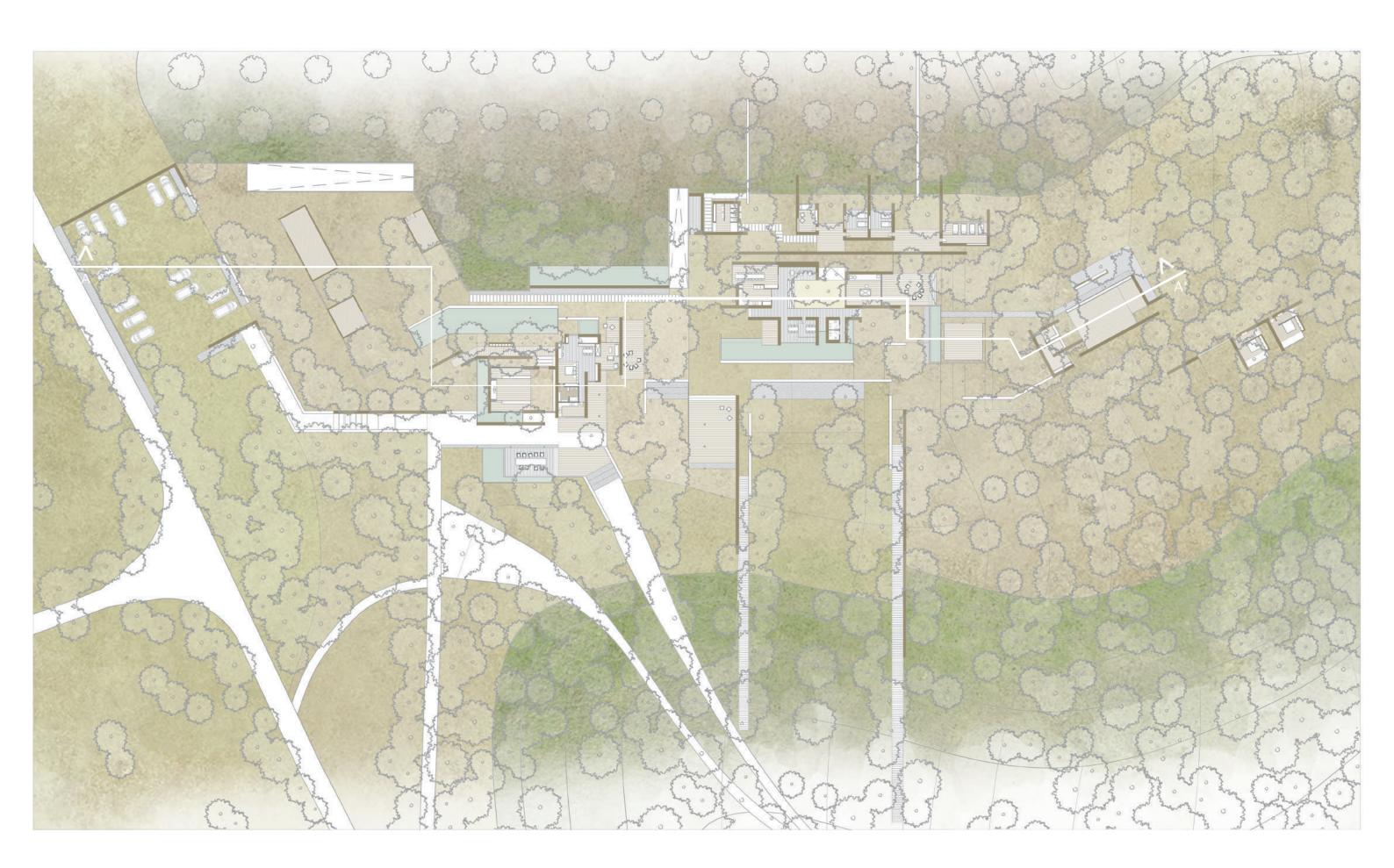
E

C

٦

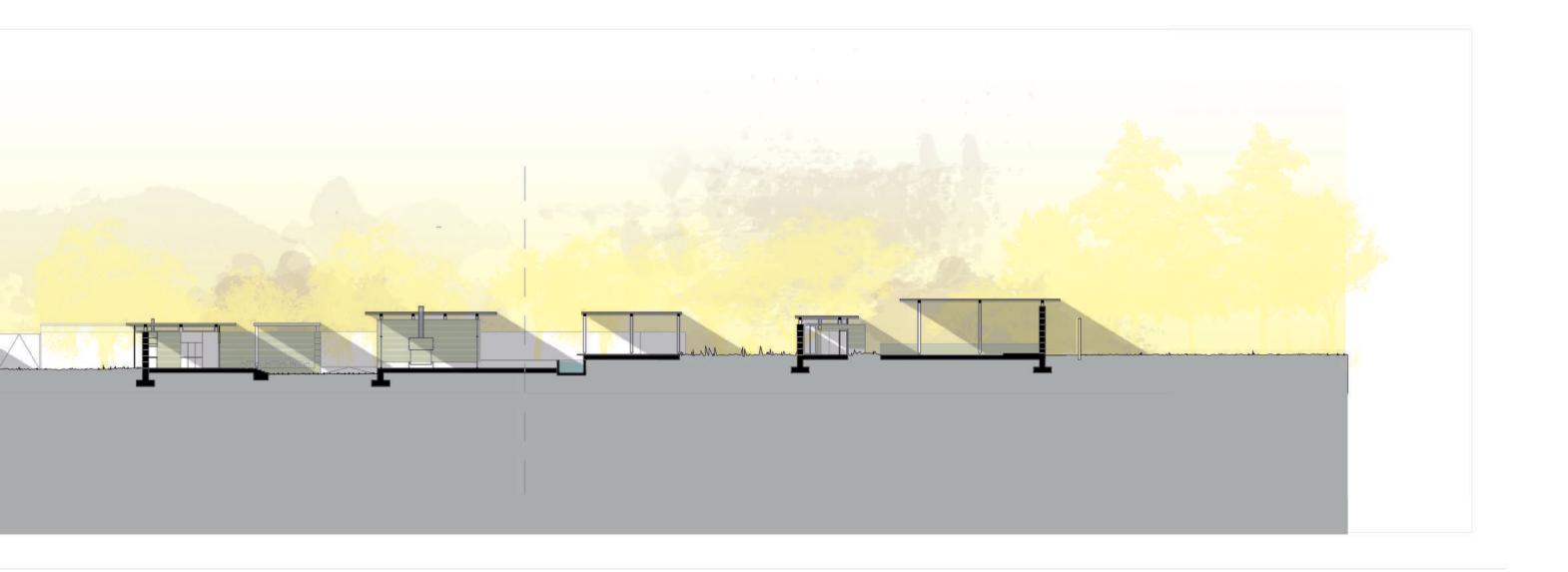
0

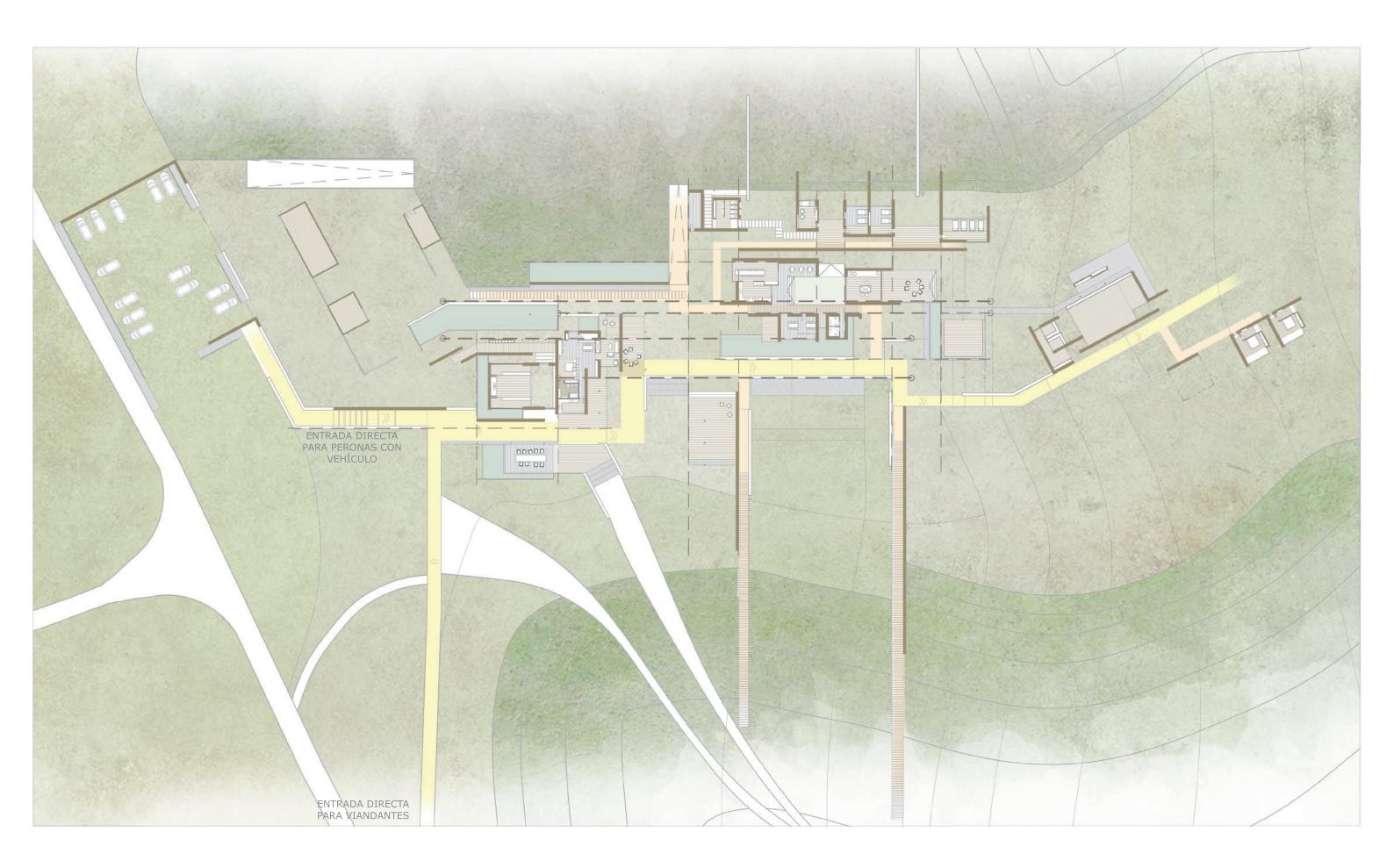




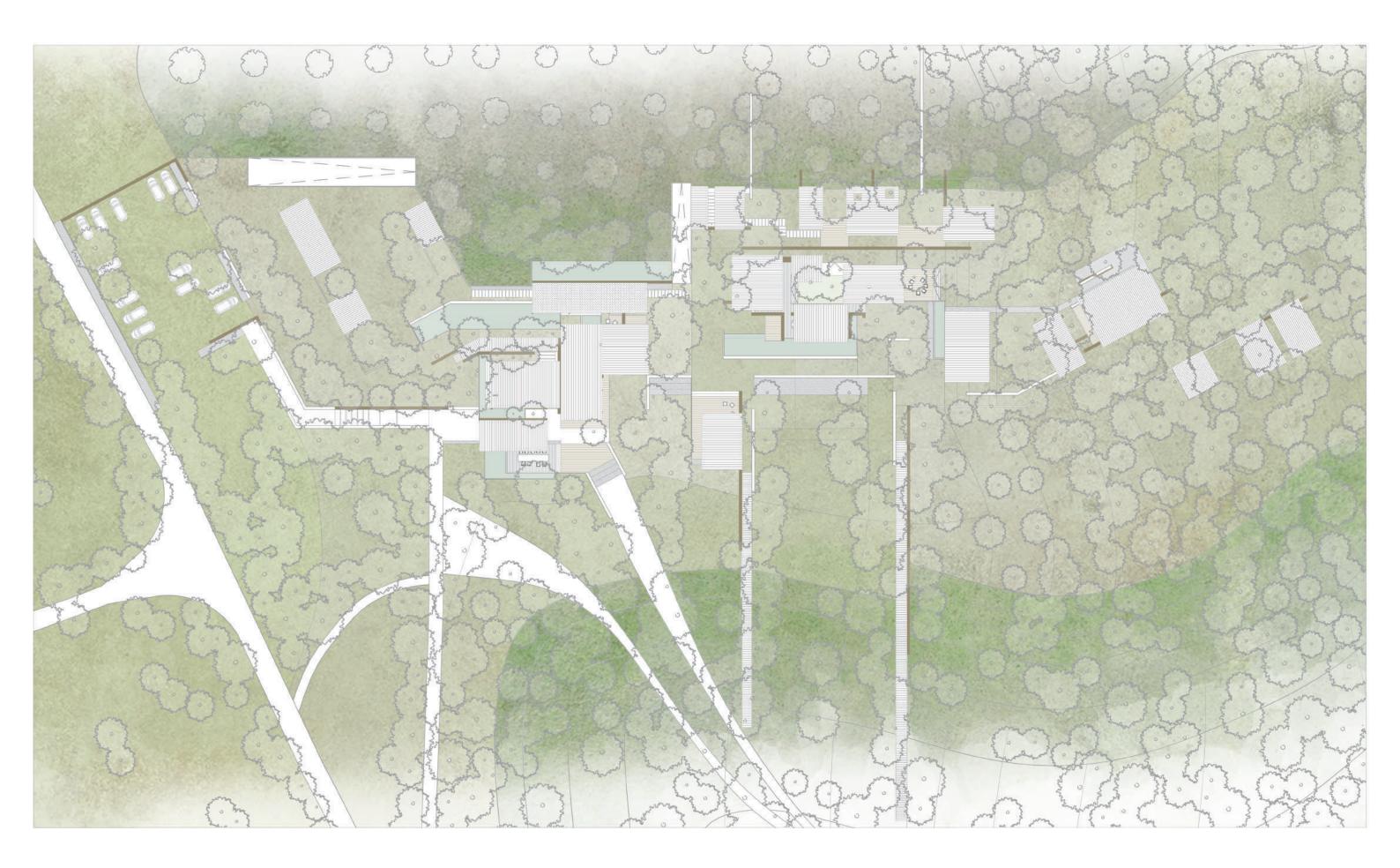






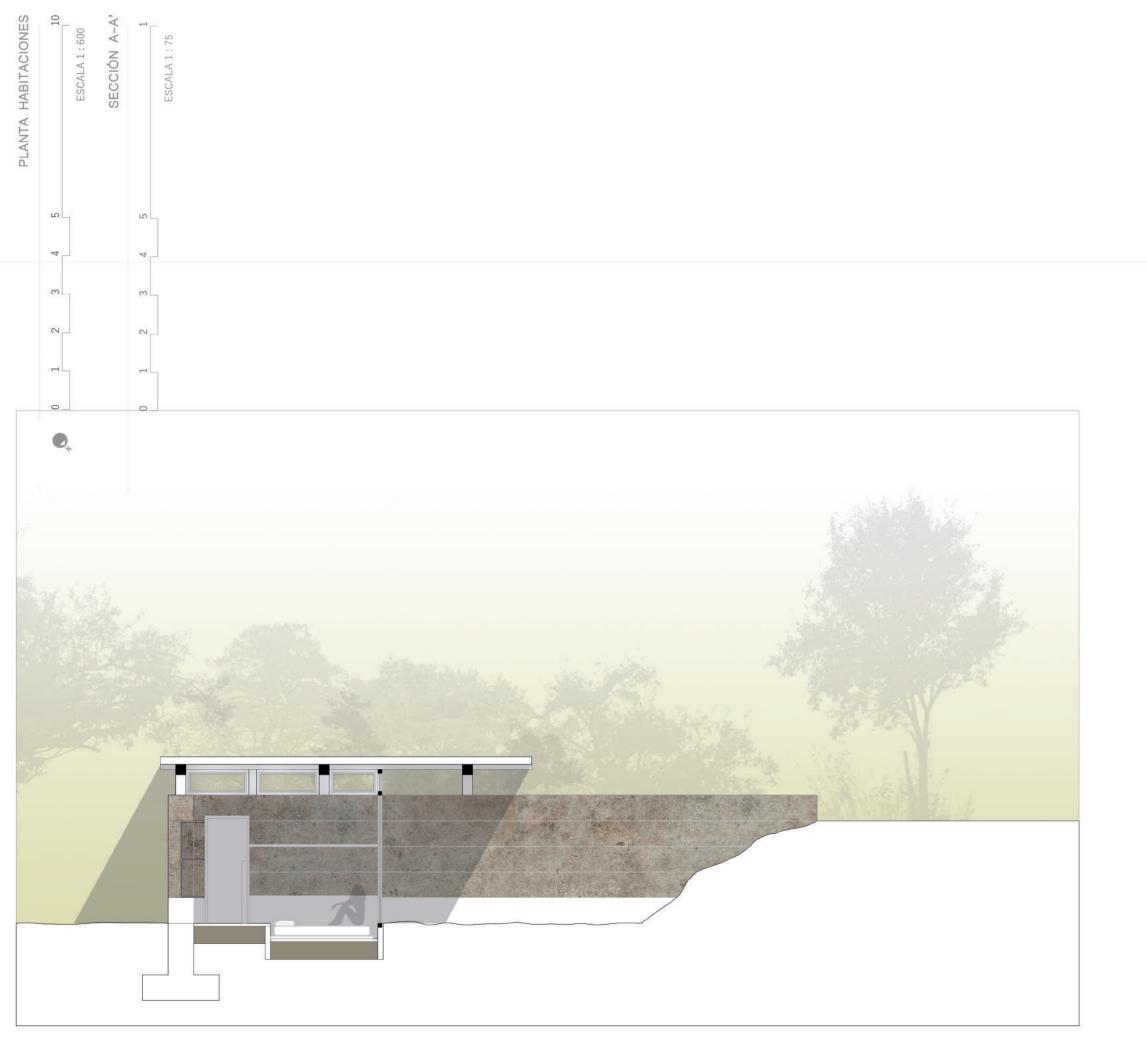


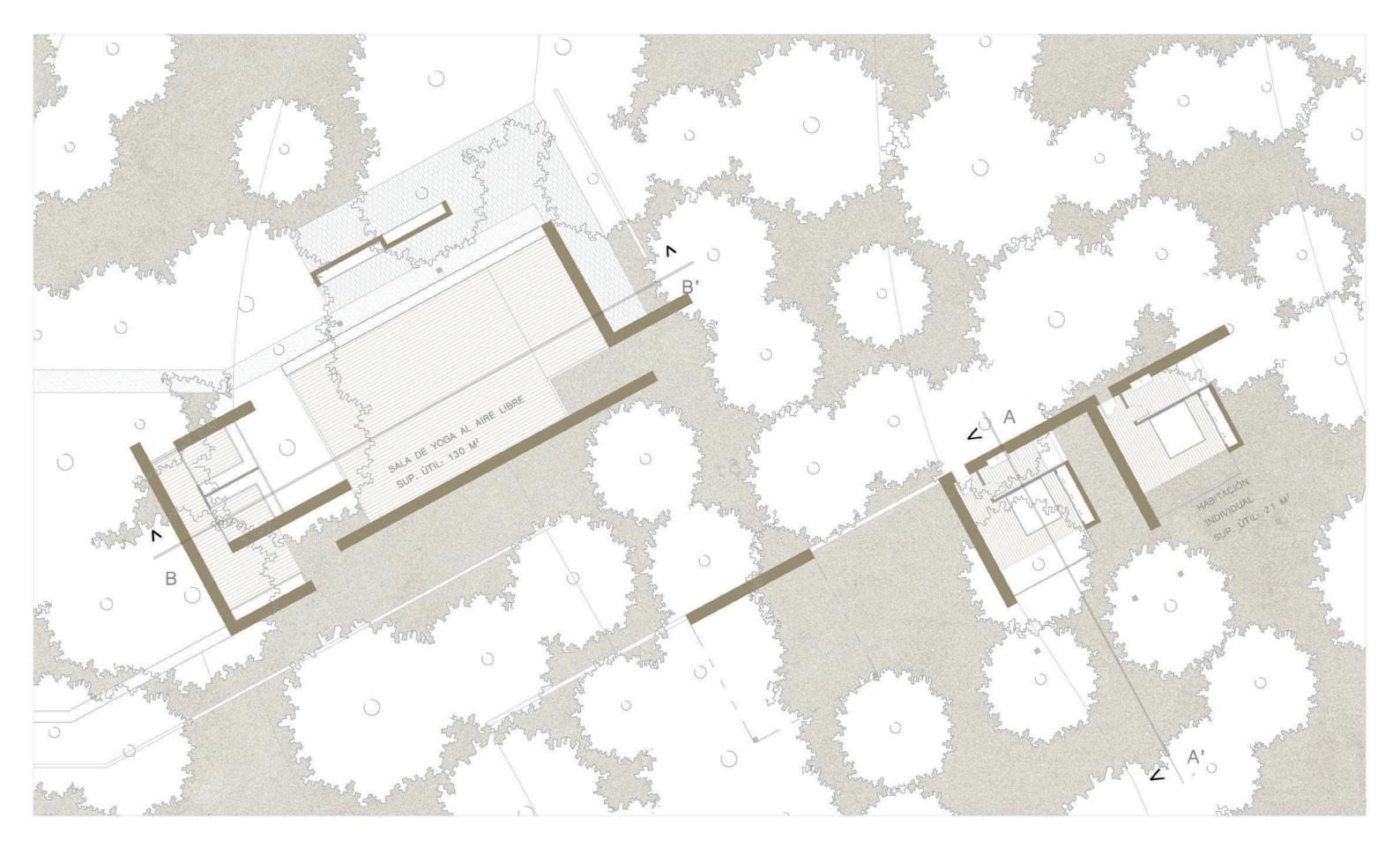














05. **C**

U

V

5

T

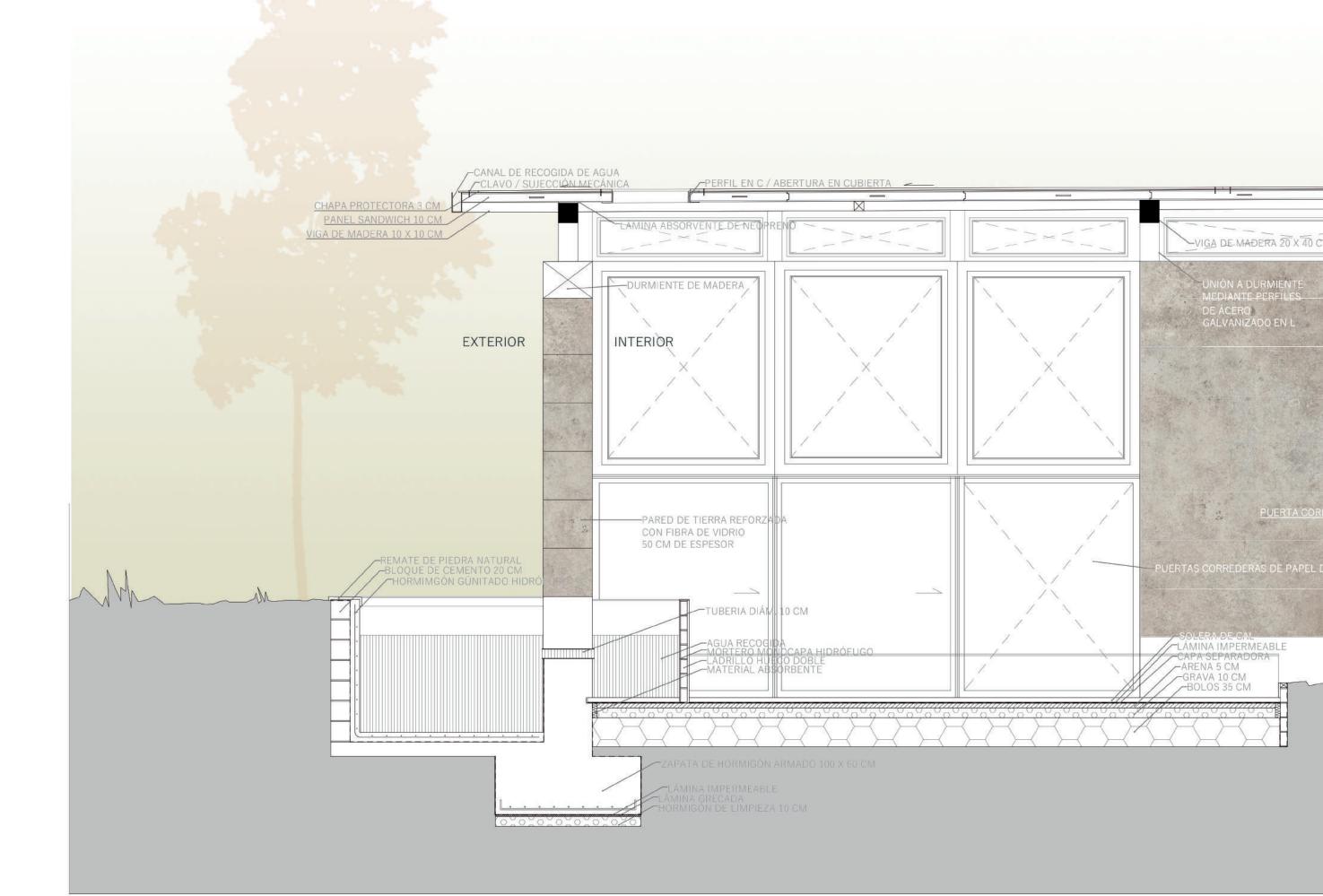
R

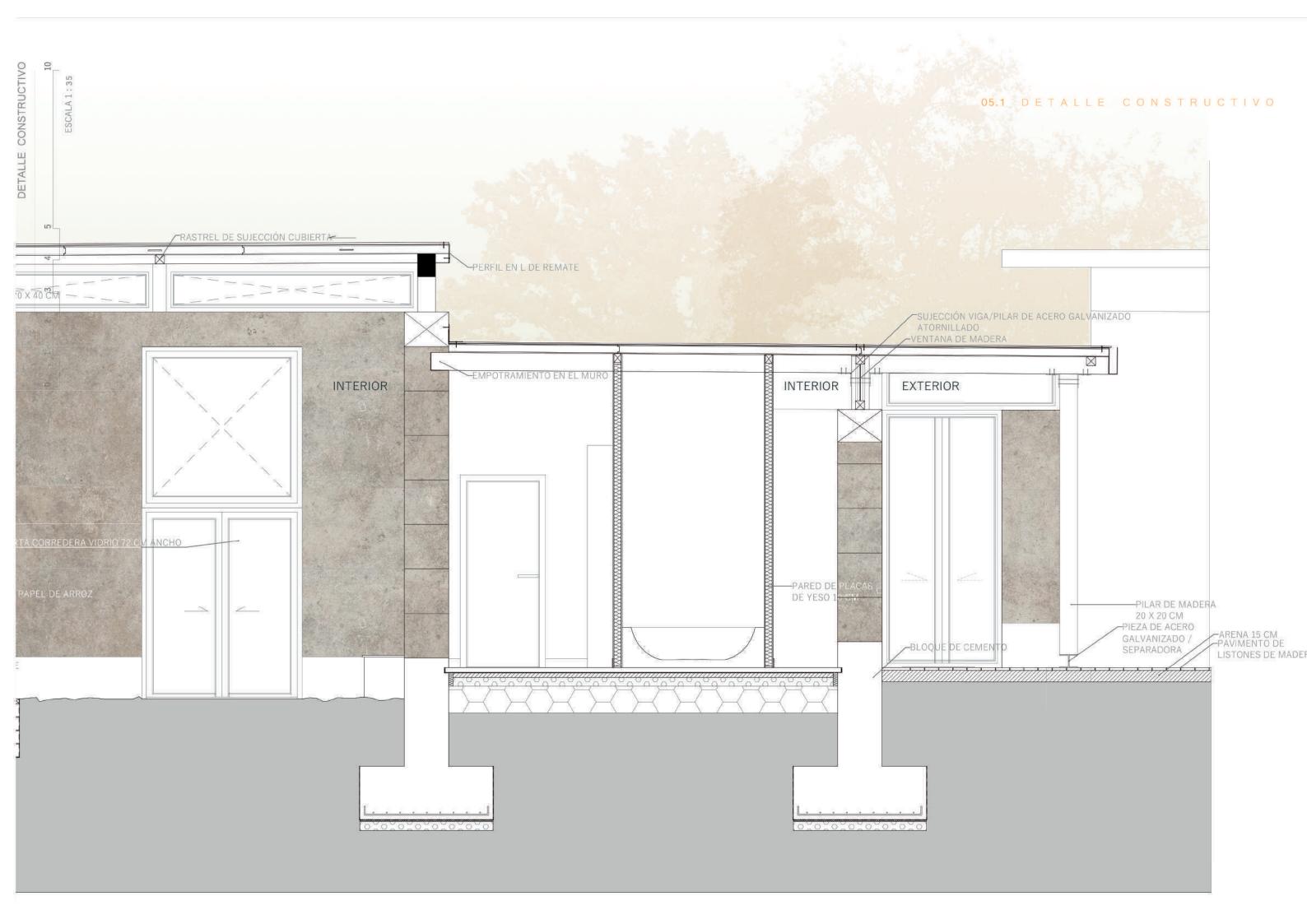
J

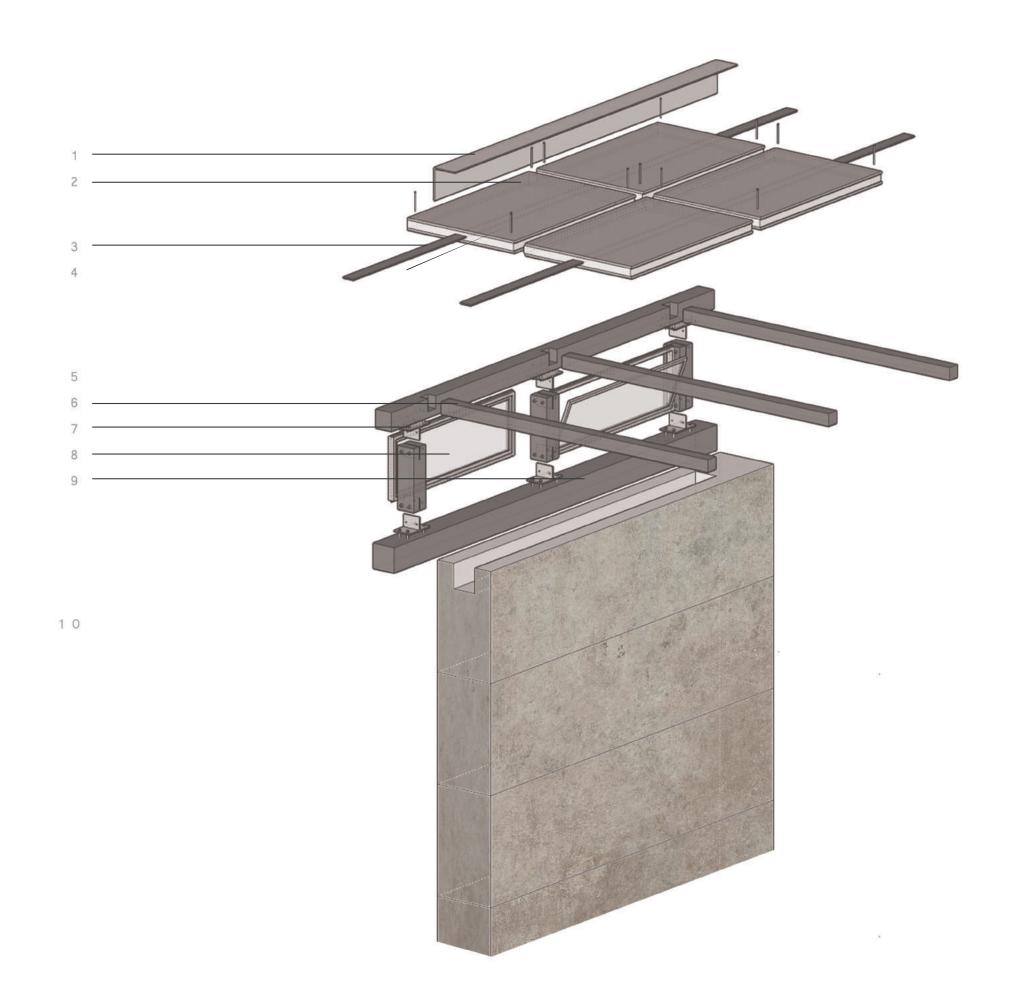
I

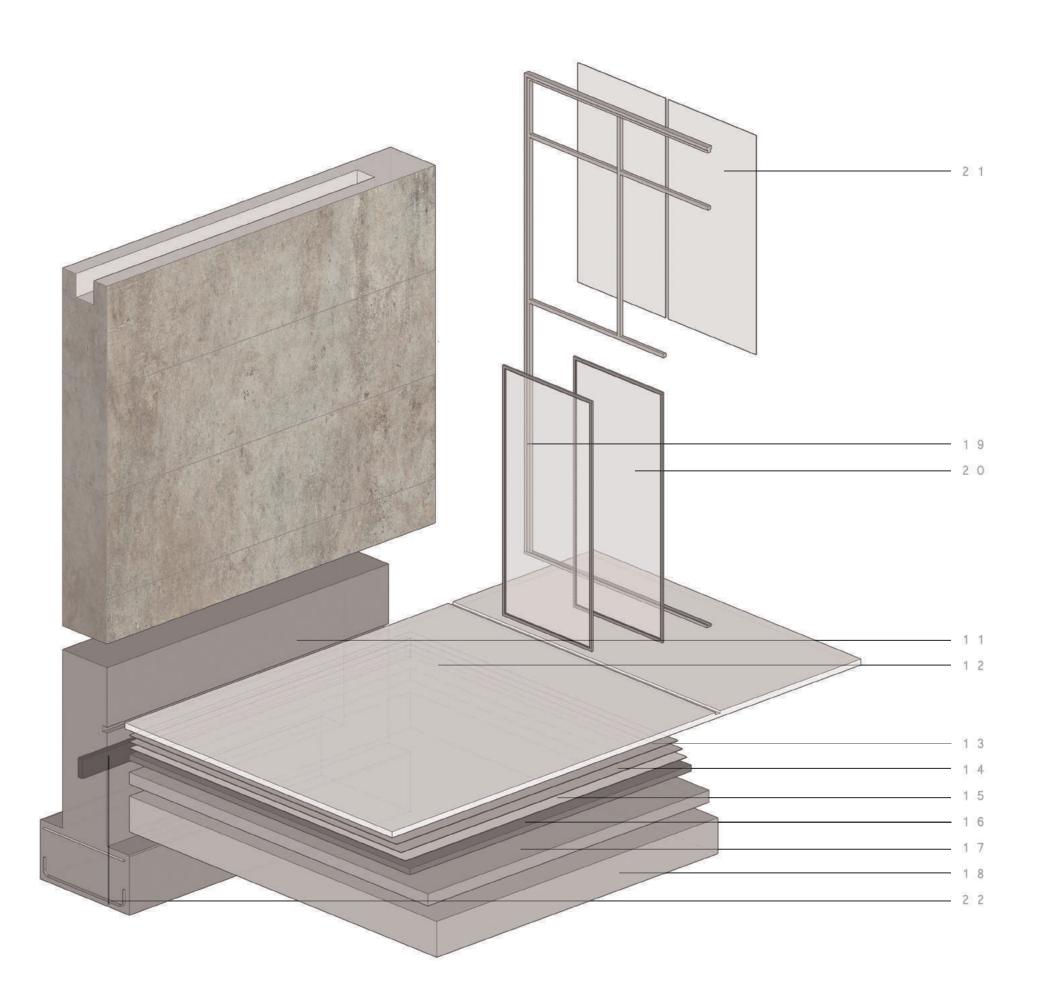
Ó

N



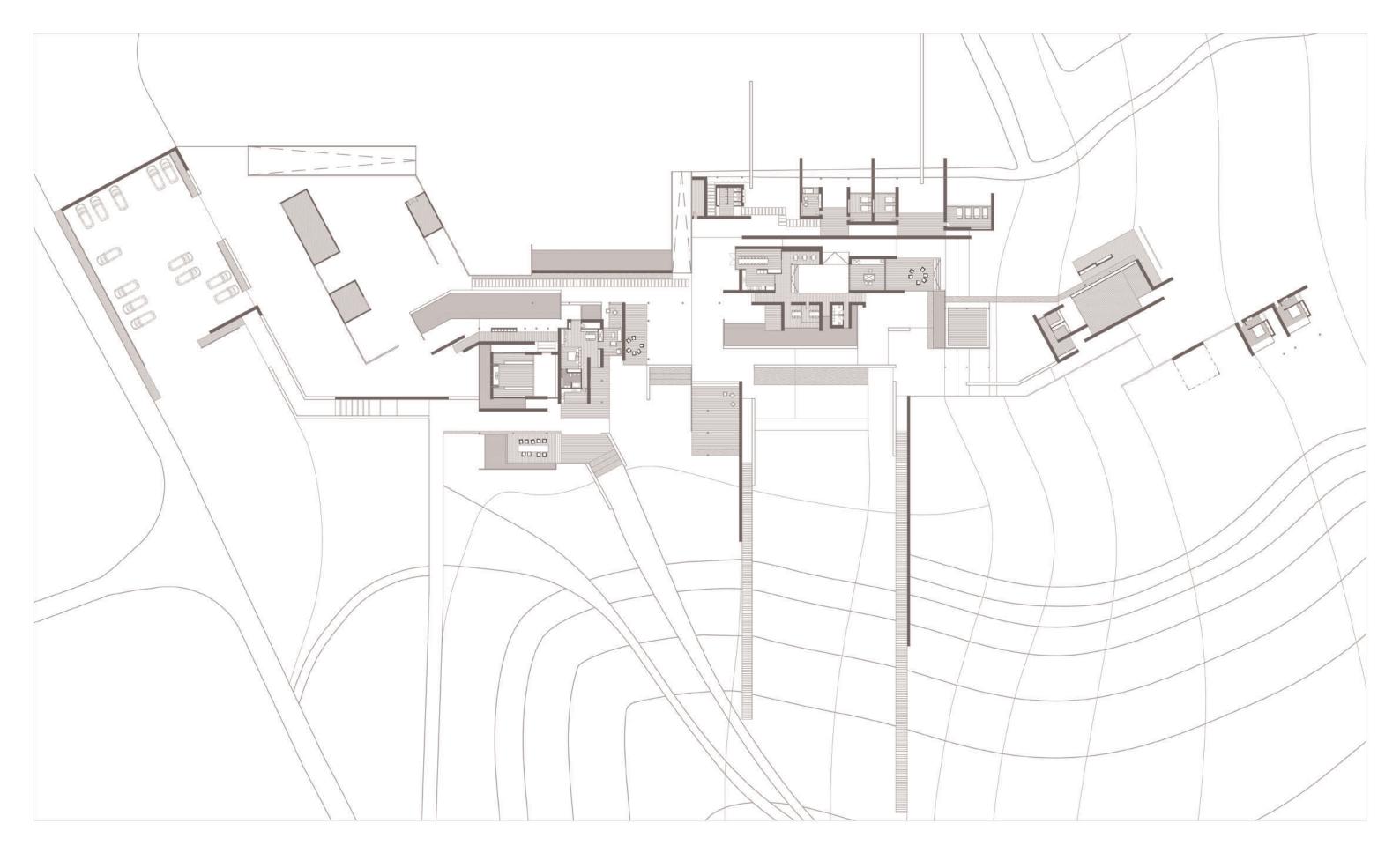


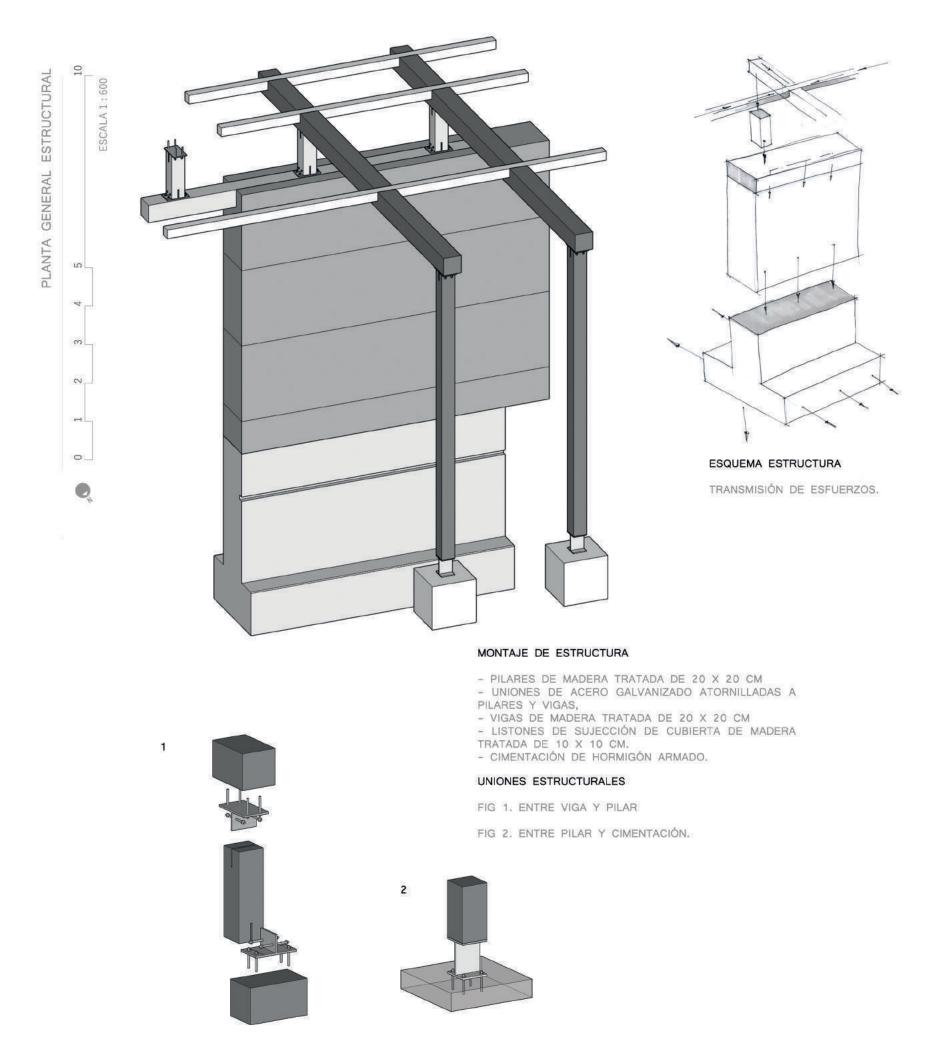




05.2 DESGLOSE CONSTRUCTIVO

- 1. PERFÍL DE REMATE EN L ATORNILLADO.
- 2. PANEL SANDWICH TERMOCHIP CON DOBLE REVESTIMIENTO DE 1 CM. INTERIOR DE MADERA LÁMINADA, EXTERIOR DE MADERA TRATADA PARA EXTERIORES.
- 3. LISTÓN DE MADERA ANUDANDO EL SISTEMA.
- 4. TORNILLOS DE SUJECCIÓN A LISTONES DE MADERA PARA LOS PANELES.
- 5. VIGA DE MADERA TRATADA PARA EXTERIORES DE 20 X 20 CM.
- 6. LISTONES DE MADERA 10 X 10 CM.
- 7. PERFIL EN T DE ACERO GALVANIZADO ATORNILLADO A VI-GA/DURMIENTE Y ENCAJADO EN PILARES.
- 8. VENTANA FIJA/BATIENTE DE PAPEL DE ARROZ/VIDRIO DE 50 CM DE ALTO Y ANCHO VARIABLE. SUJETA ENTRE VIGA Y DURMIENTE CON SILICONA.
- 9. DURMIENTE DE MADERA 20 X 20 CM.
- 10. MURO DE TIERRA CON FIBRA DE VIDRIO EN LA MEZCLA DE 50 CM DE ANCHO Y 100 CM DE TONGADA.
- 11. CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO QUE SUBE 50 CM POR ENCIMA DEL PAVIMENTO PARA EVITAR CAPILARIDAD EN EL MURO DE TIERRA.
- 12. MORTERO DE CAL 5 CM DE ESPESOR + (EN OTRAS ZONAS) LISTONES DE MADERA ADHERIDOS.
- 13. CAPA SEPARADORA.
- 14. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE.
- 15. CAPA ANTIPUNZONANTE.
- 16. ARENA 5 CM DE ESPESOR.
- 17. GRAVA 10 CM DE ESPESOR.
- 18. BOLOS 35 CM DE ESPESOR.
- 19. PERFILERIA DE MADERA PARA VENTANAL.
- 20. PUERTAS DE MADERA DESLIZANTES 82 X 210 CM DE PAPEL DE ARROZ.
- 21. PAPEL DE ARROZ/VIDRIO.
- 22. MATERIAL ABSORVENTE 5 CM DE ESPESOR.

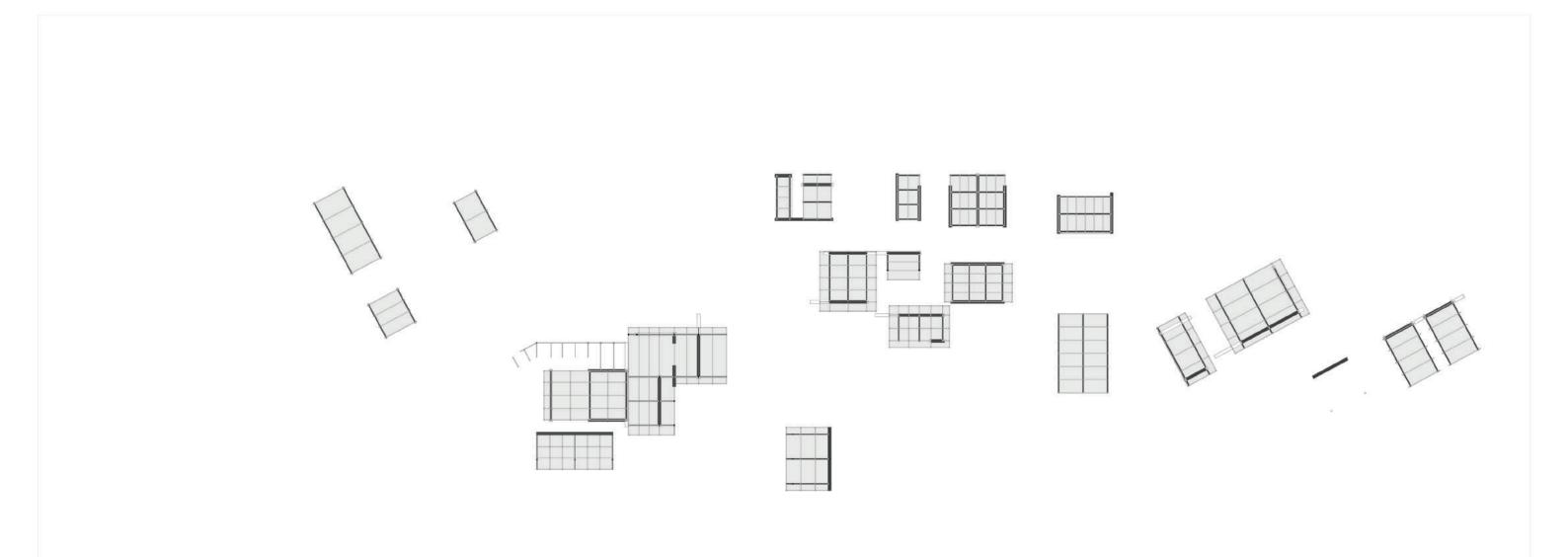




05.3 ESTRUCTURA

Tratando de buscar la unión ideal entre la construcción antigua de tierra y la estabilidad y ligereza que proporcionan las nuevas tecnologías a la arquitectura, buscando la separación de la cubierta del plano vertical y buscando la ligereza en la visual, nos encontramos frente a una estructura sencilla, desafiada solo por el peso de la cubierta, la fuerza del viento y la presencia de la lluvia.

Encontramos un muro fuerte de 50 cm de ancho que recoge el esfuerzo de la estructura ligera de madera, la cual se une entre sí gracias a perfiles de acero galvanizado, fruto de la nueva tecnología.



06. I

N

S

A

L

A

C

Ī

0

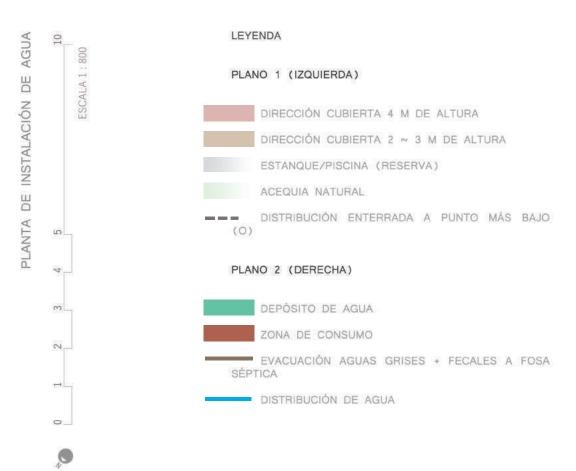
N

E

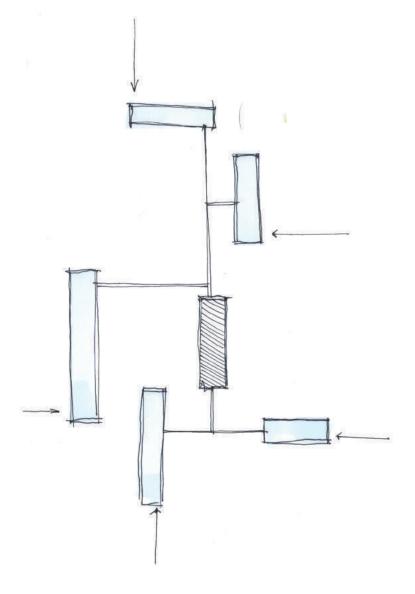
C







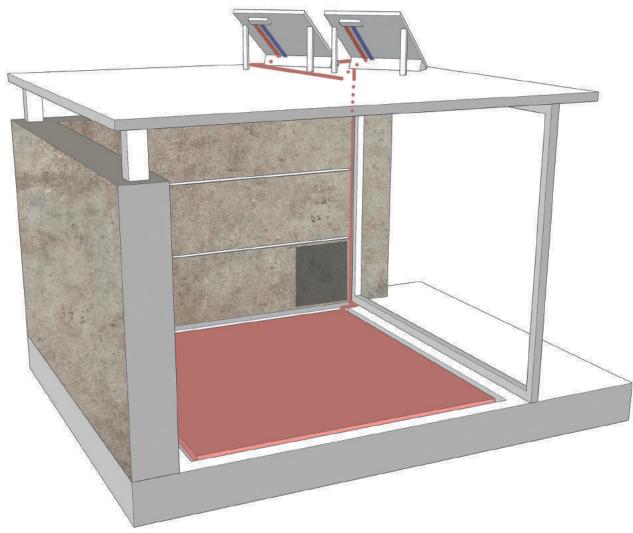
06.1 PLANTA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA



Esquema idea de reparto y recogida del agua en el terreno.

Aprovechando la forma en olla hasta la cota más baja (la vivienda) del espacio que nos ocupa, se conforma un sistema que aún disponiendo depósitos para la posible instalción de bombas de agua a través de pozos, o recarga de la misma mediante cubas; posibilita la recogida de agua de lluvia a través acequias/piscinas/estanques que tienen en consideranción el tipo de régime pluviómetrico, el cual aunque escaso pero puntual tiene grandes picos de agua recogida por m2 en pocos días.

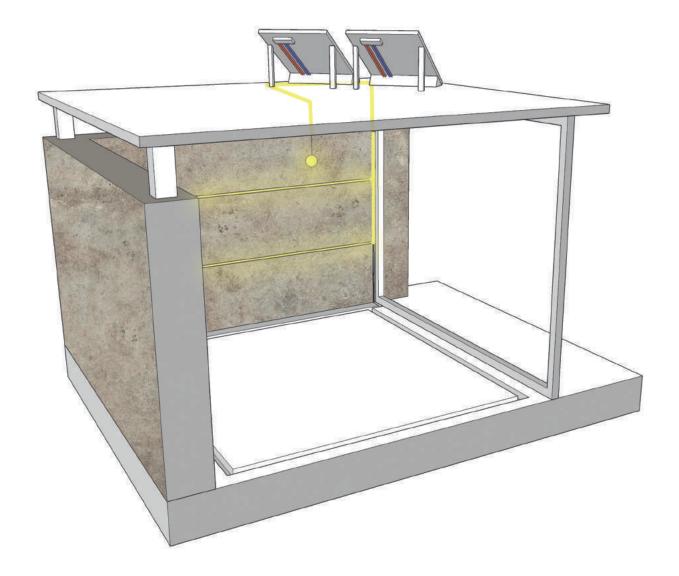
En vista de estos condicionantes climáticos el agua como acompañamiento de los caminos y lugares ideados en el proyecto es creador de ambiente y de vida para el lugar así como de distribución de recursos escasos para posibilitar la autosuficiencia.





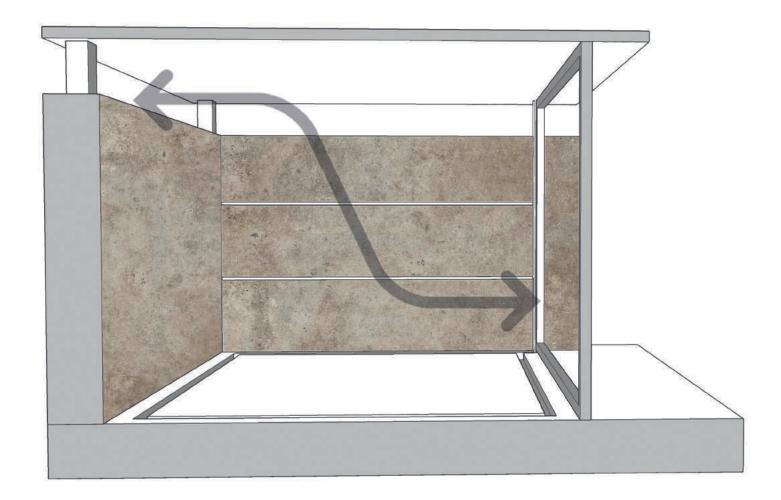
CALEFACCIÓN

Suelo radiante alimentado a través de placas solares, alimentación y conductos integrados en pared y suelo. Regulable y con posibilidad de ser suelo radiante frío.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Instalación eléctrica alimentada a través de placas solares con conducciones empotradas en pared hacia techo y luminaria integrada en paramento, fácil de cambiar y limpiar.



VENTILACIÓN

Ventilación cruzada debido a la presencia de ventanas en la parte supeior del muro, entre el mismo y la cubierta y ventanal con posibilidad de abrirse. Capacidad de refrescar y eliminar olores.

06.2 I N S T A L A C I O N E S C O N F O R T H I G R Ó T E R M I C O

La manera de resolver el confort se idea de forma simple, sencilla y ante todo, autosuficiente. Una misma sección es capaz de aplicarse y coordinarse con todo el conjunto de la geometría del proyecto.

Todo está alimentado mediante placas solares aprovechando la orientación Suroeste al máximo.

La calefacción, indispensable para vivir el invierno con normalidad, si bien en las salas grandes se produce gracias a la presencia de chimeneas; en el resto de lugares y estancias es gracias a un <u>suelo radiante</u> de pequeña embergadura que calienta de manera sútil y oculta en el ambiente.

La **iluminación** se produce mediante la generación de energía de las placas solares, tanto integrada en muro como incorporándose en el techo.

En verano, época más soportable que el invierno en cuanto a necesidad de instalaciones se resuelve gracias a la ventilación cruzada ideada para ventilar y mover el calor que se pueda generar.

Cabe señalizar que los **muros másicos**, de materiales densos y de más de 50 cm de espesor, permiten almacenar el calor del verano para ir soltándolo en invierno y viceversa, convirtiéndose en una opción poderosa en cuanto al ahorro de elementos modernos para calentar y enfriar como las placas solares.

07. **M**

O

B

I

L

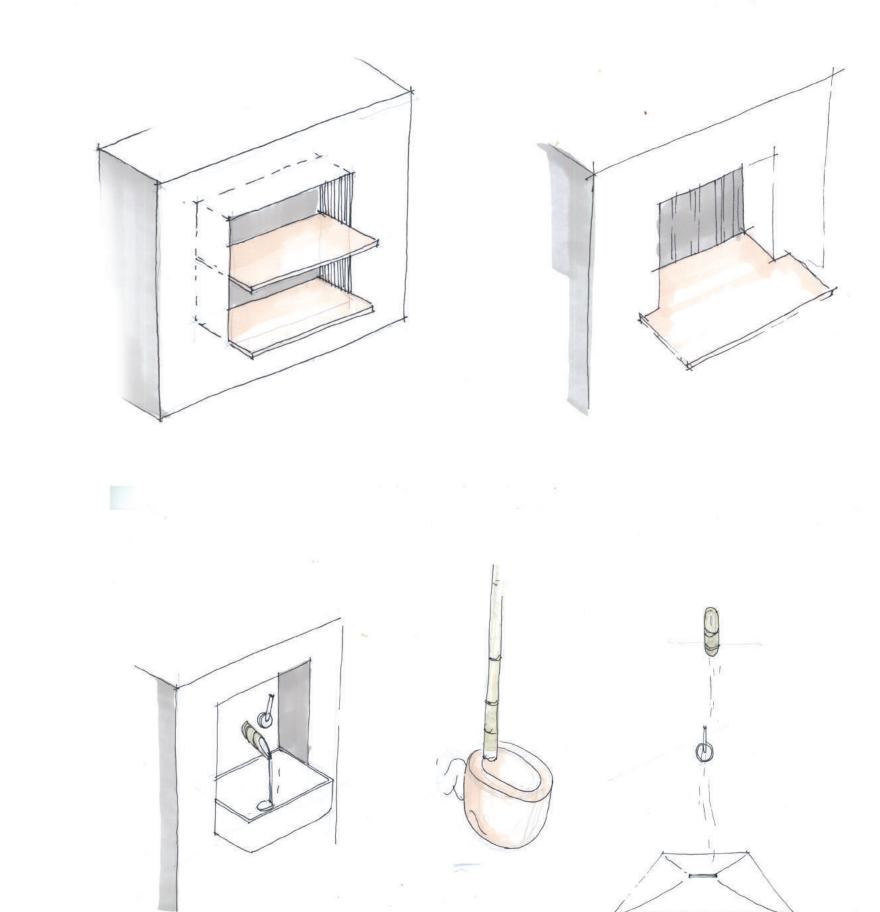
Ι

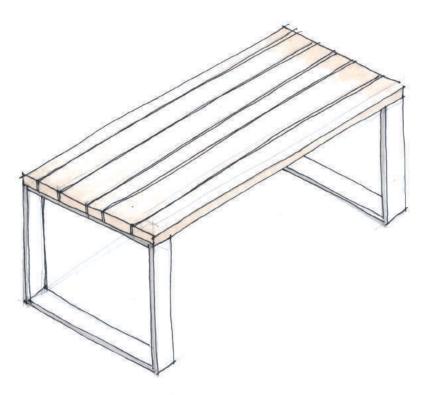
A

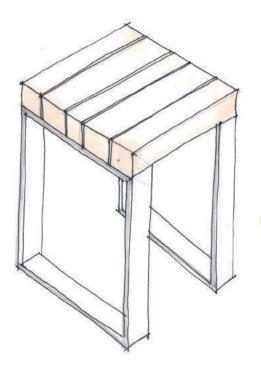
R

]

0







07.1 MOBILIARIO

El mobiliario que recoge la arquitectura se situa en los mismos muros, se integra y reinterpreta con materiales sencillos y reciclados.

1. MOBILIARIO EMPOTRADO EN PARED

- Estanterias de almacenaje empotradas.
- Mesa de trabajo empotrada.

2. MOBILIARIO DE BAÑO.

- Lavabo de cerámica con griferia de bambú tratado y acero inoxidable.
- WC de piedra apisonada con descarga a través de bambú tratado.
- Ducha de cerámica marrón con griferia de bambú tratado y acero inoxidable.

3. MOBILIARIO GENERAL

- Mesa y taburete de madera reciclada y prensada sostenida mediante estructura de forja.

08.

I

S

U

A

L

I

L

Δ

(

I

N

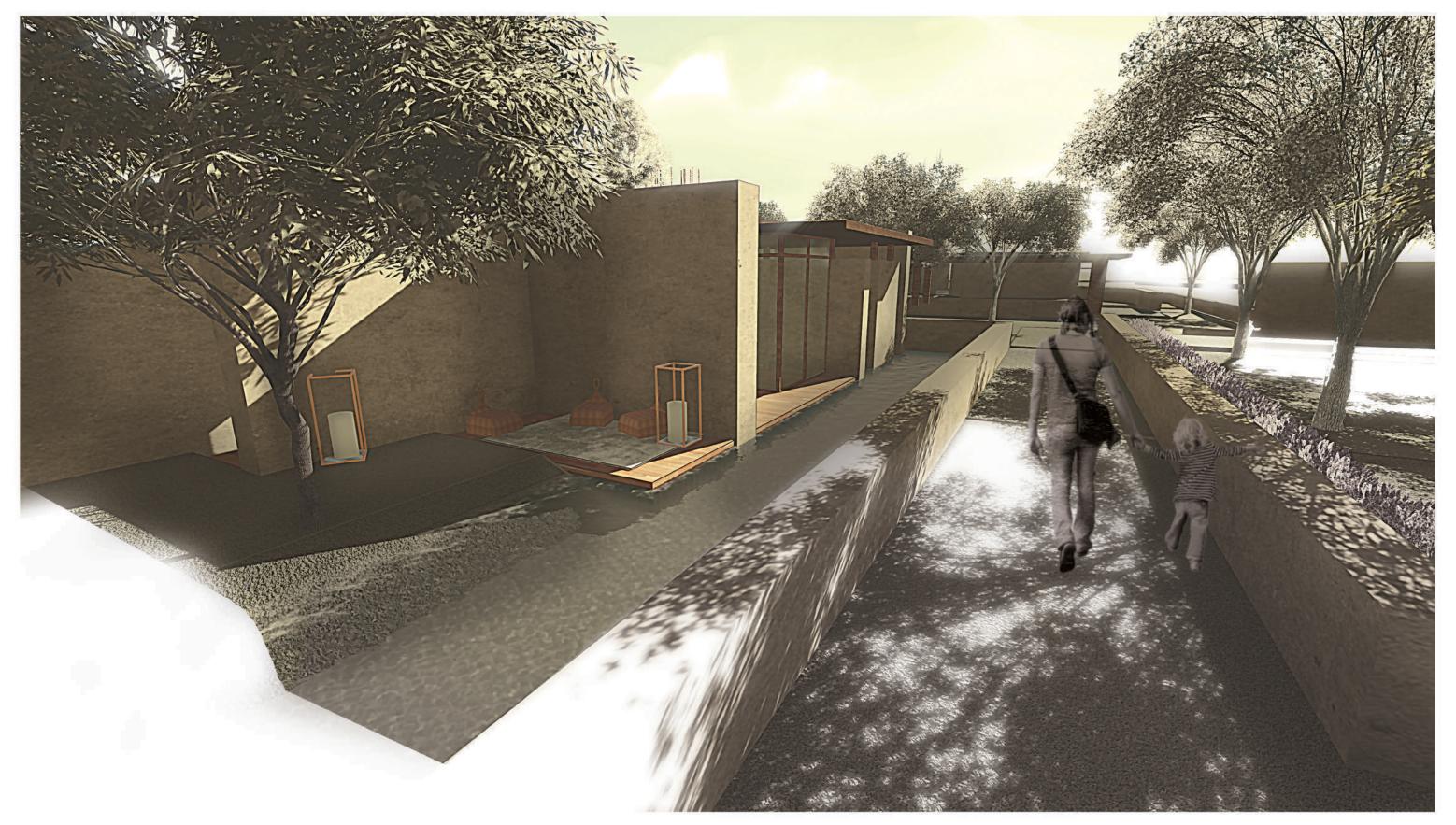
E

5



ESPACIO REUNDIDO ZONA COMEDOR Y ESPACIOS POLIVALENTES.

Vegetación y agua que se funden con el espacio y los niveles que timidamente varian la forma de moverse.



ZONA DE PASO PRINCIPAL HACIA EL BOSQUE

Pasillos de agua y romero, muros que resguardan, intimidad entre espacios.



ZONA DE CULTO

Intimidad, naturaleza e incienso.



ZONA CHILL OUT

Risas, suelo y sombra.



SALA EN EL BOSQUE

Yoga, conciertos, experiencia, respirar y vivir.



Z O N A D E B I E N V E N I D A

Remojar la bienvenida, limpiar y purificar, sumergirse en el espacio.

00. AGRADECIMIENTOS

Si algo me ha dado la oportunidad de crecer a nivel personal y espíritual ha sido este año y este proyecto. Poca gente poseerá el interés de llegar a leer este apartado del proyecto, en cualquier caso; para comprender mis agradecimientos, es necesario saber que poseo capacidades psiquicas y de "adivinación" que me han acompañado, regalado y torturado cantidad de momentos y por los cuales no podía quedarme de brazos cruzados al final de este ciclo que me daba la oportunidad de investigarlo.

Aunque si os soy sincera, el proyecto vino a mi. Así que mi primer agradecimiento se lo dedico a mi compañero Salva, que me subió aquel día a la montaña, y ninguno de los dos nos imaginabamos la que se nos habría venido encima un año después.

Mi segundo agradecimiento es para Candela, que ha limpiado nuestro piso, me cuidó con mimo cuando estaba enferma y que me ha hecho comprender como el amor que reina una casa puede con cualquier cosa, cualquiera, ya sea maqueta que dibujo al cual quieres prenderle fuego. Y después de estudiar algo de Feng Shui si queréis un pequeño consejo obviad lo que os dicen y poned en vuestra casa a alguien como ella.

Mi tercer agradecimiento es para mis padres, que aún con su tradición esotérica comprendieron que necesito emprender caminos diferentes para hallar respuestas adecuadas; porque me han visto tocar mi tambor y no se han podido sentir más orgullosos. Y por el chocolate que me compraban siempre que volvía a casa.

Mi cuarto agradecimiento es para todas las personas que he conocido en este proyecto, que ni las puedo contar con los dedos de las manos, y que todas eran y son maravillosas, poder compartir vuestras historias y vuestros dones ha sido el mayor regalo que este viaje me ha podido ofrecer.

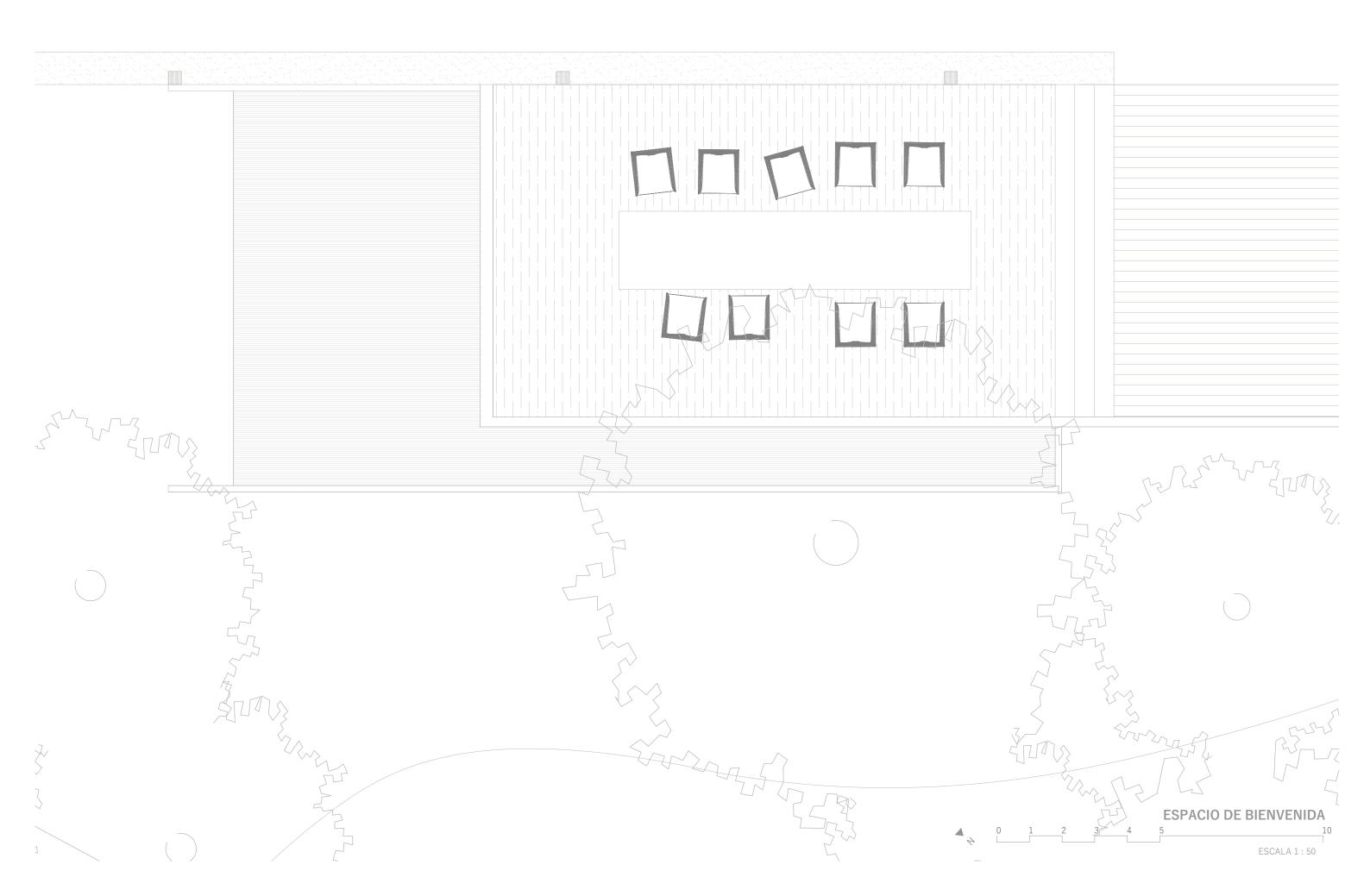
Por último, a mi maravillosa tutora Matilde, porque sin darnos cuenta el proyecto era casí puro paisajísmo y sé que eso le hacia cogerme aún más cariño. Por acogerme en su casa, y en su corazón.

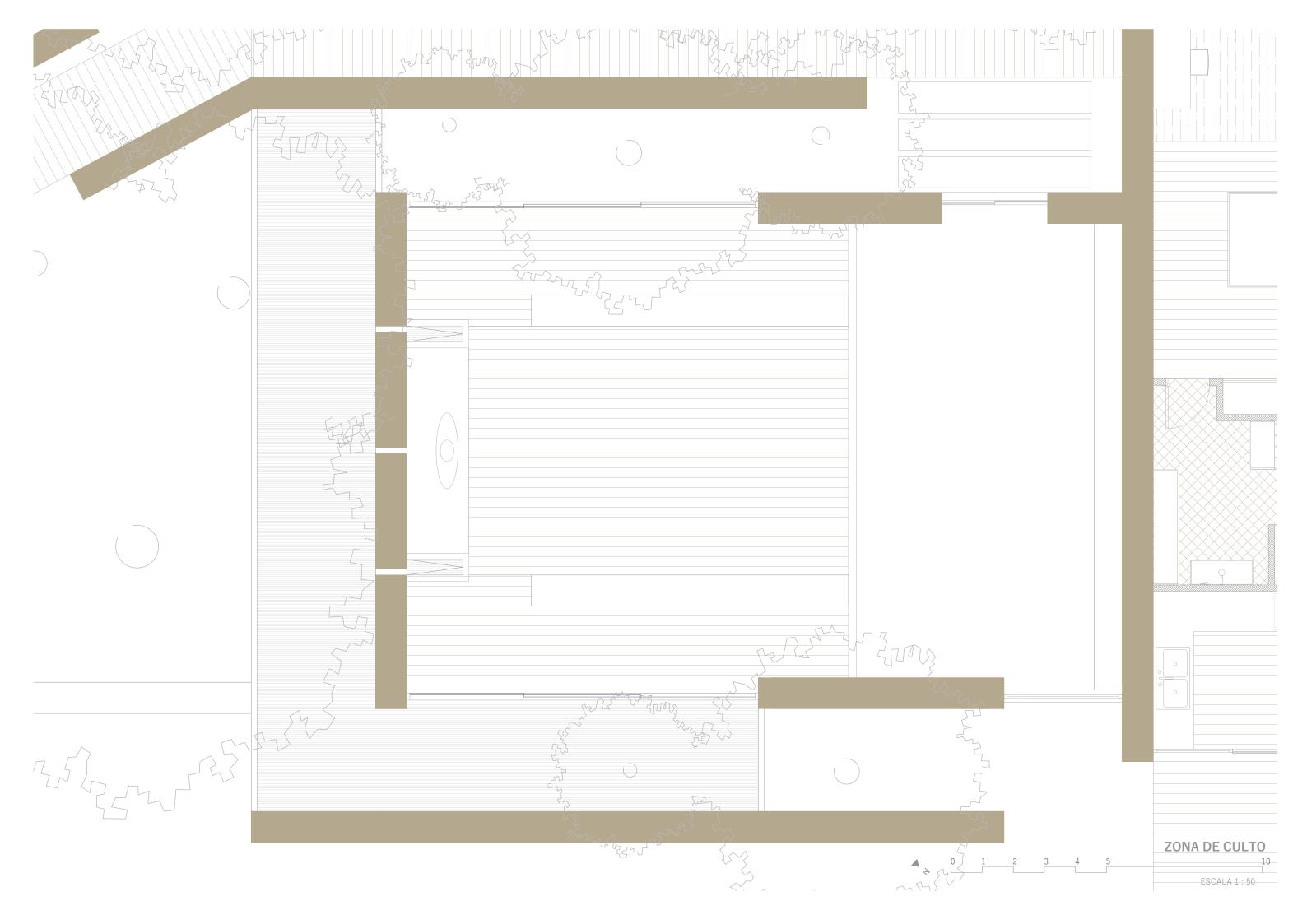
Si queréis saber de verdad qué ha supuesto este viaje de religiones, prácticas, personas y vidas en la mia, buscad *Colores en el viesto* de la película Pocahontas. Y escuchad.

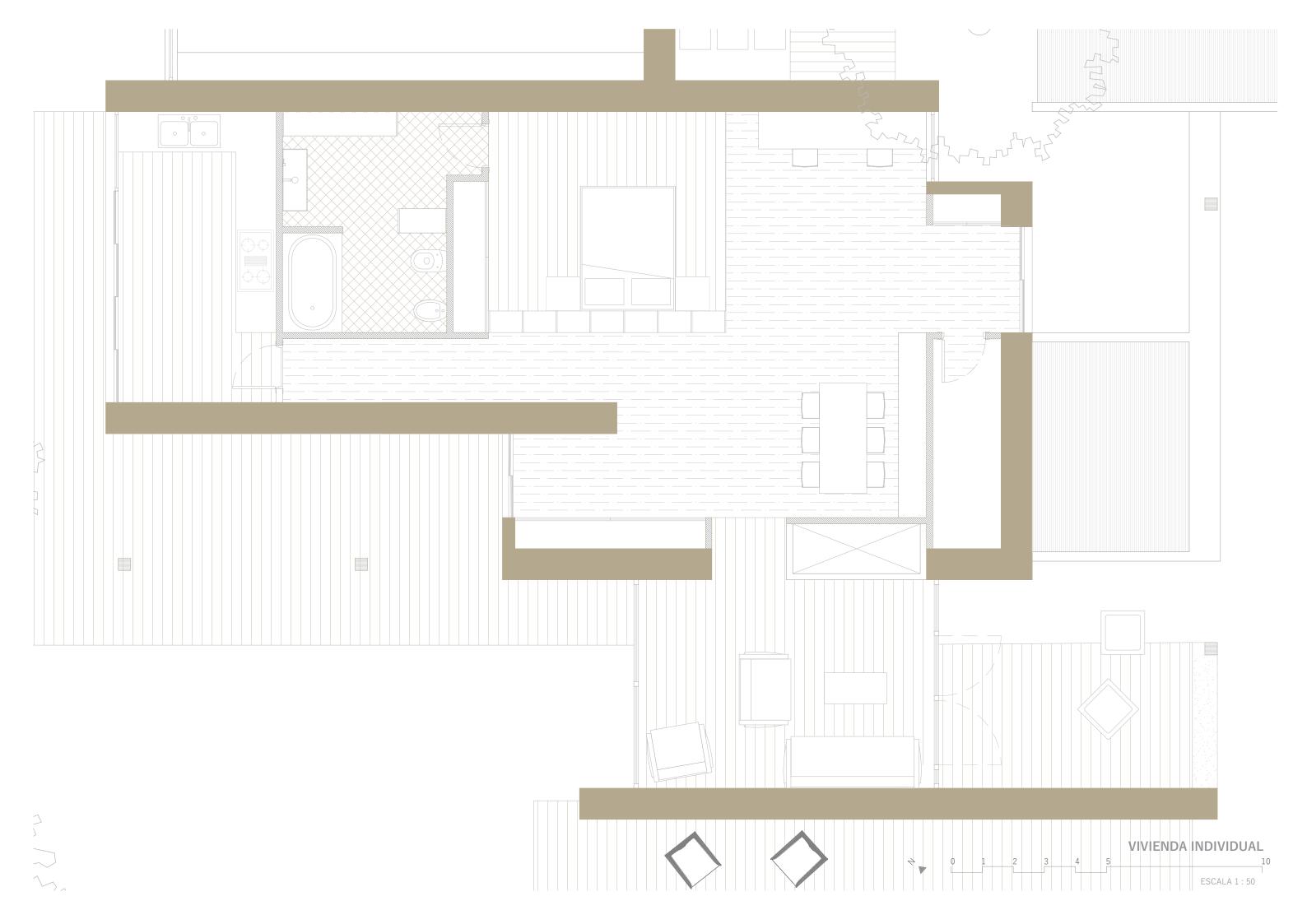
Abrid el corazón. 6 de Julio de 2017

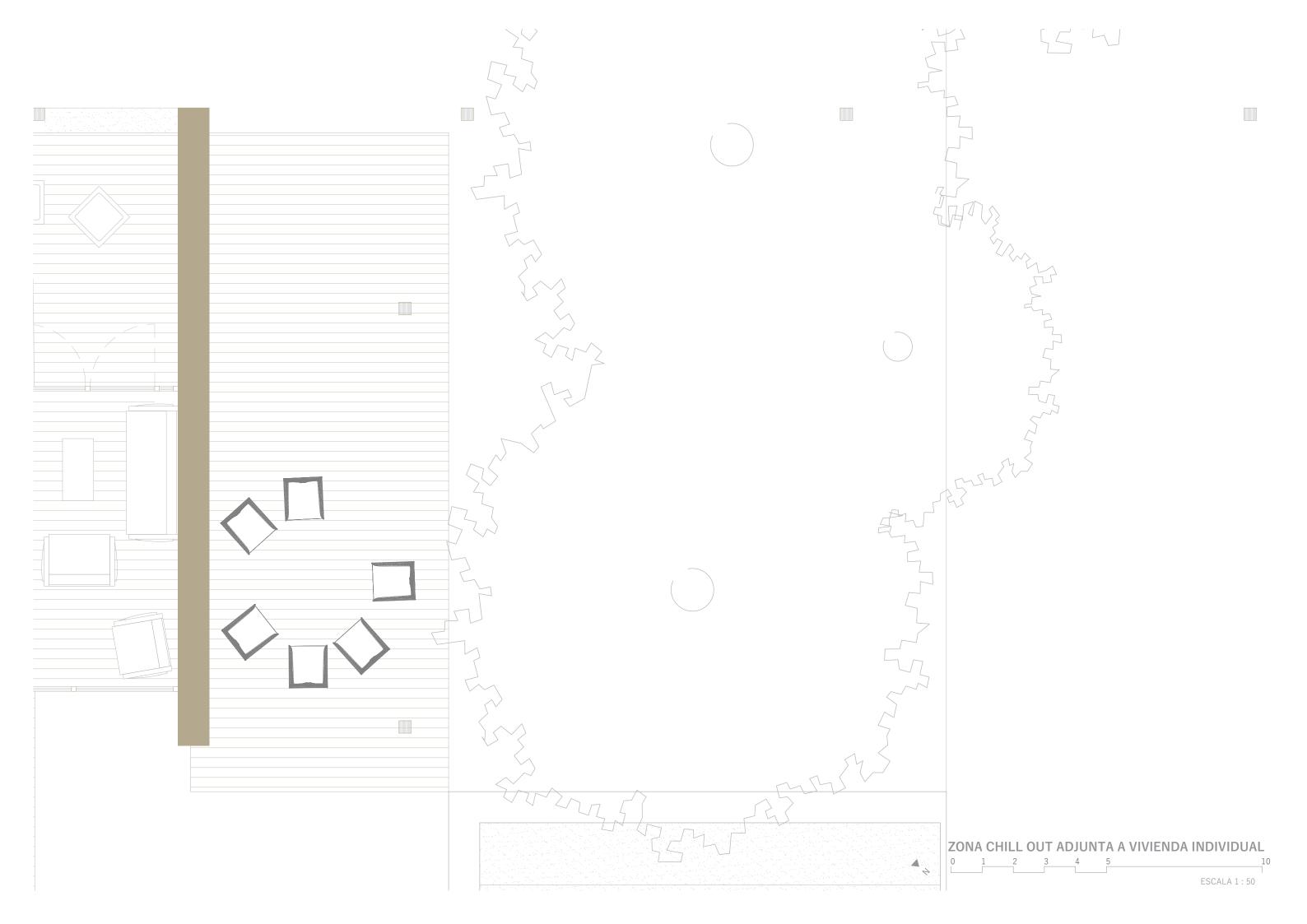
0.0 A N E X O S

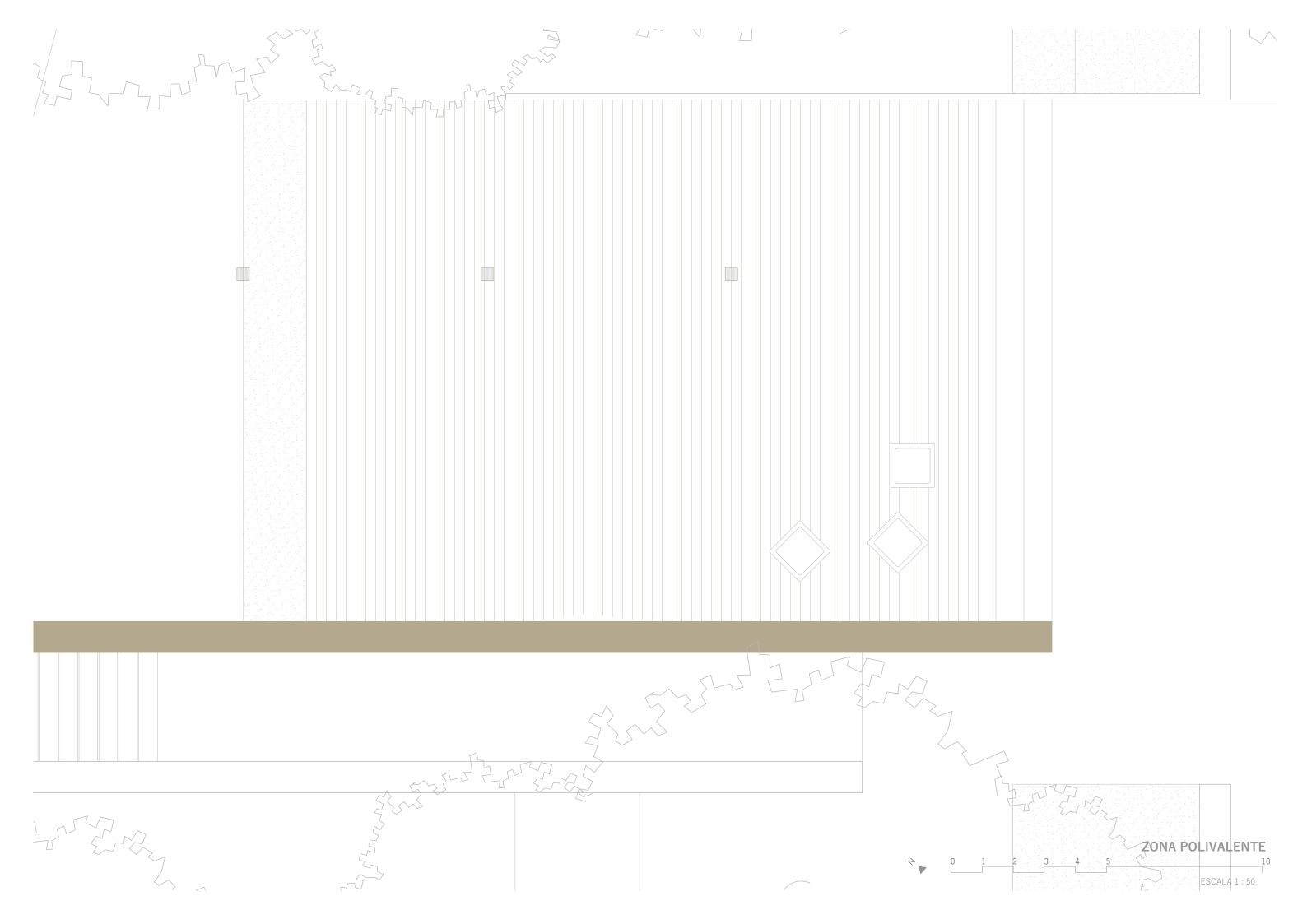
PÉREZ PÉREZ, CLARA TALLER 2 • PFC BOLONIA 1 • JULIO 2017

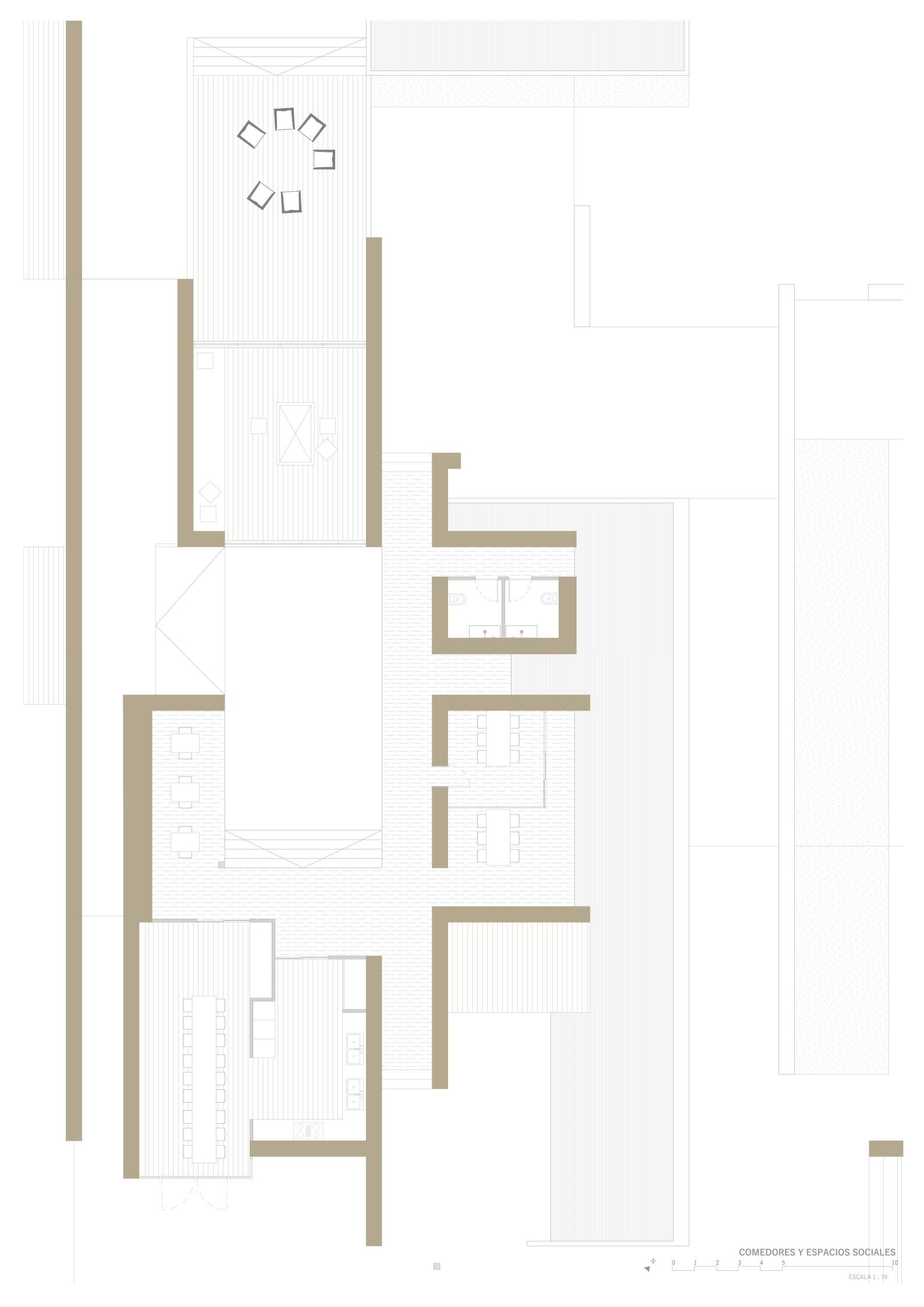


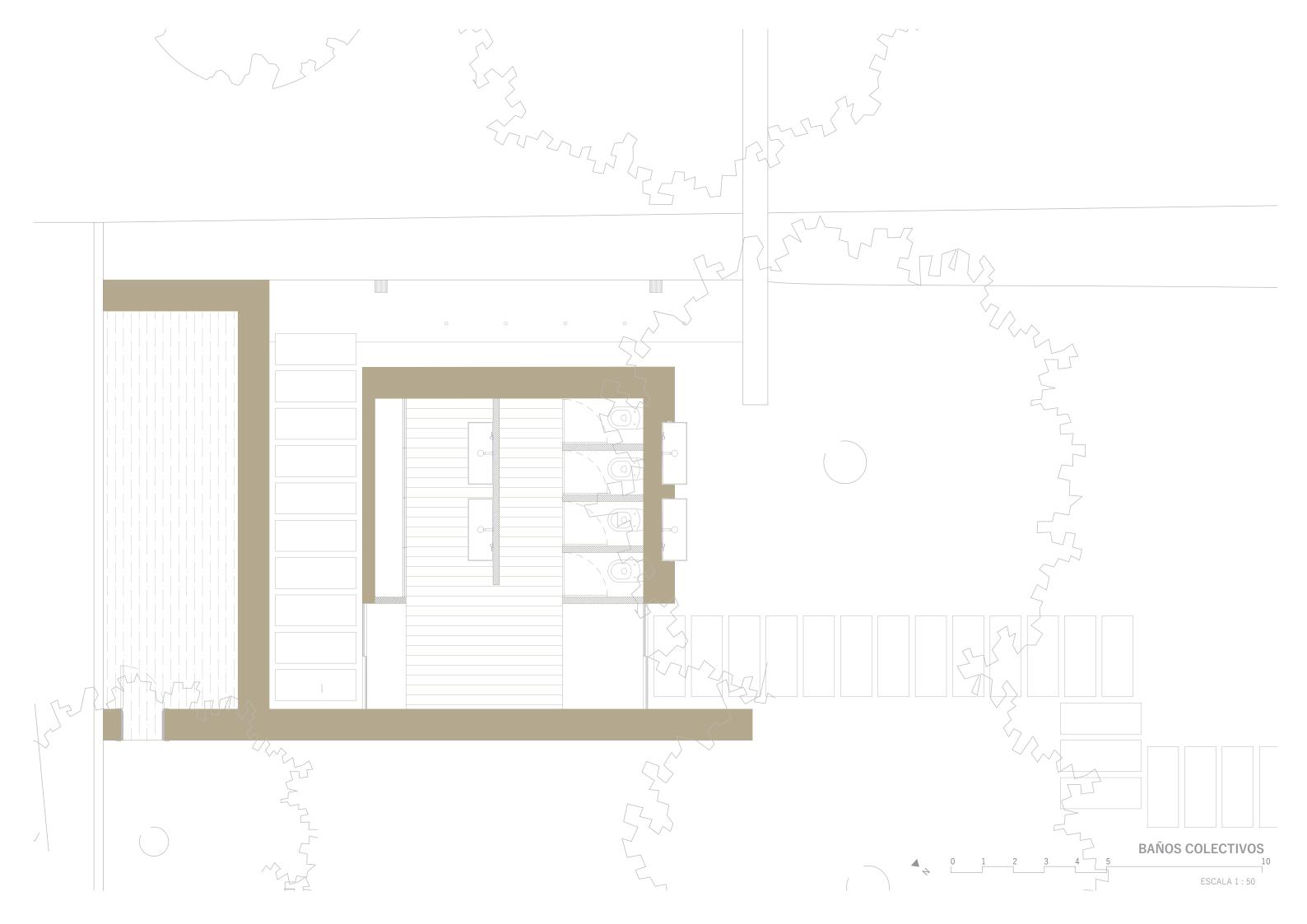


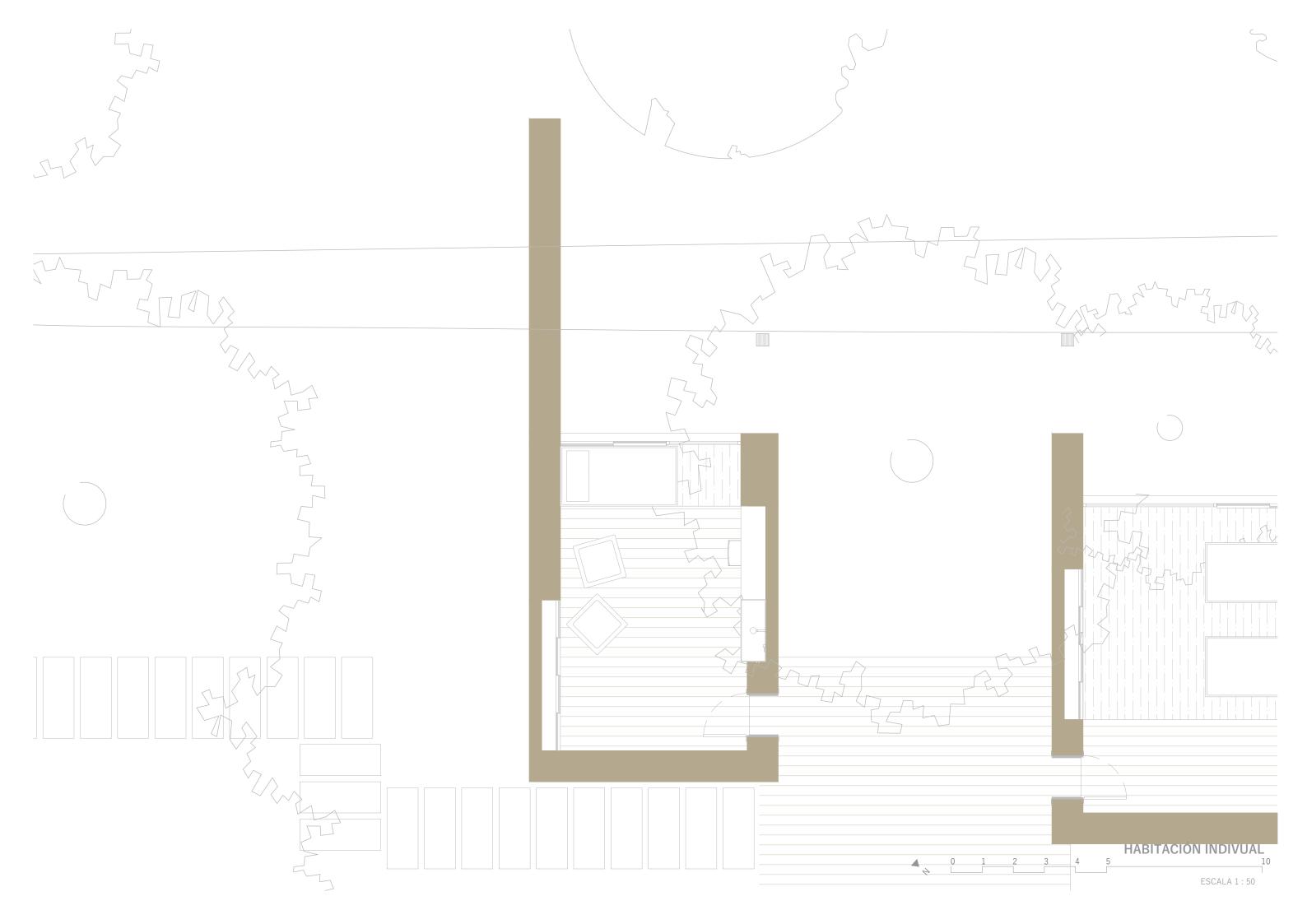


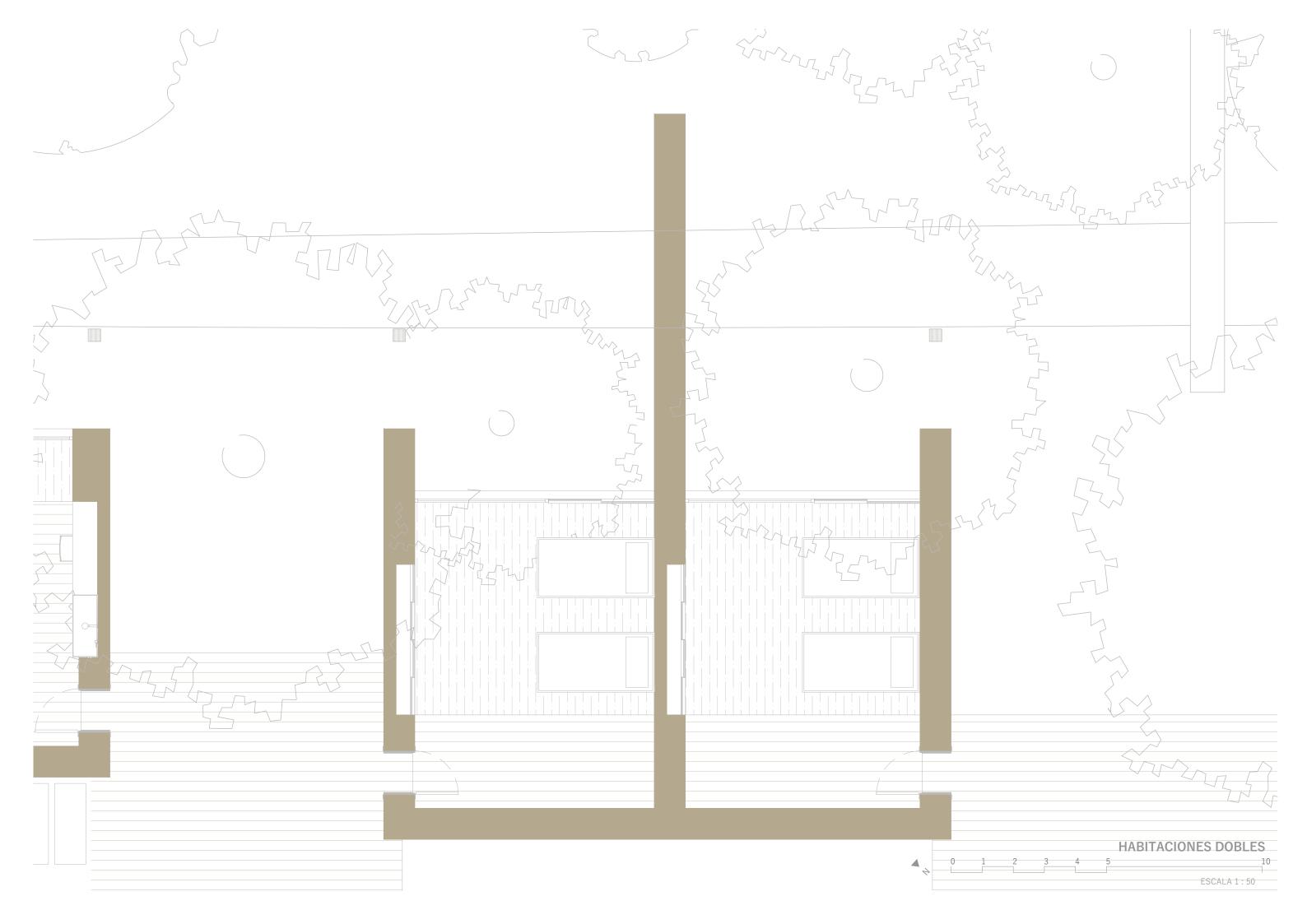




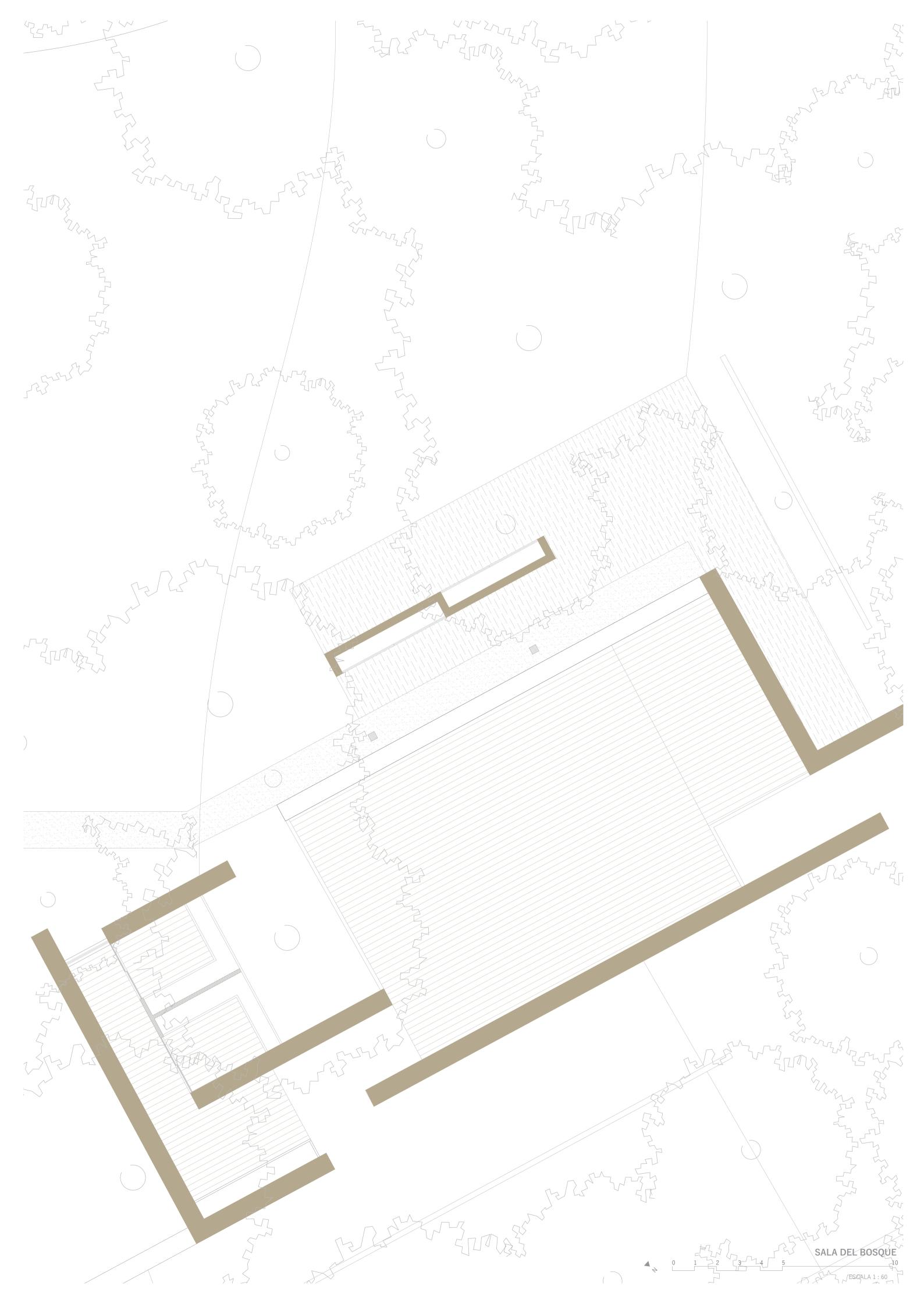


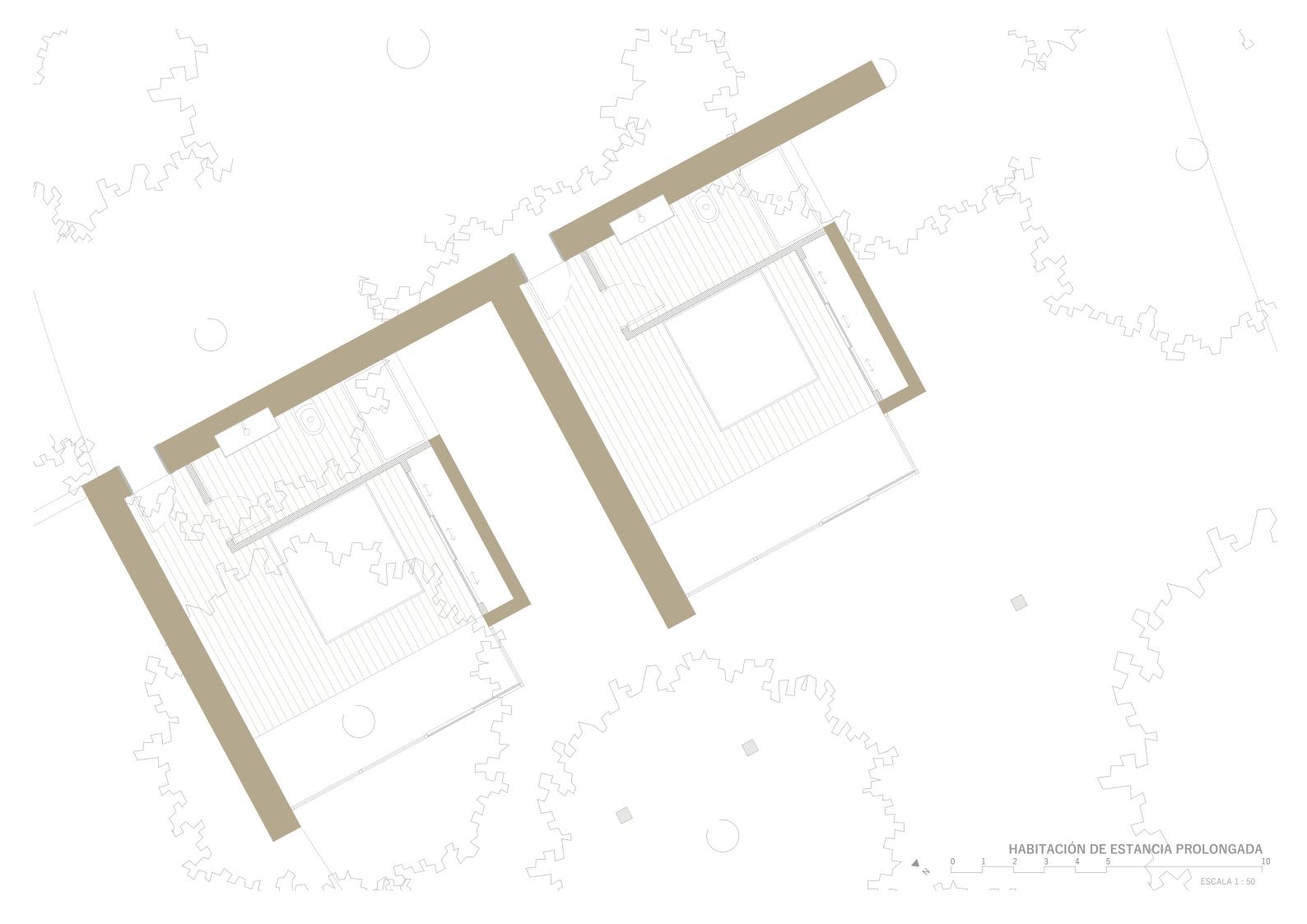


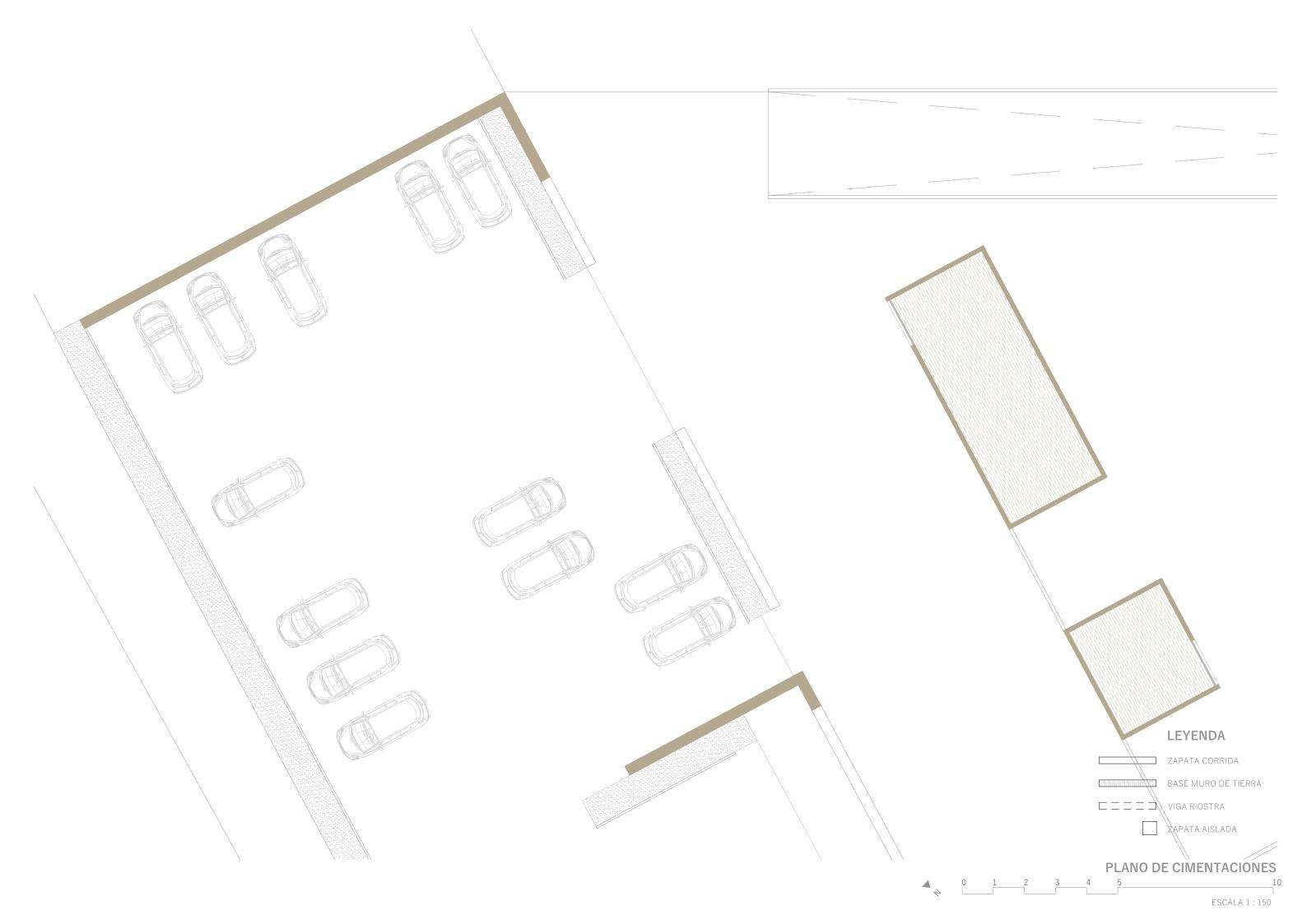


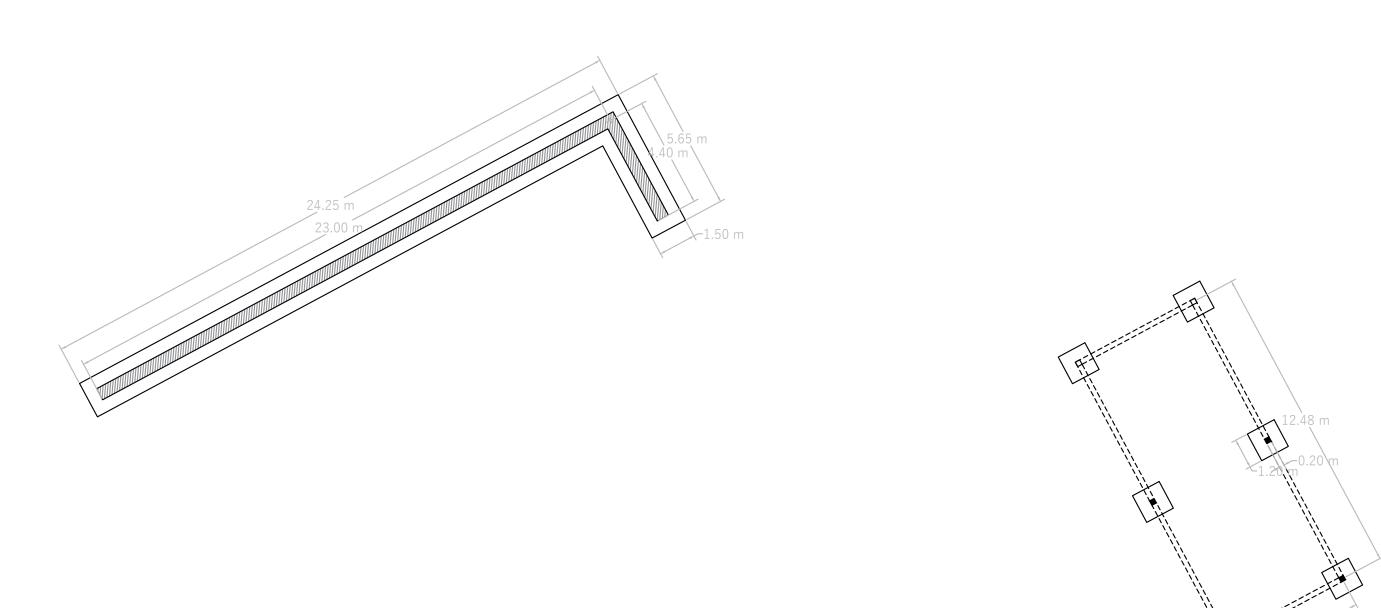


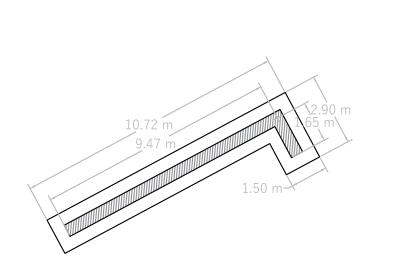


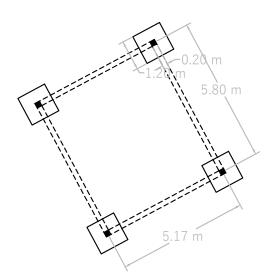


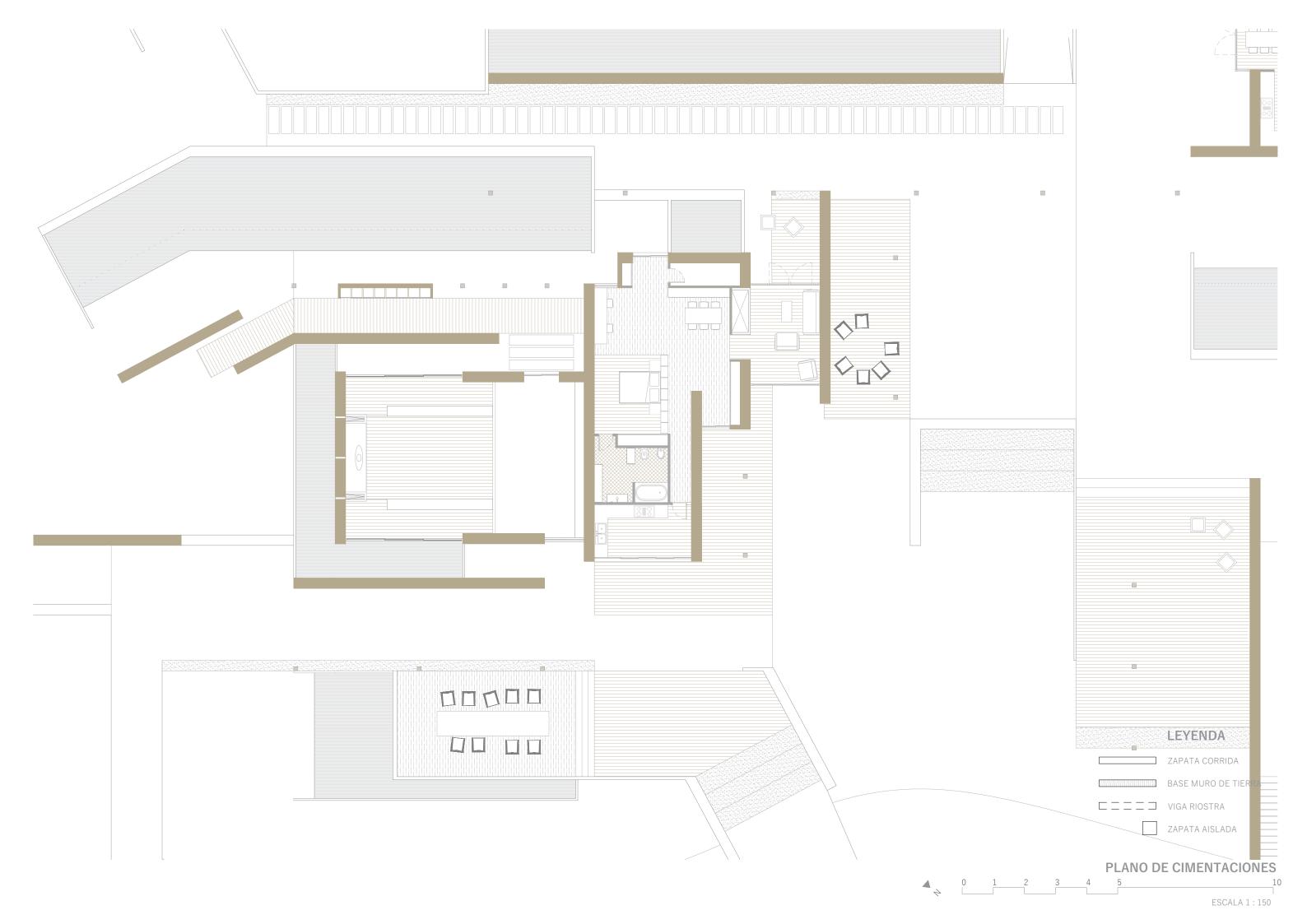


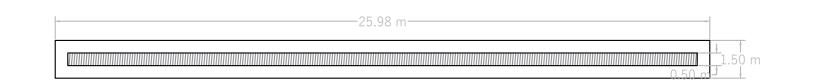


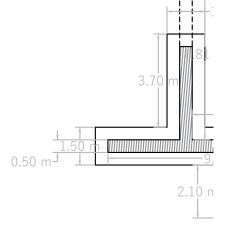


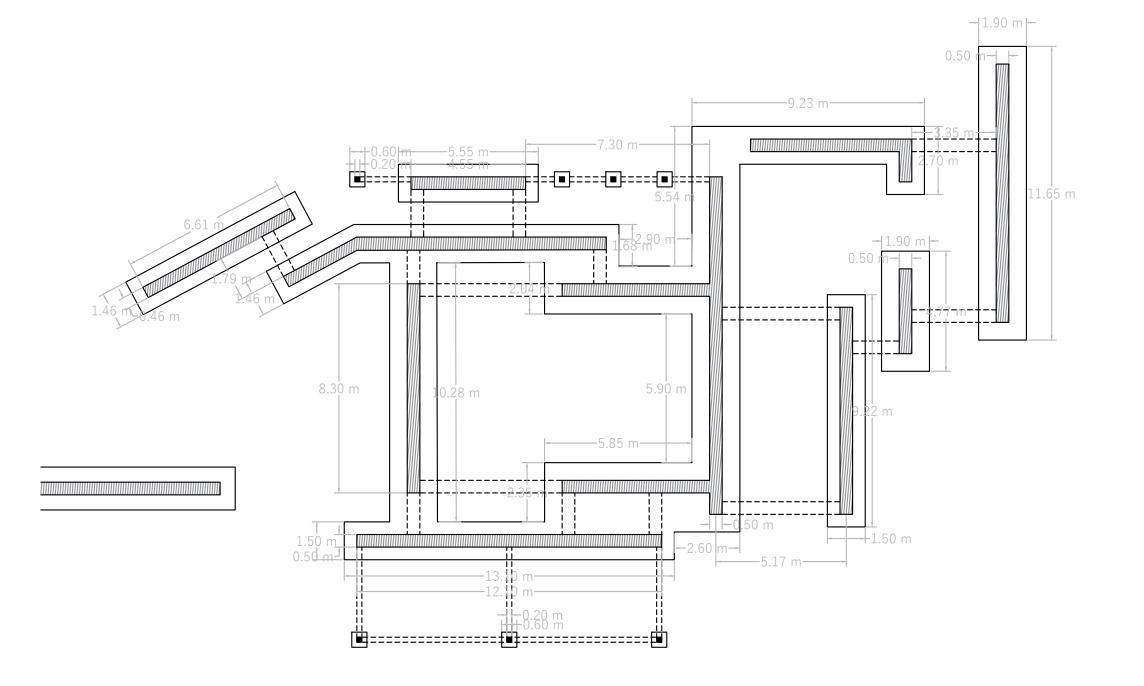


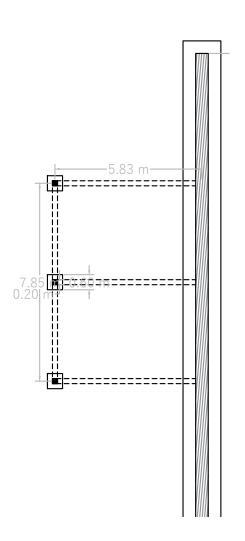


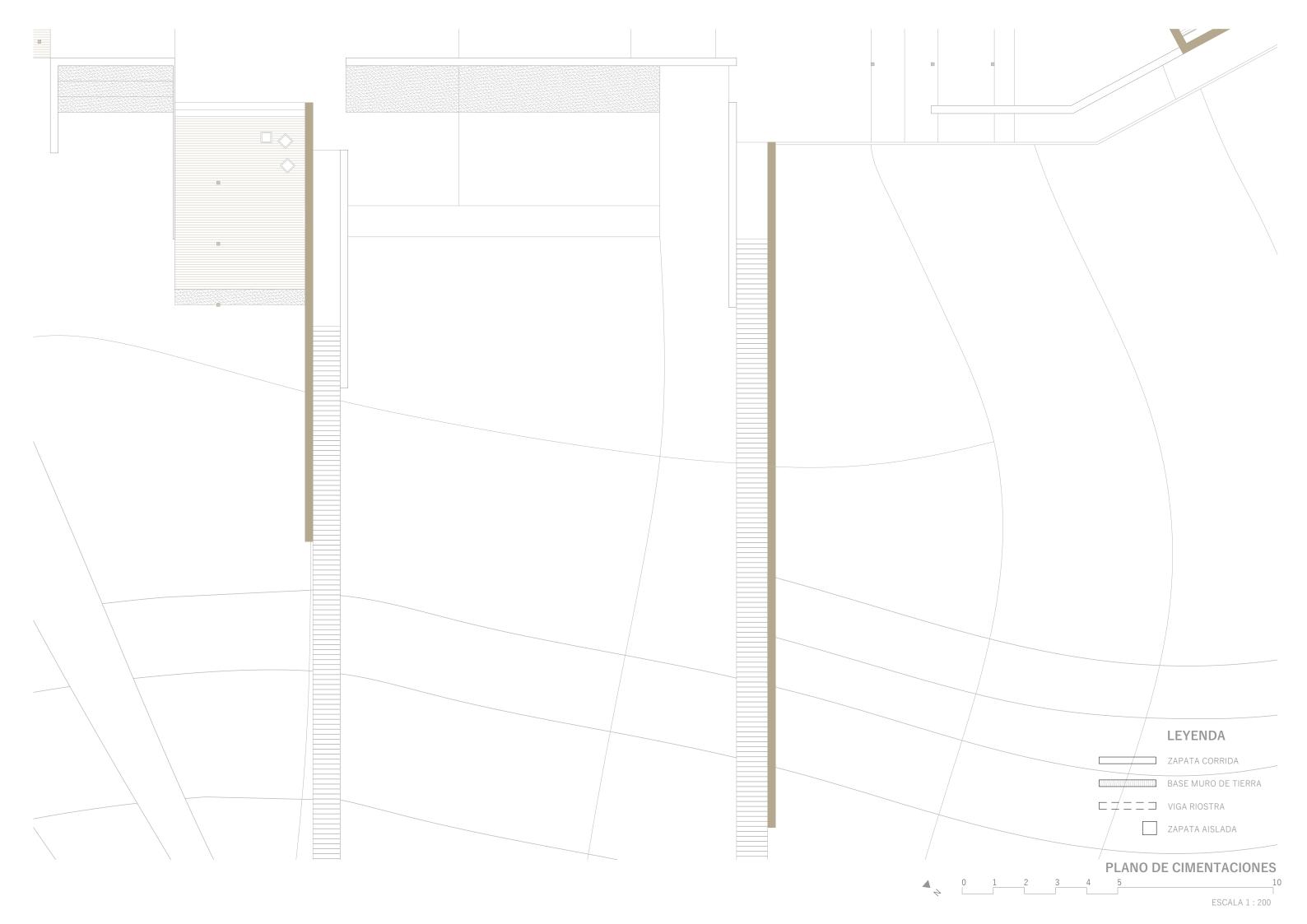


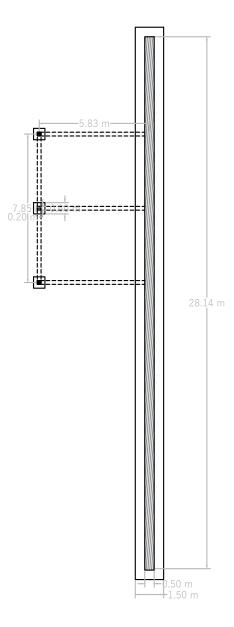






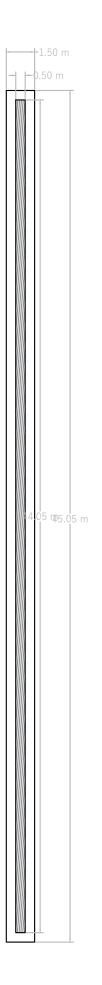


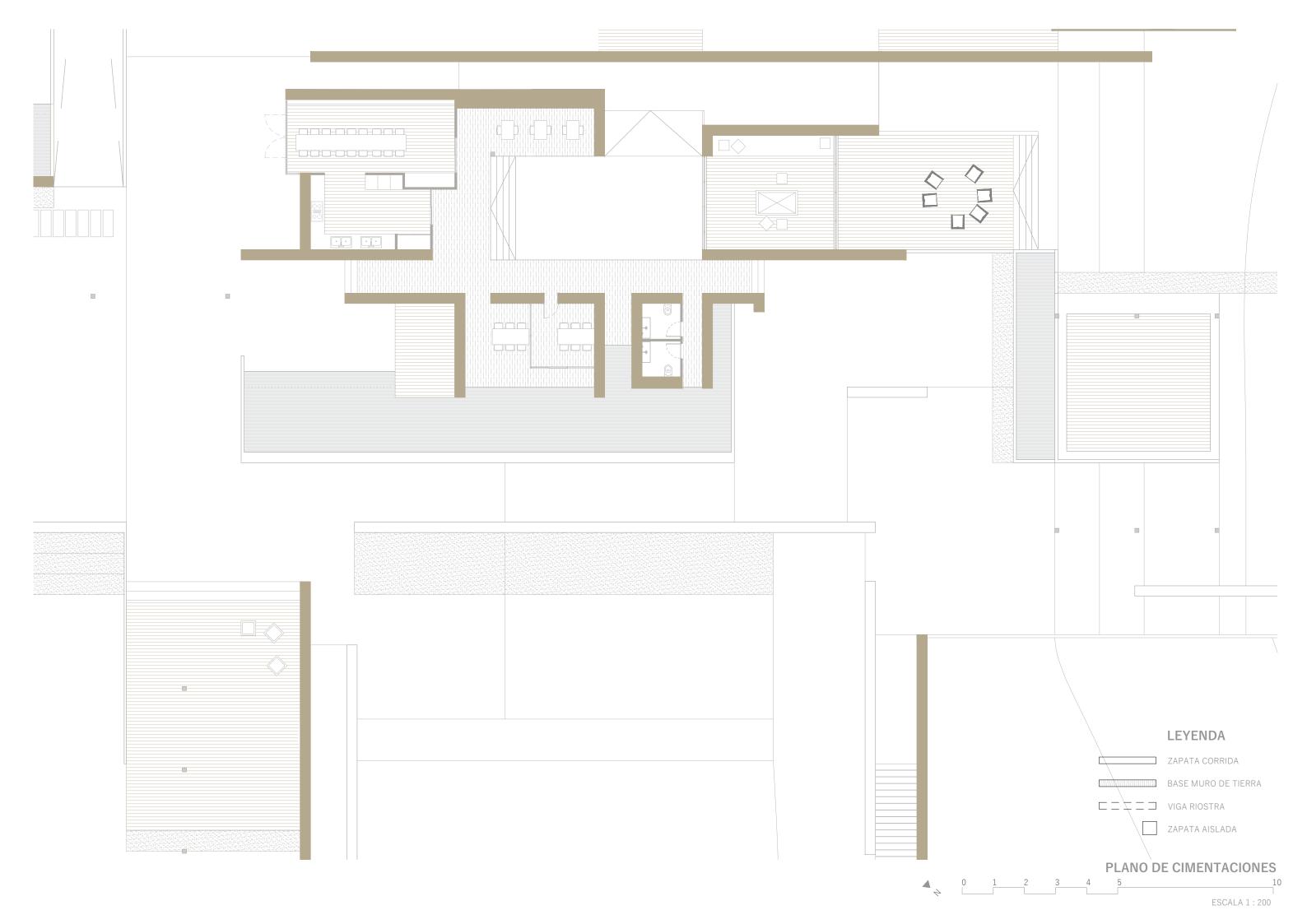


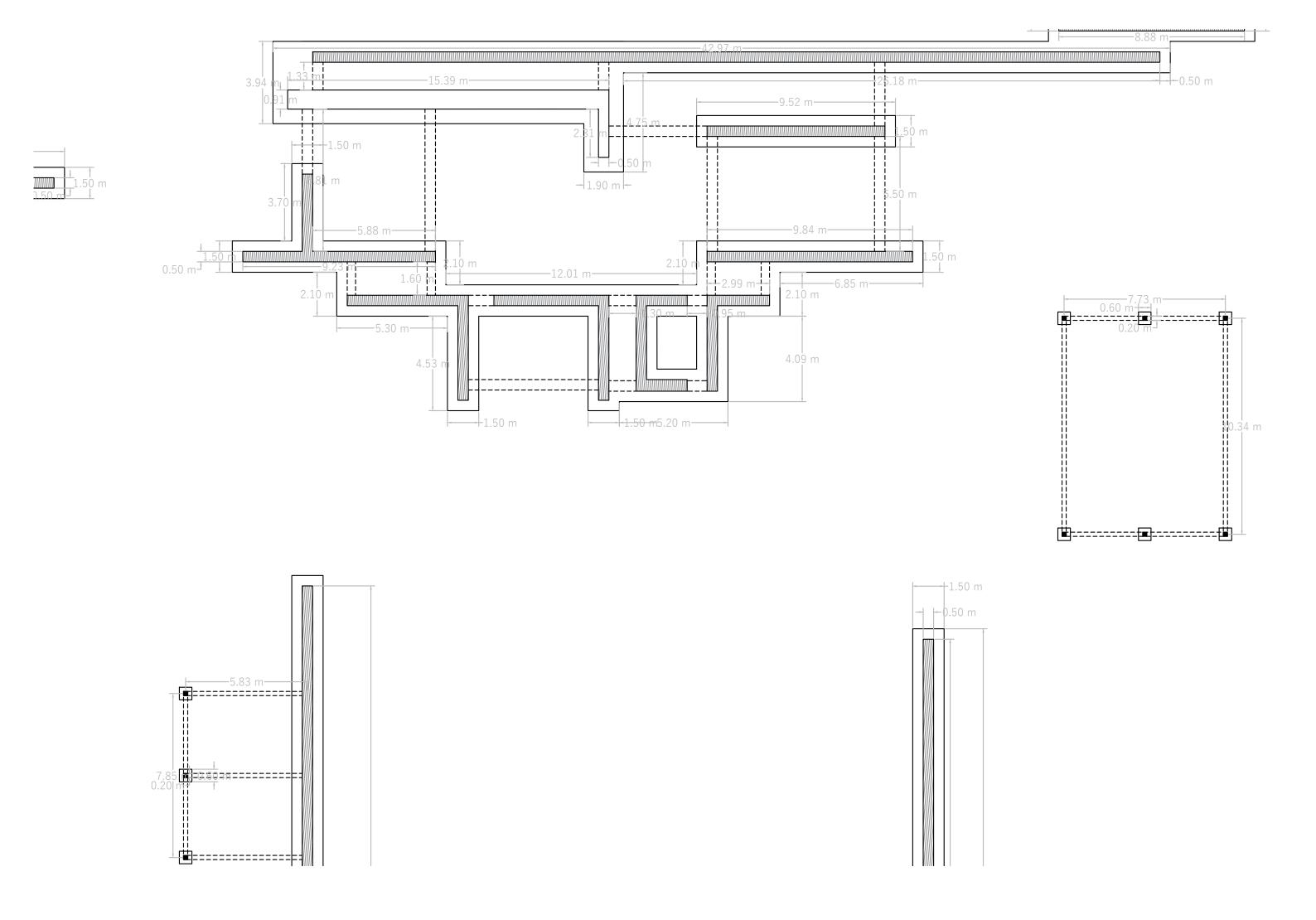


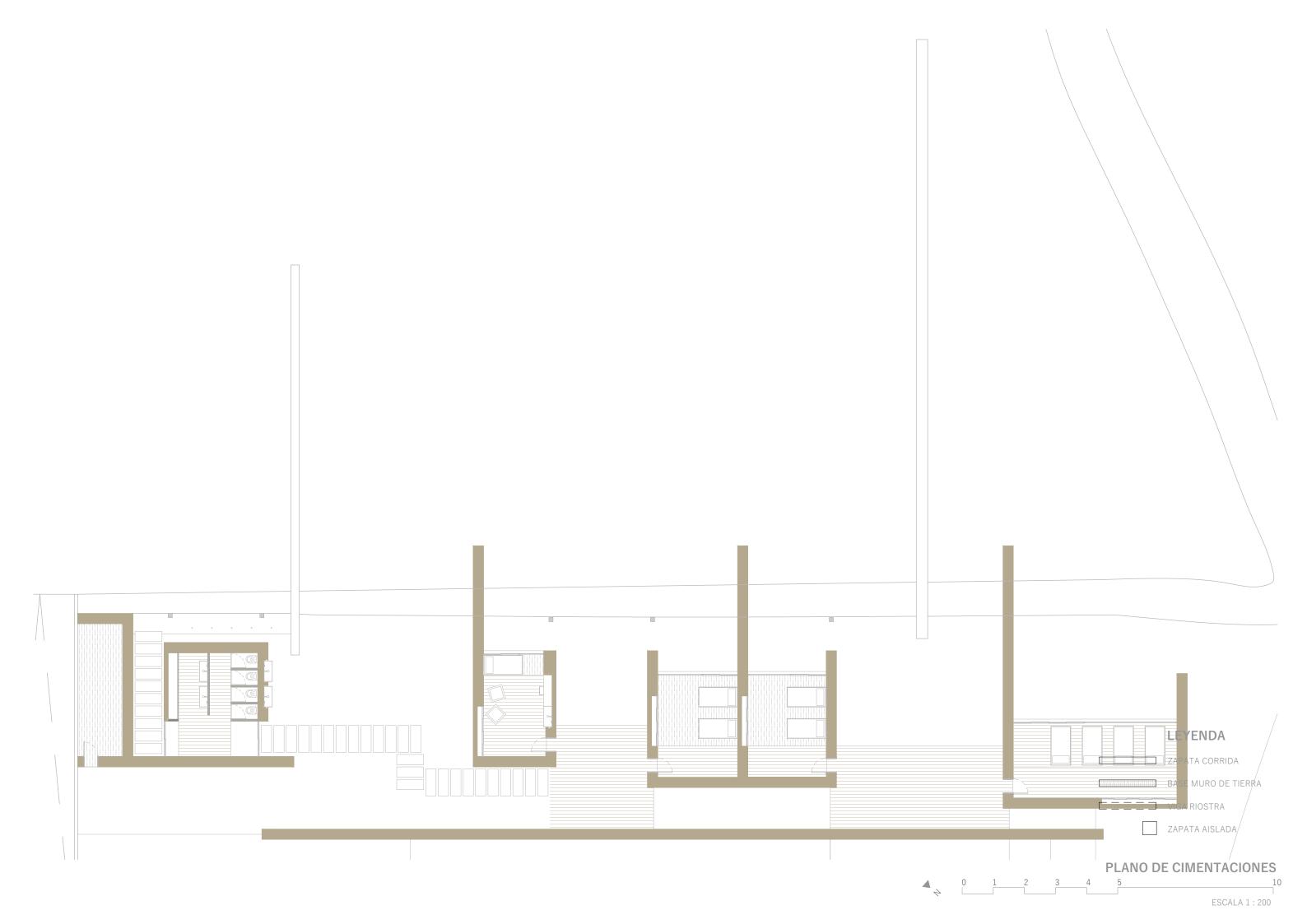


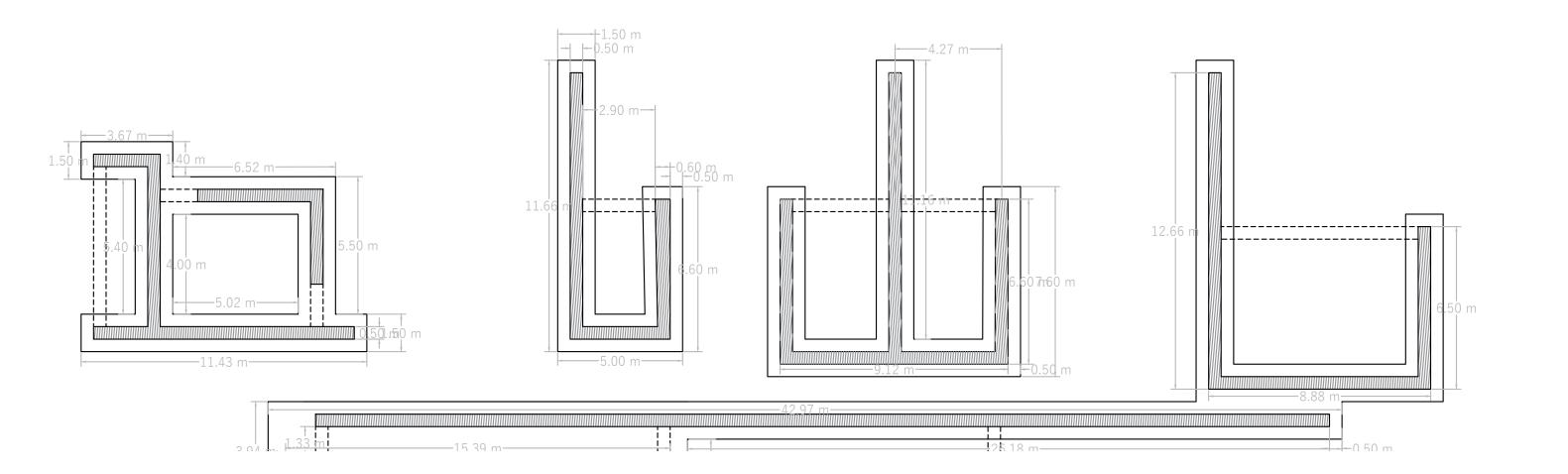




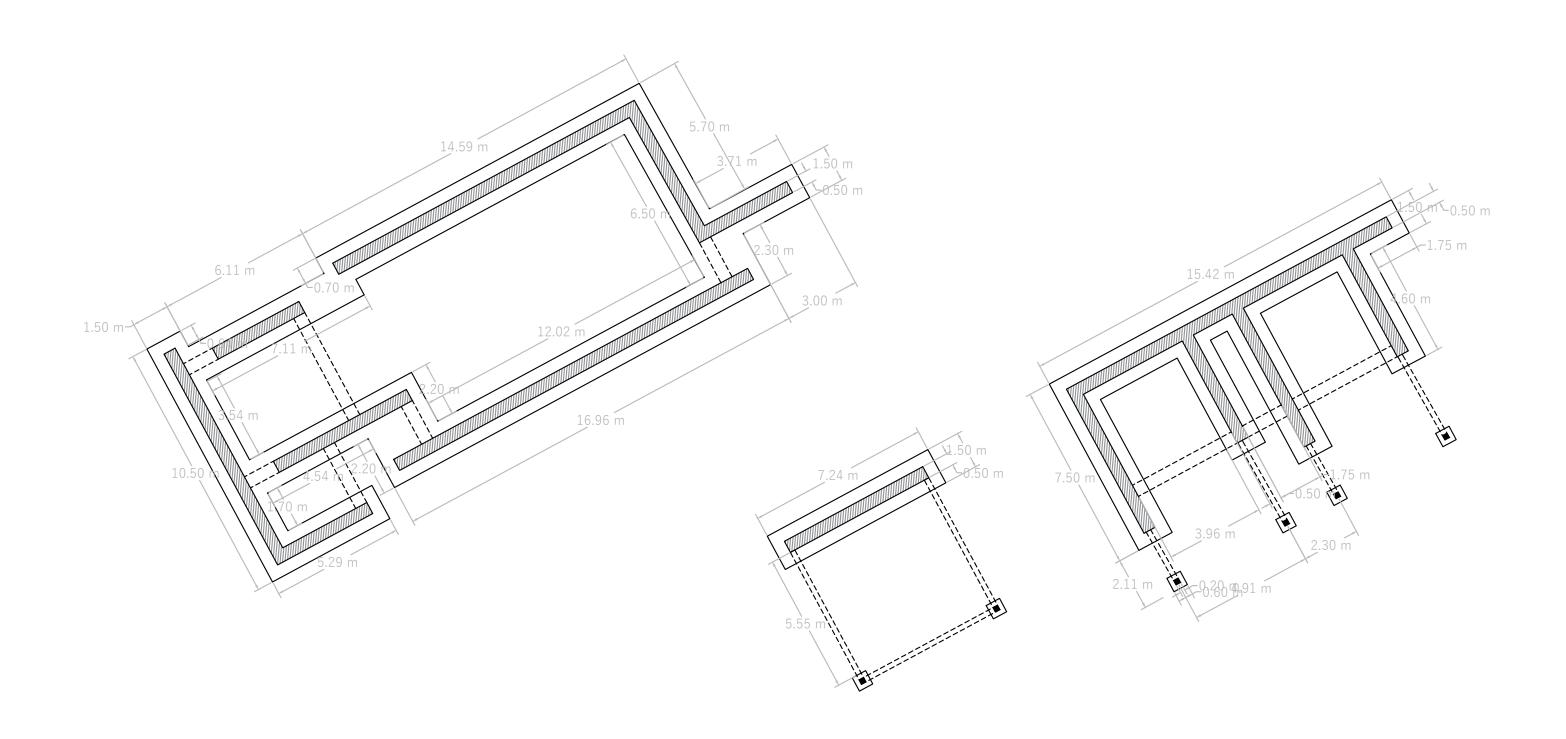


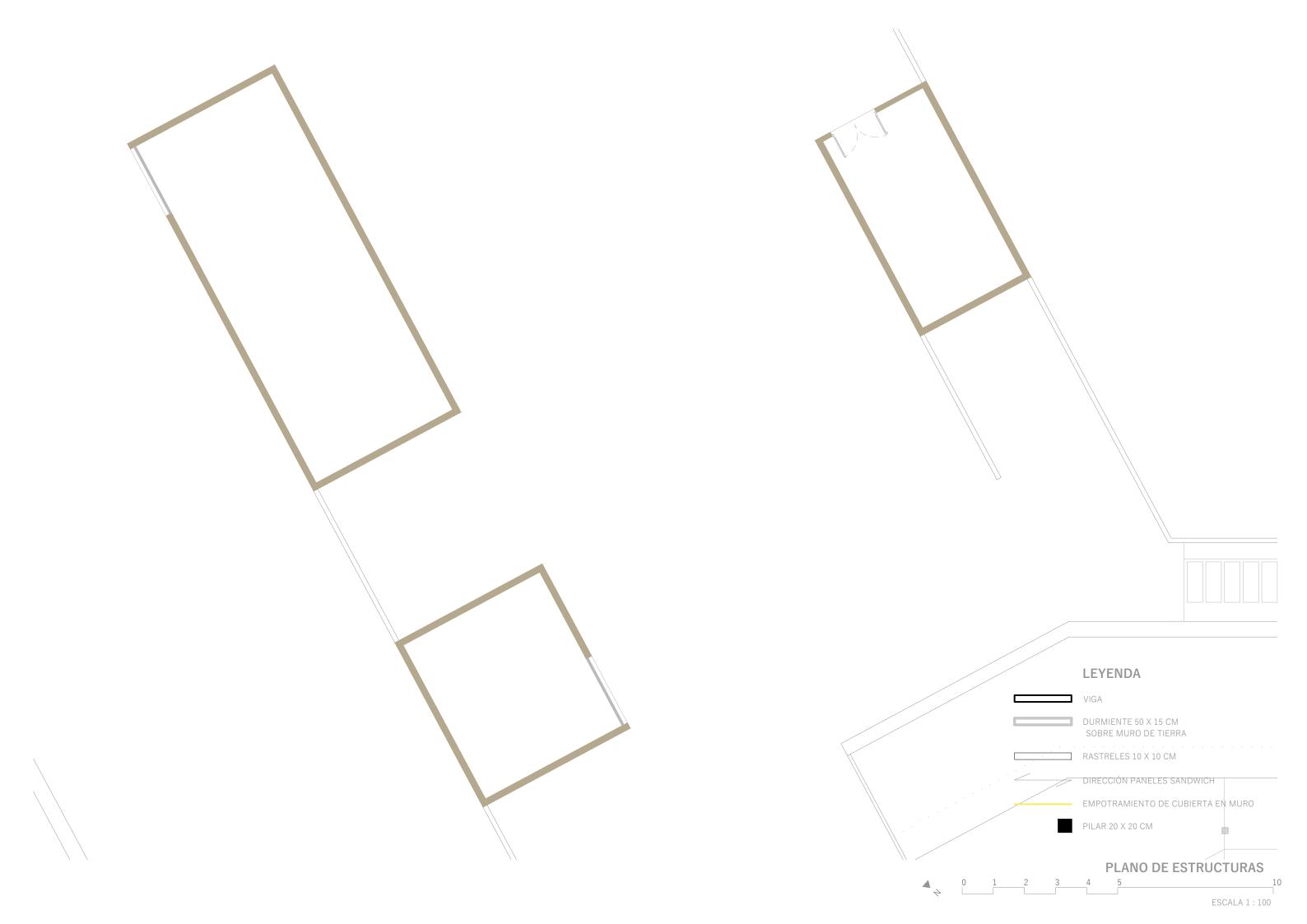


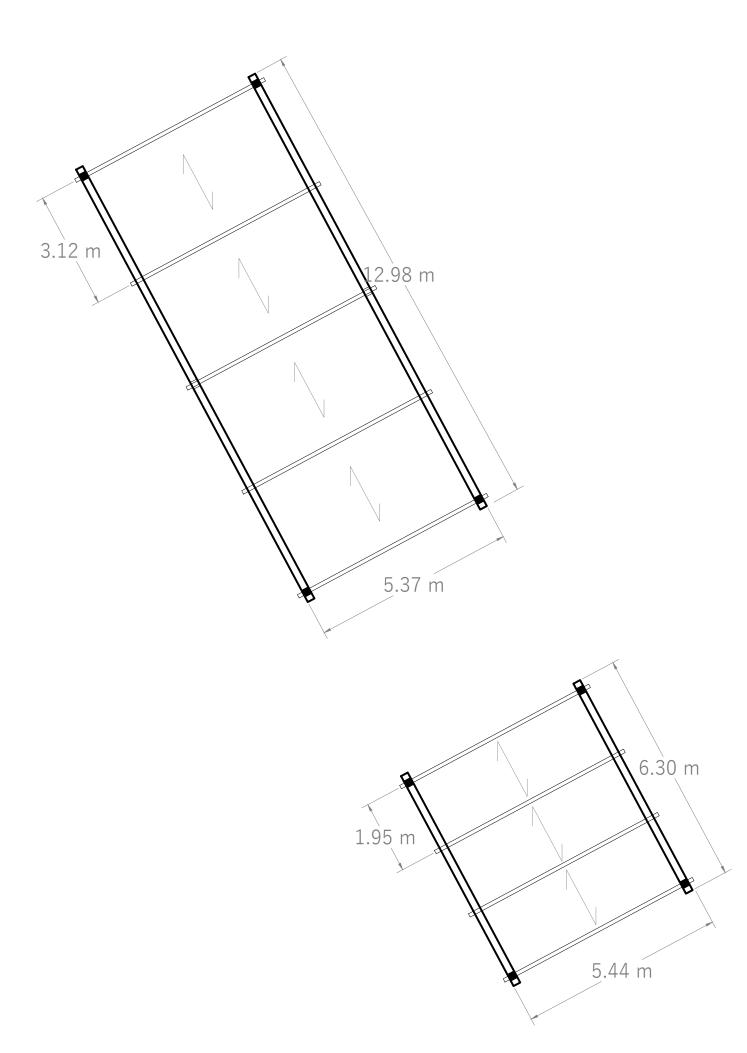


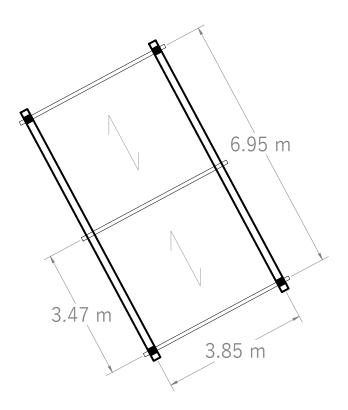


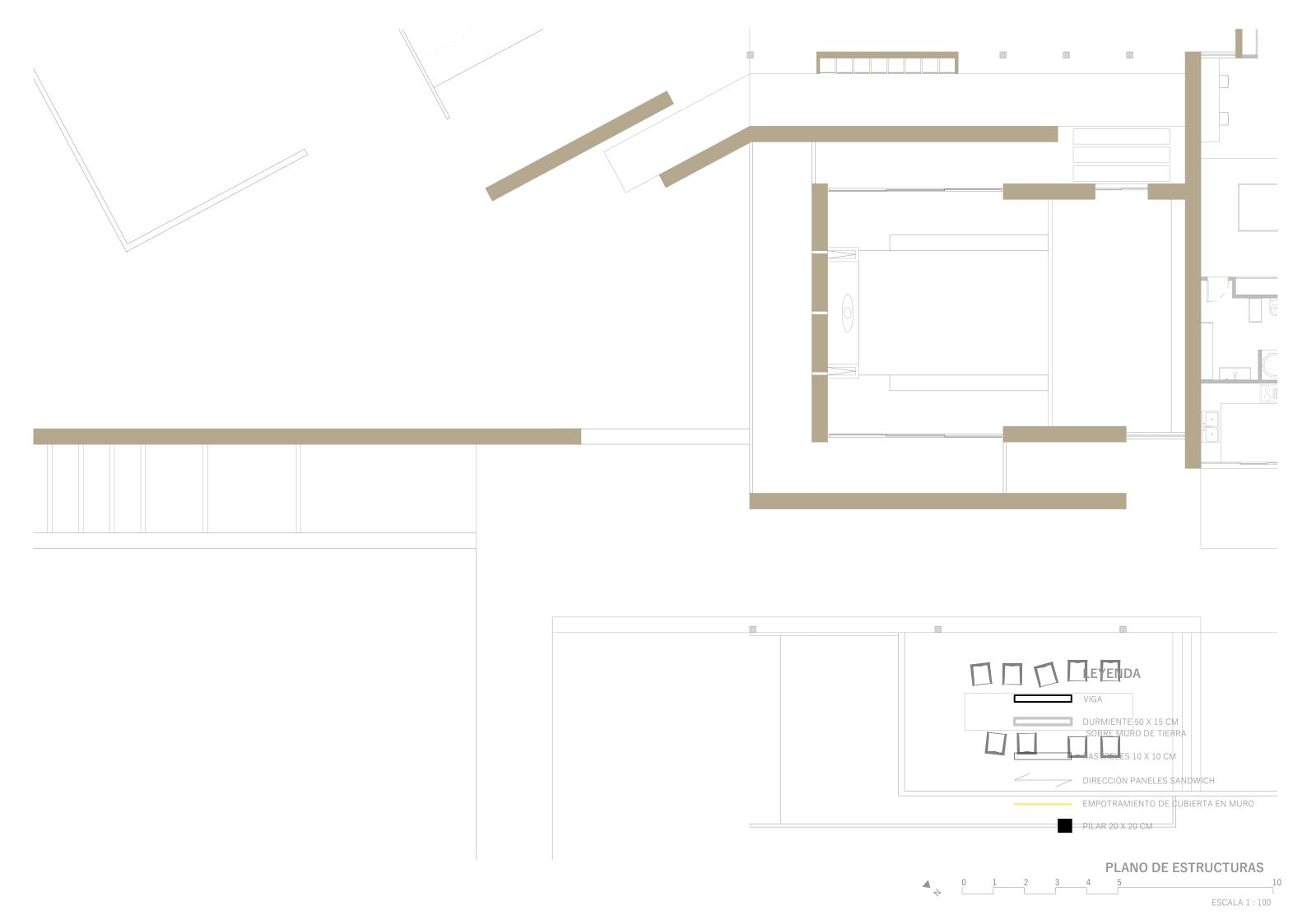


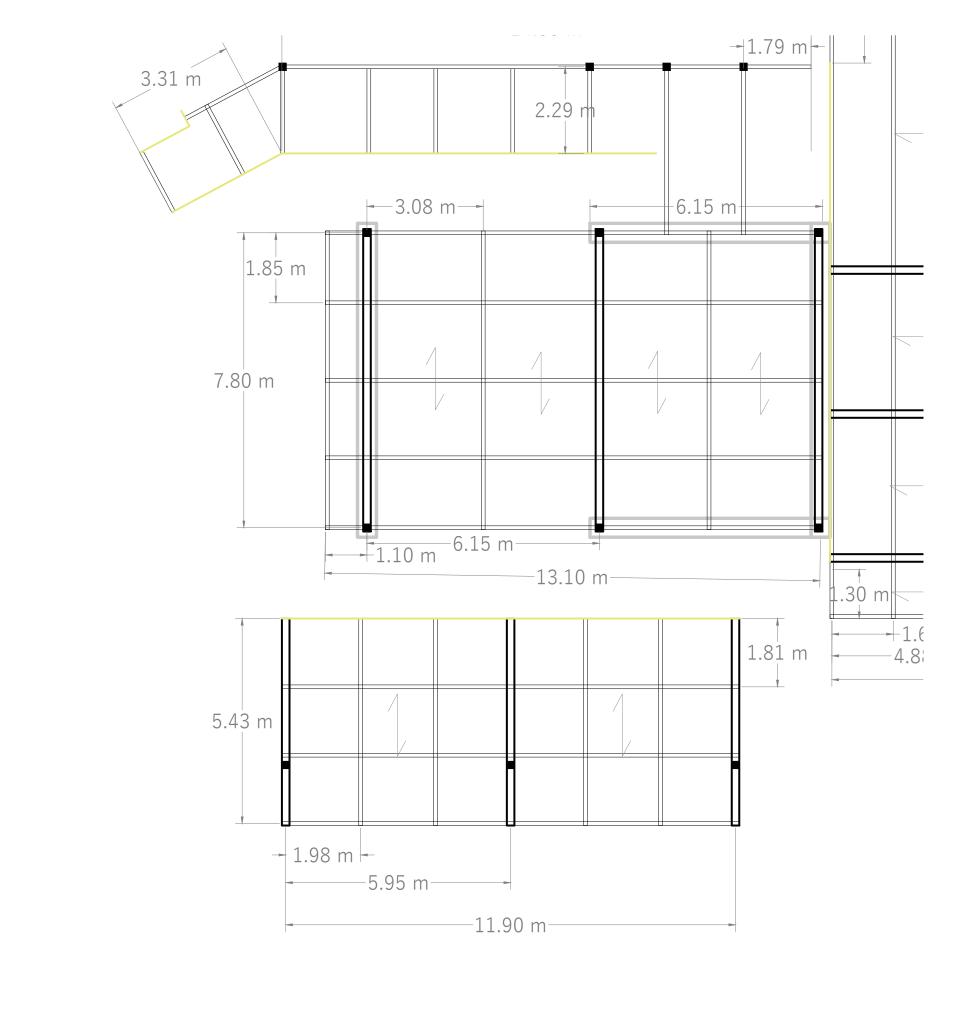


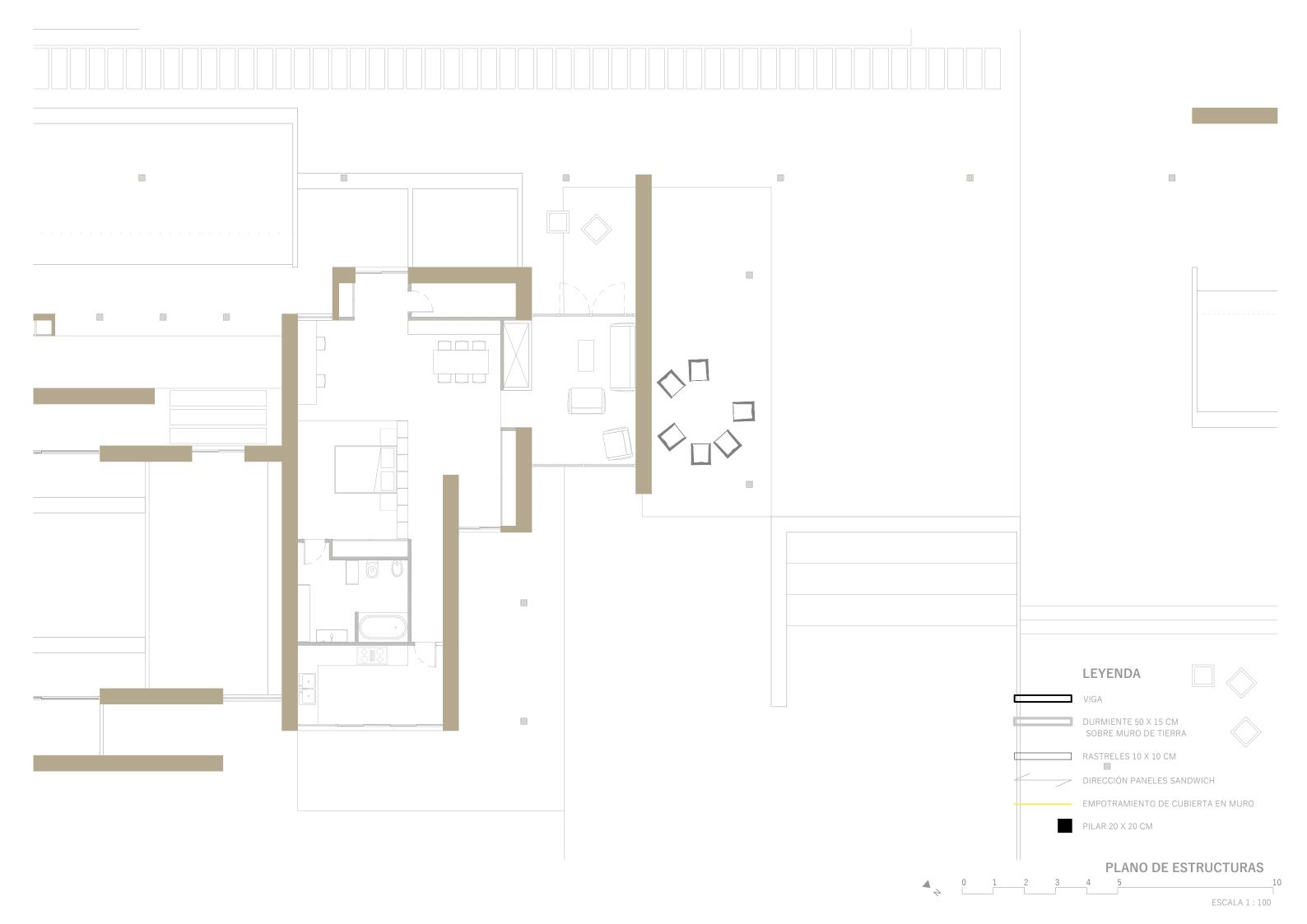


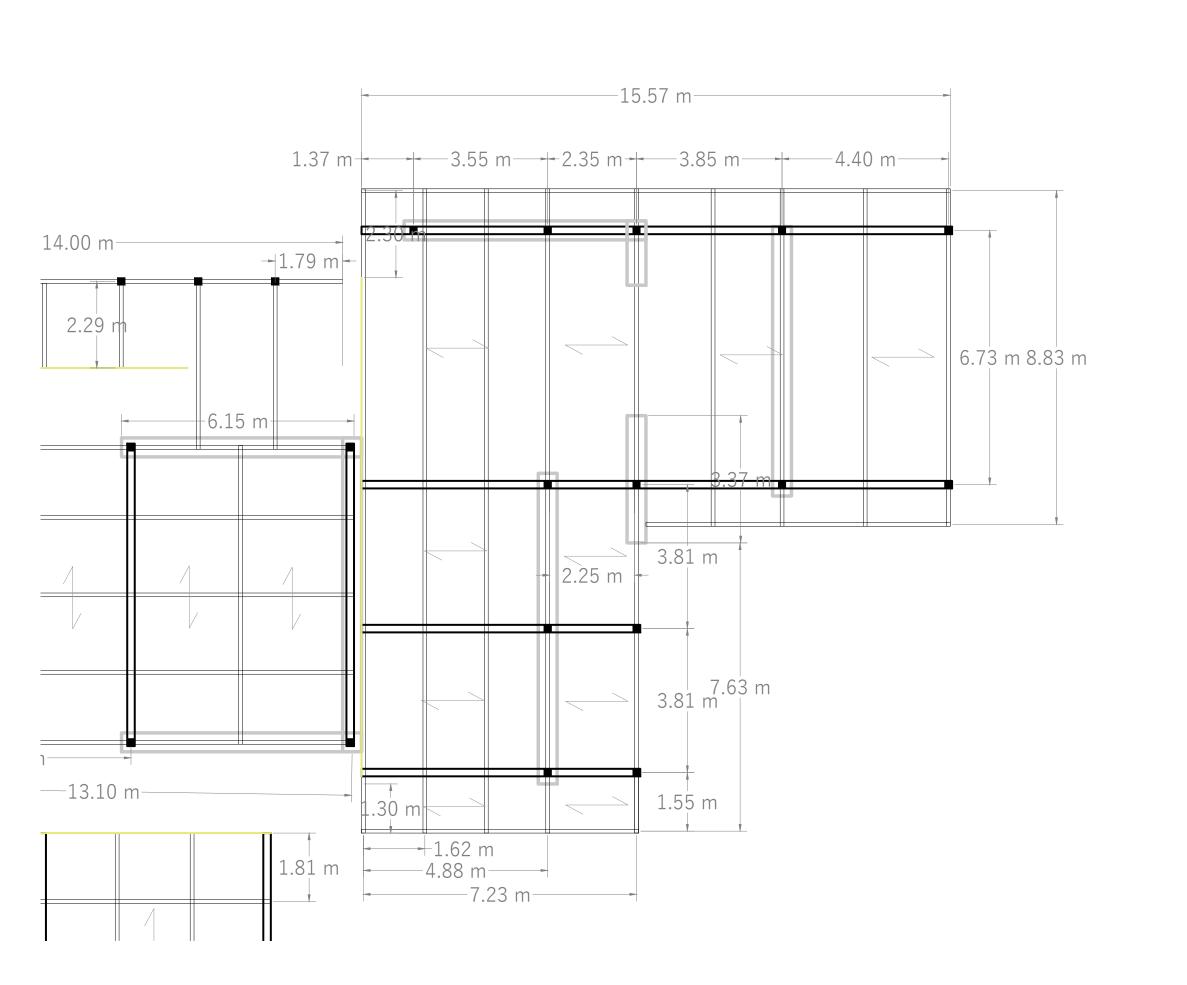


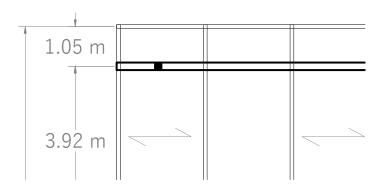


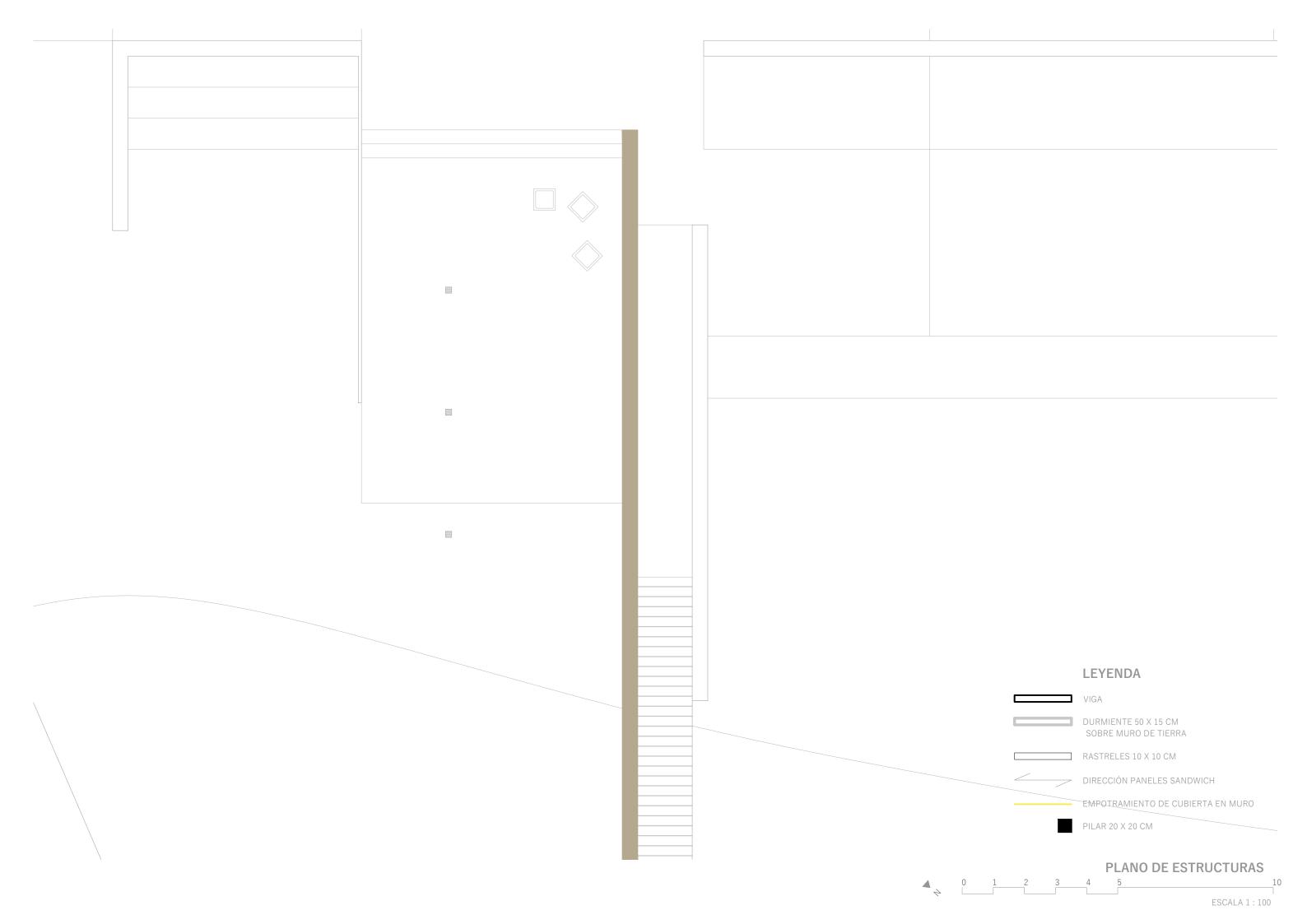




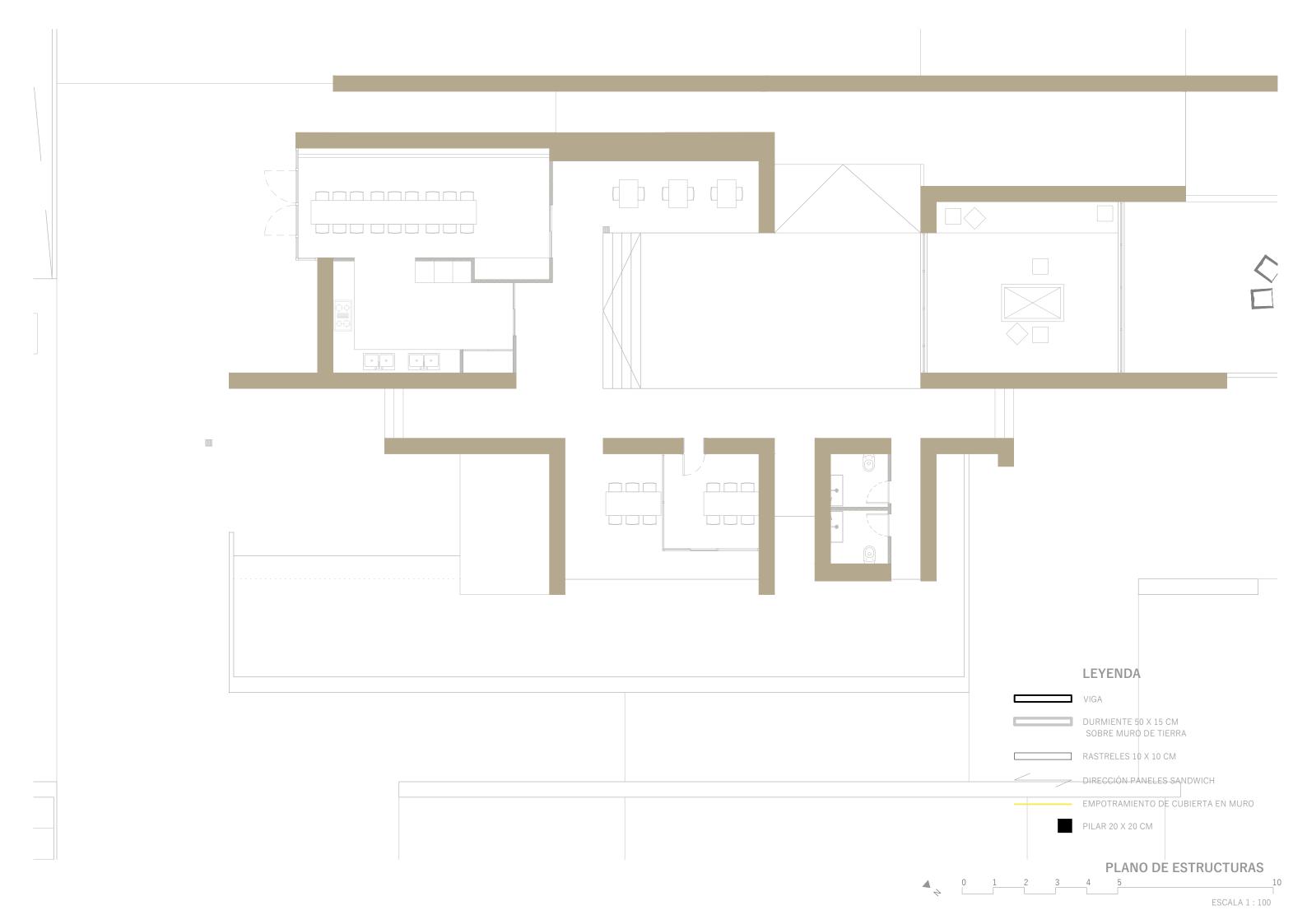


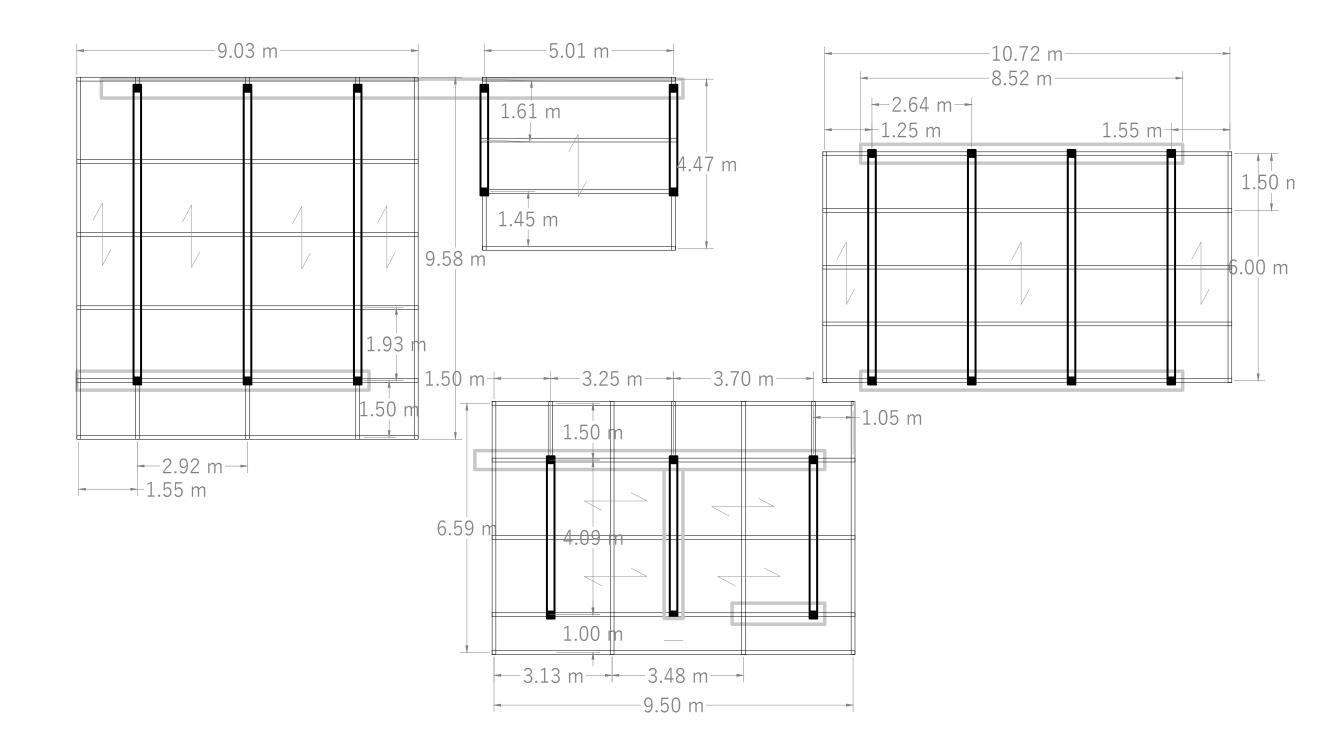


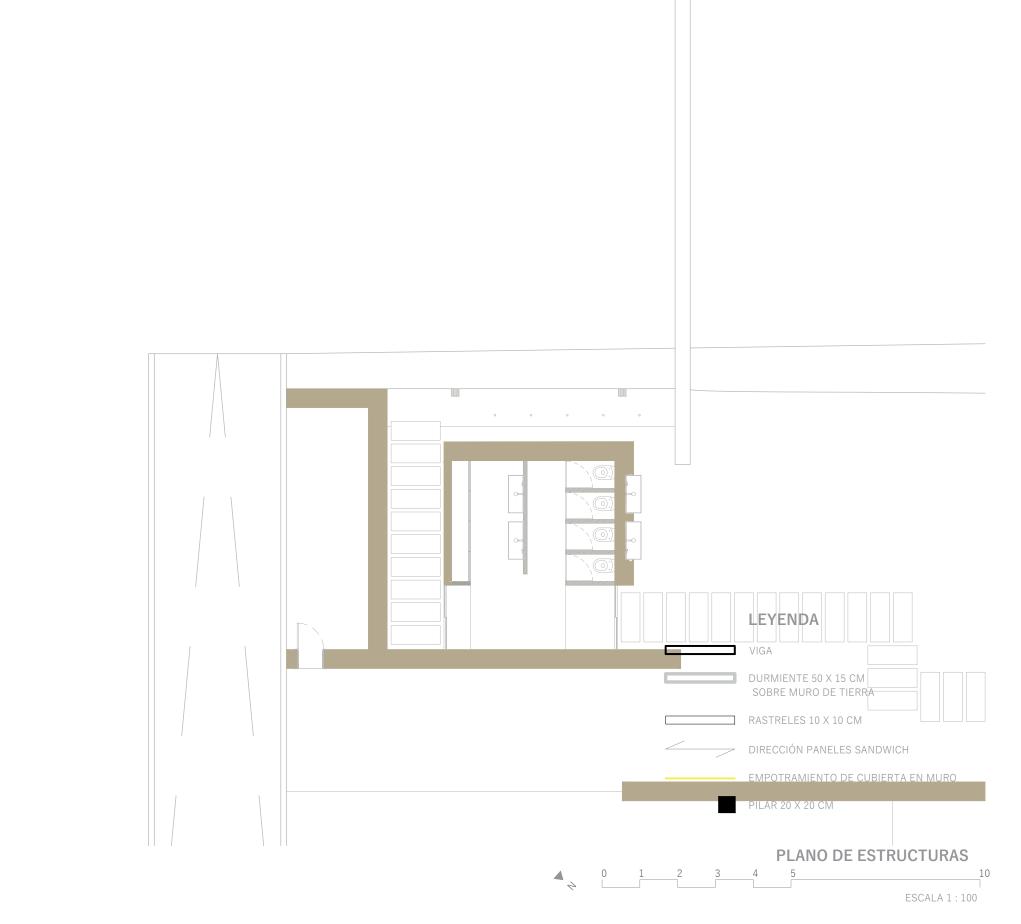


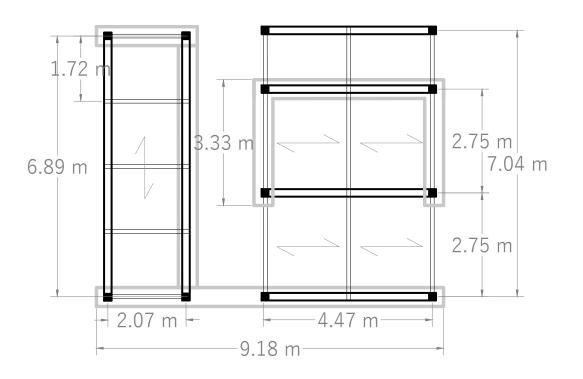


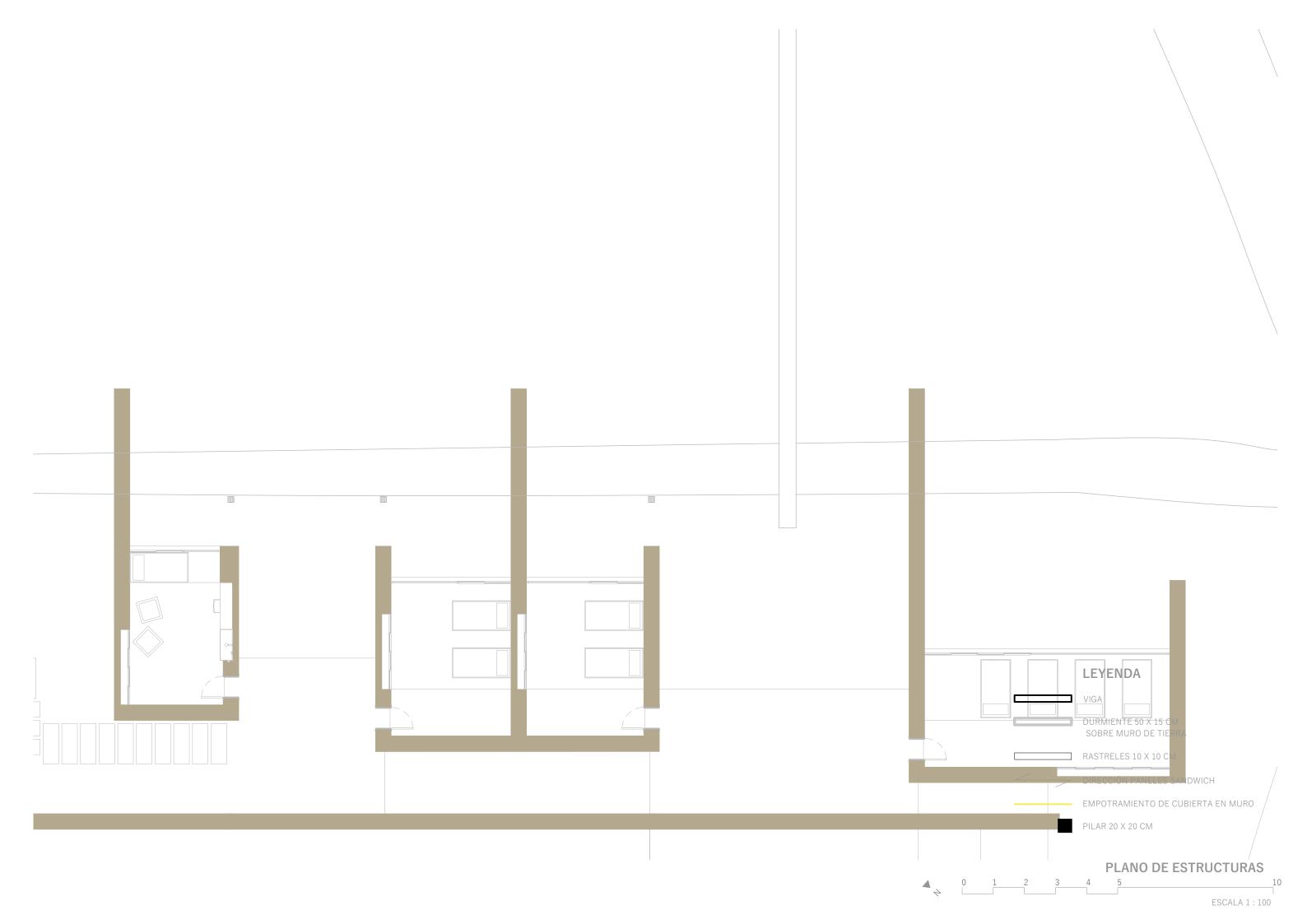
9.95 m 10.06 m

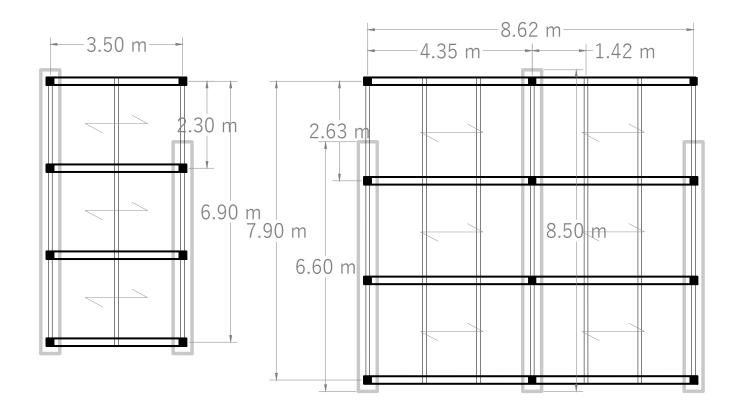


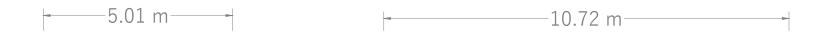


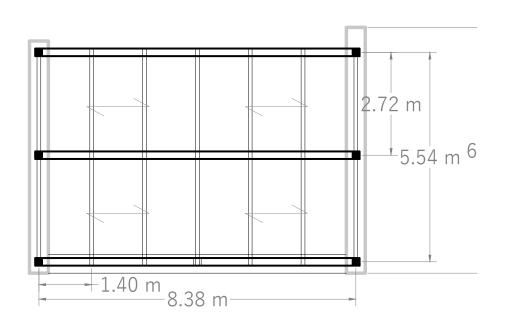


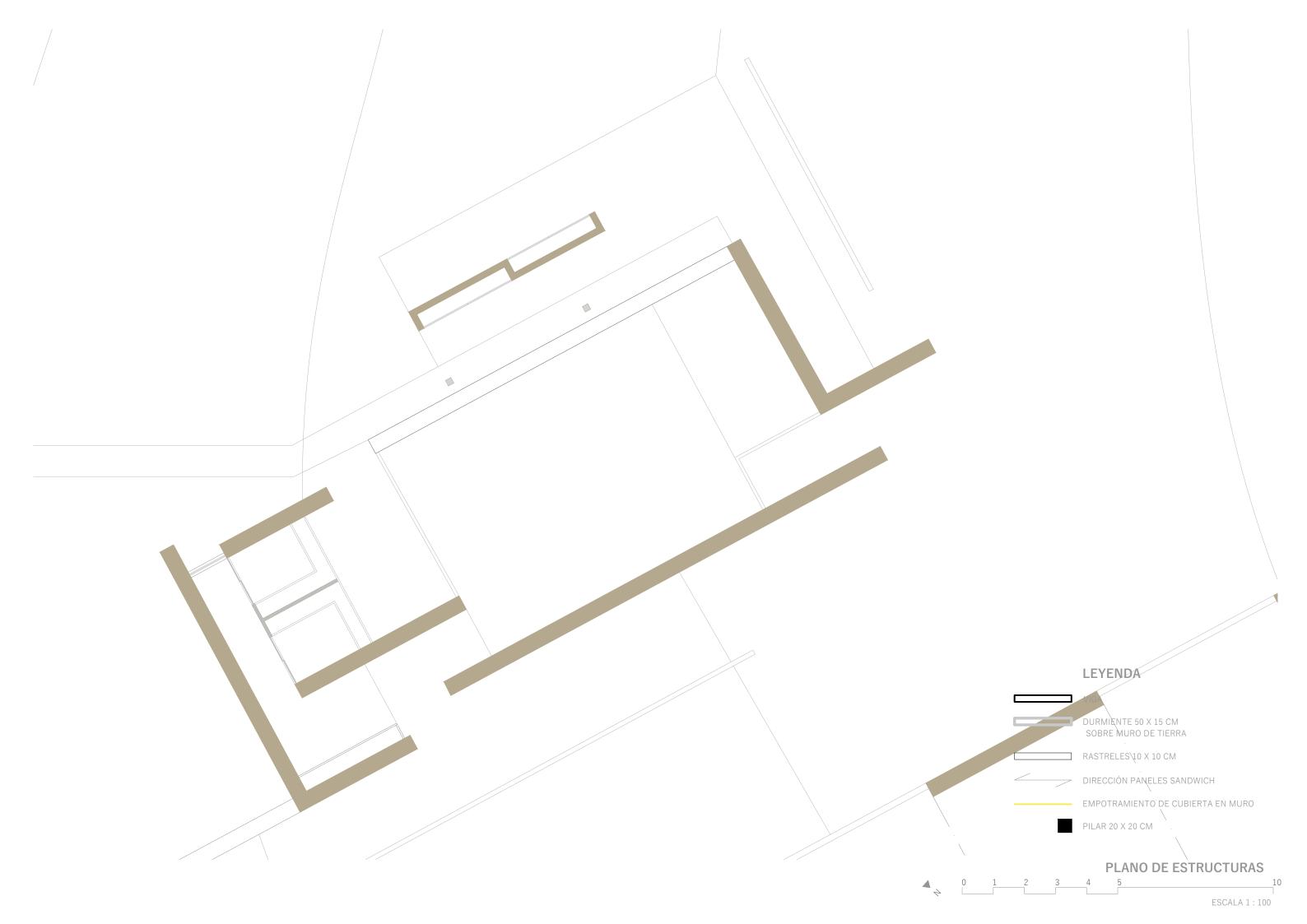


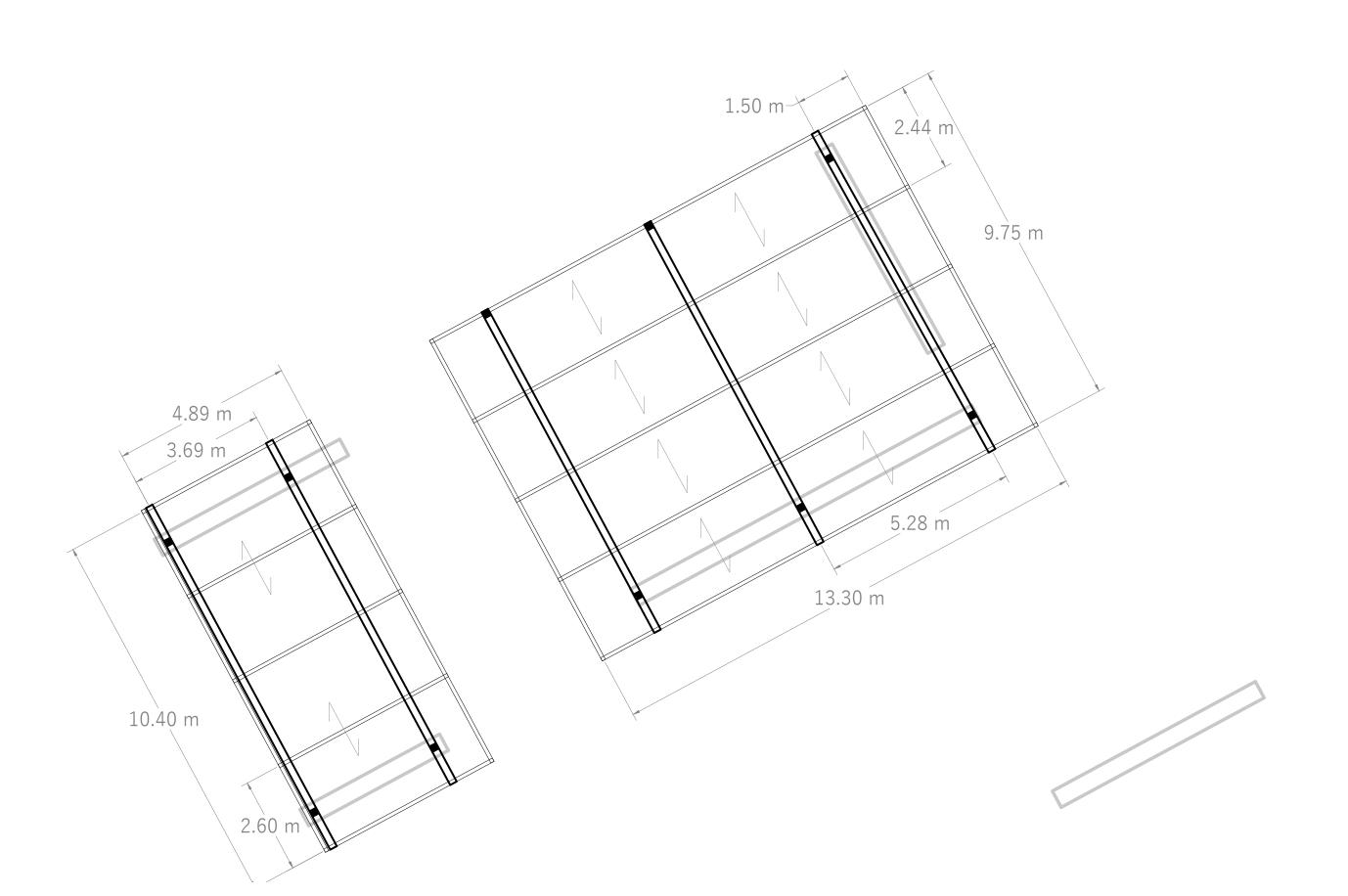






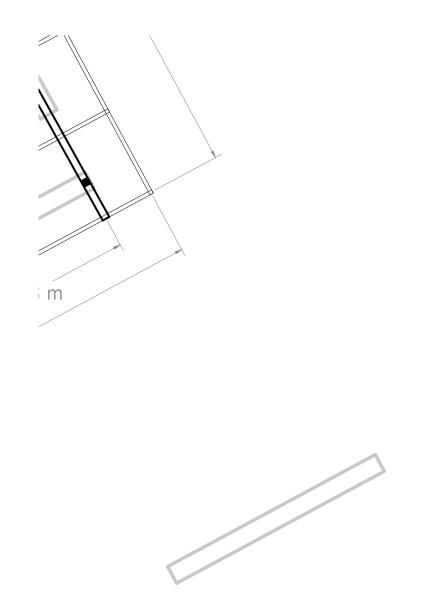


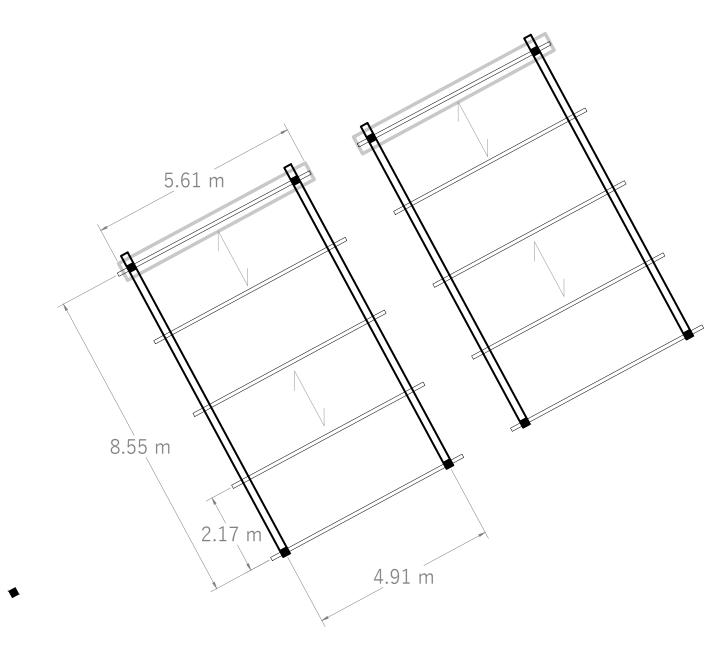


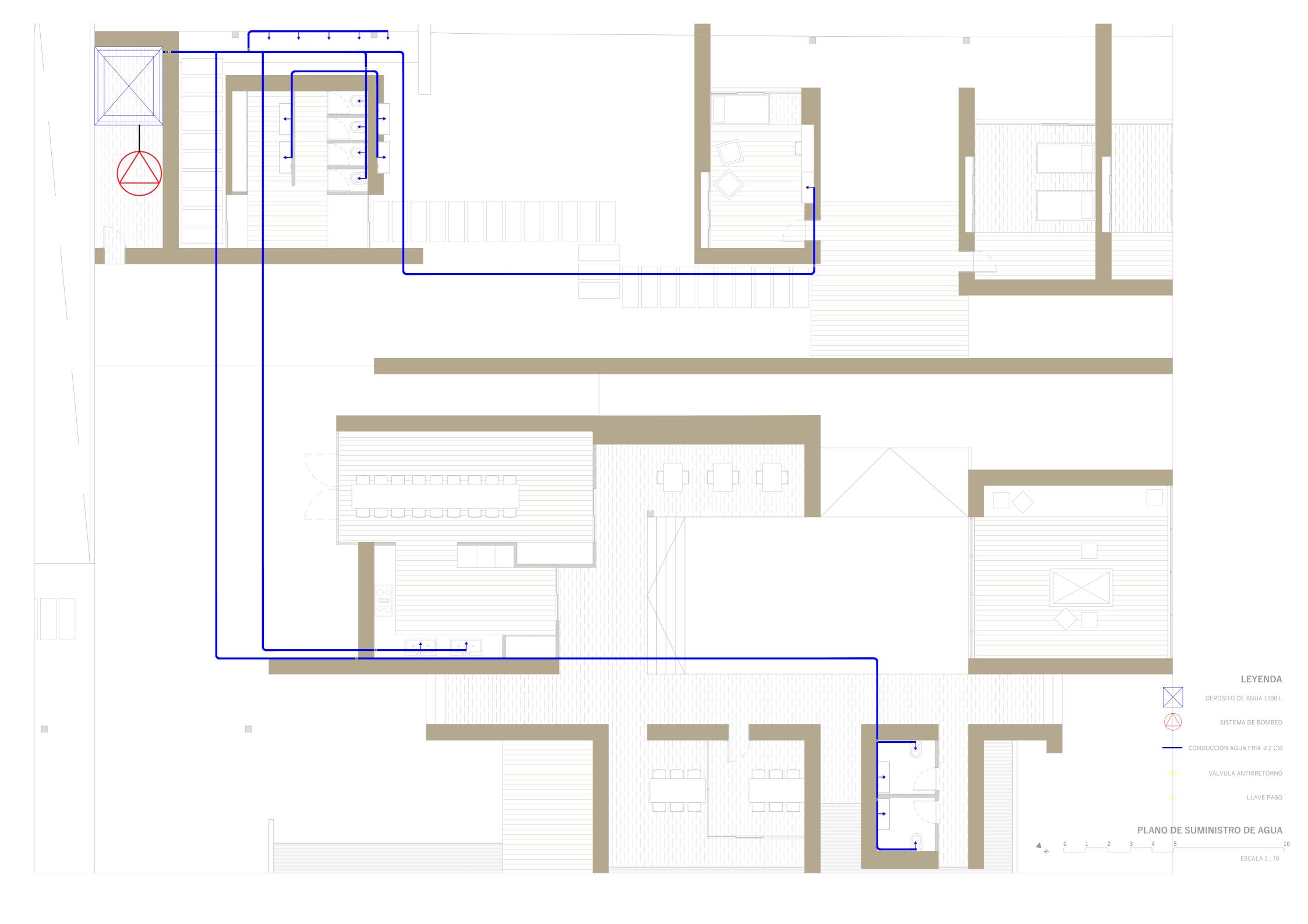


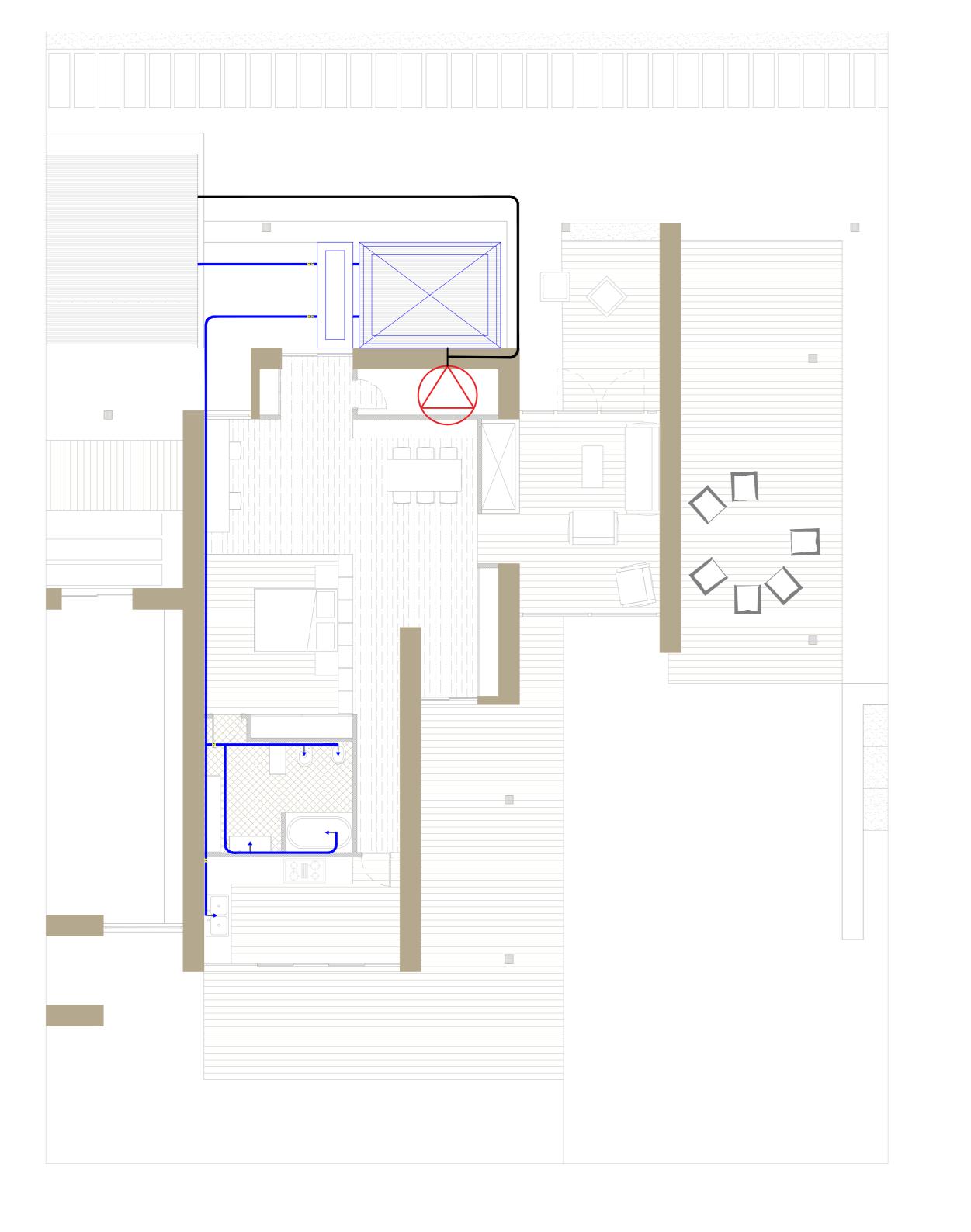
8.











FILTROS PARA EL AGUA SISTEMA DE BOMBEO CONDUCCIÓN AGUA FRIA Ø2 CM VÁLVULA ANTIRRETORNO LLAVE PASO PLANO DE SUMINISTRO DE AGUA O 1 2 3 4 5 10 ESCALA 1:70

LEYENDA

DÉPOSITO DE AGUA 1000 L

